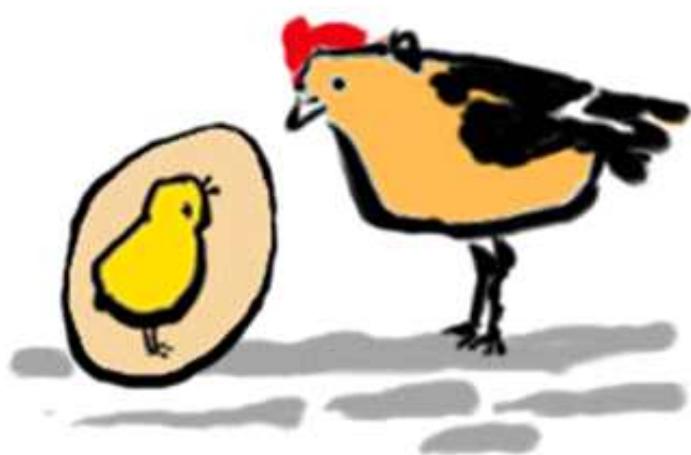


2020-1

재학생 멘토링 프로그램 우수사례집



한국항공대학교 새내기성공센터

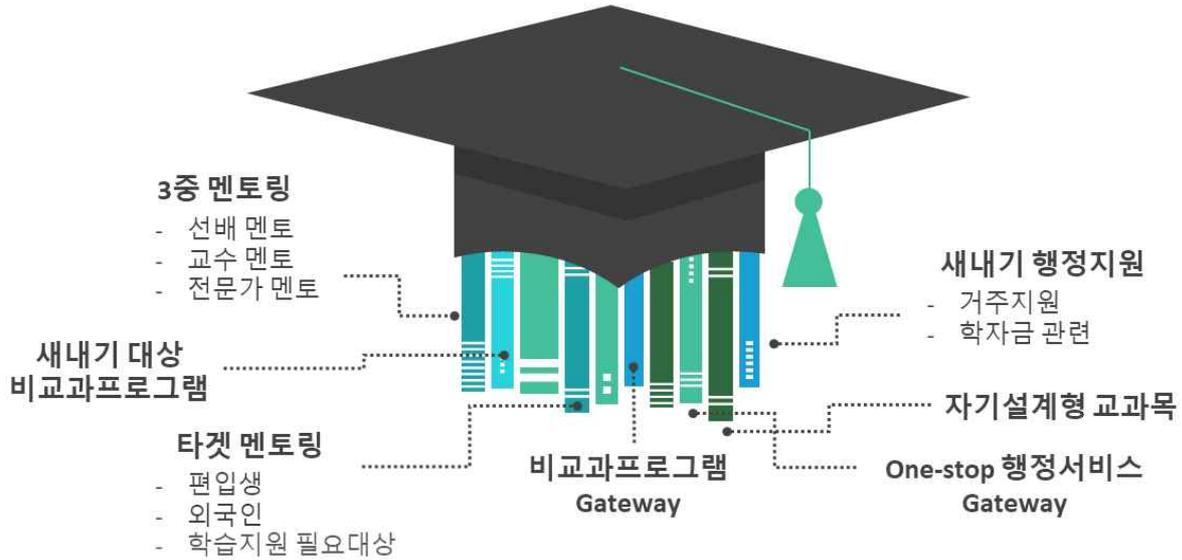


啐啄同時 

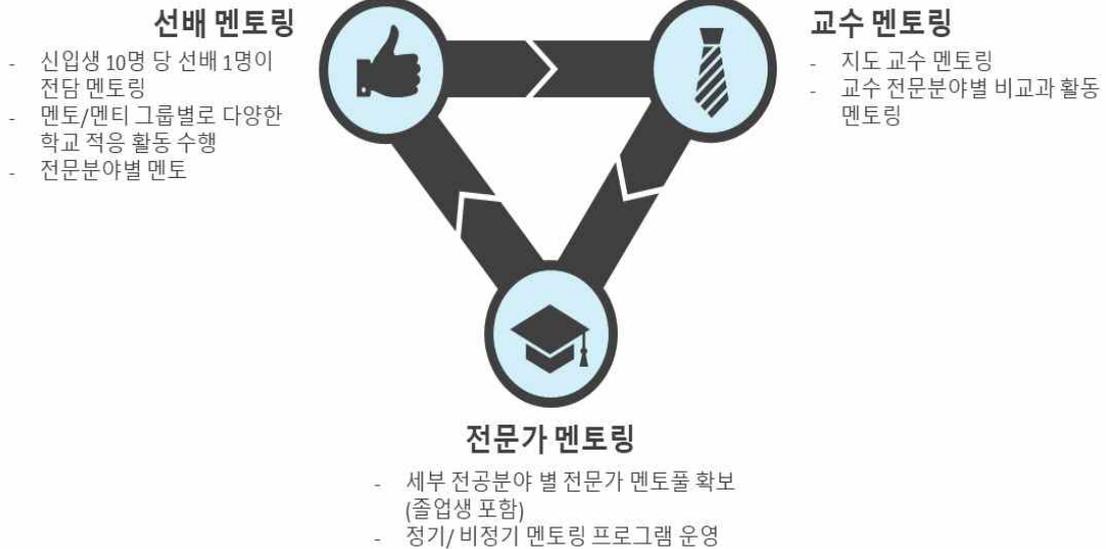
기회와 인연이 투합하면
이루지 못할 것이 없느니

김윤기 2015  

새내기 성공센터 주요 프로그램



3중 멘토링



C/O/N/T/E/N/T/S

항공우주 및 기계공학부

1

2

항공전자정보공학부

소프트웨어학과

3

4

항공교통물류학부

항공운항학과

5

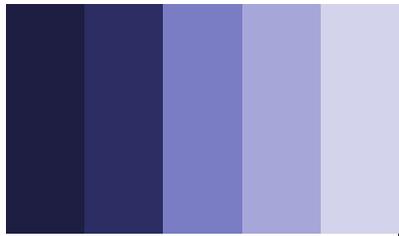
6

새내기성공센터
멘토활동 프로그램



한국항공대학교
KOREA AEROSPACE UNIVERSITY

2020-1 새내기성공센터 3중멘토링 우수사례



항공우주 및 기계공학부

1. 항우기 D의 의지
2. 그리나래
3. 항벤져스

항우기 D의 의지 - 항공우주 및 기계공학부

(항공우주 및 기계공학부 D반 출신 멘토와 D반 출신 멘티들의 성공적인 새내기 적응 의지를 표현함)

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 새내기들의 원활한 학교생활 적응을 위해 다방면으로 도움을 주기 위함.
- (2) 코로나 시국으로 인한 온라인 수업 상황에서 친목 도모 및 유대감 증대.

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 심상호
- (2) 멘티 : 오준석, 신준섭, 백현진, 송시연, 박천수, 안준표, 유성채

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 총 5회 (지도교수 상담, 전문가 멘토 간담회 등 필수 제외)
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.03.23	18:00~22:00	행신동 인근 덕자골목	코로나 사태로 인해 학교를 방문하지 못해 동기들, 선배들과의 교류가 부족해 학교생활에 적응하기 어려운 새내기들을 위해 개강파티를 진행했다. 비록 상황 상 감염병 전파의 우려, 지방 거주하는 인원들의 불참 등으로 인해 많은 학생들의 참여는 불가능 했지만 오준석, 신준섭 학생의 참여로 선배 멘토인 심상호와 함께 만나 1차적인 친목도모를 했고 전반적인 학교생활 및 선배로서의 경험담 등을 이야기 해주는 기회가 되었다.

일자	시간	장소	활동내용
2020.03.17	주기적 진행	카카오톡 채팅방	<p>코로나 사태로 인해 직접적이니 학교생활을 하지 못해 궁금한 사항이 많은 학생들을 위해 주기적으로 신입생들에게 어려움이 없는지 먼저 다가가 물어보았으며 그 밖에도 즉흥적으로 생기는 어려움에 대해 선배로써 알고 있는 한 정보를 제공해 주었다. 구체적인 내용으로는 전공 및 비전공 과목의 교재 구입에 관련된 부분에 대해서 어려움이 있는 학생의 교재를 대신 구입해 전달해 주었으며 과제 제출에 대해 익숙치 않아 어려움을 겪는 학생에게 교수님 연락처 등을 전달해 주어 직접적인 소통을 할 수 있도록 도와주었다.</p> <p>또한 오준석 학생의 희망 진로 분야가 멘토인 나와 일치해 많은 조언을 해줄 수 있었다. 항공정비사를 꿈꾸는 학생으로써 그동안 내가 준비해온 것들에 대해 세세하게 알려주었다. 비록 요즘 항공산업이 어렵긴 하지만 앞으로 다시 부흥할 가능성이 충분하기 때문에 지금부터 구체적으로 준비해 나간다면 꿈을 이룰 수 있을 것 같다. 그에 그치지 않고 주기적인 교류를 통해 서로 도움이 될 수 있도록 조언을 주고 받고 있다.</p>
2020.06.12	18:00~21:00	행신동 인근 떡자골목	1차 친목도모에 사정 상 참여하지 못한 학생들을 위해 2차 친목도모 자리를 마련했으며 그 동안 학교생활에 대한 어려움이나 궁금한 사항에 대한 답변을 해주었다. 주로 동아리 및 학사과정에 대한 궁금해 했다. 아쉽게도 지방에 거주하는 학생들은 이번에도 참여하지 못해 영상통화를 통해 다음 학기에 같이 친목도모를 하기로 약속하고 주기적인 연락을 하기로 했다.

일자	시간	장소	활동내용
			<p>특히 같은 반 동기들끼리 만나지 못해 정보교류가 어려웠던 상황에 동기들 간의 친밀도를 높이고 정보교류를 할 수 있도록 하는 좋은 계기가 되었다. 이는 전문가 멘토와의 만남 이후에 약속되었던 일정으로 전문가 멘토와의 간담회 진행 후 이어졌다.</p>
202.06.29	16:00~18:00	본교	<p>신입생들에게 입학 후 첫 학교의 공식적인 일정으로 방문하는 것이 시험 날이었다. 멘티들 중 일부 학생들이 시험 장소를 헛갈려 하는 경우도 있었고 또한 시험의 긴장감으로 인해 어려움을 겪었다. 본인 역시 시험기간으로 모든 멘티들을 만나서 이야기하지는 못했지만 그 중 시간을 맞출 수 있었던 오준석 학생을 만나 이야기하면서 시험에 관련된 정보들을 대략적으로 설명해 주었고 시험 직전, 후 긴장감을 풀어줄 수 있었다. 지난 1학기가 어려운 상황 이었지만 이야기를 나누어 보니 정말 열심히 노력하는 학생이었으며 대부분의 과목에서 우수한 성적을 받았다. 잘 적응해나가는 모습을 보며 앞으로의 학교생활에 대한 격려와 방향성을 제시해 주었다.</p>
2020.08.03	18:00~21:00		<p>수강신청 기간이 다가오며 1학기에는 대부분의 시간표가 짜여져 있는대로 수강을 했던 것과 달리 2학기부터는 각자 스스로 원하는 과목, 시간을 설정해야 하기에 어려움을 호소했다. 어떤 과목을 들어야 하는지부터 앞으로 진로를 설정함에 있어 어떤 과목을 들어야 하는지 등을 체계적으로 계획하려노력하는 모습이 너무 기특하고 한편으론 멋있기까지 했다.</p>

일자	시간	장소	활동내용
			그렇기에 내가 일학년때부터 지금까지 경험한 내용들을 바탕으로 쉽고 정확하게 설명을 해주었고 그동안 내가 겪었던 시행착오들을 신입생들은 겪지 않고 한번에 잘 해결해나갈 수 있도록 도와주었다. 만나기 어려운 멘티들은 카톡 및 전화로, 거리가 가까운 멘티는 직접 만나 간단히 저녁을 먹으며 조언을 해주었다

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 일시: 2020.06.12

나. 외부전문가멘토 소개 : 이상래 멘토

이상래 멘토님은 항우기 출신으로 서울대학교 항공우주공학 대학원 박사과정으로 졸업하셨으며 현재 부산에 위치한 한국선급이라는 회사의 미래기술연구팀의 책임연구원으로 근무 중이시다.

△ 전문가 멘토 일터 소개

한국선급은 선급 규칙과 국제 협약에 따라 생명과 재산 및 환경을 보호하는 조선·해양 분야에서 세계를 선도하는 기술적 조언자이다.

1960년 설립, 1988년 국제선급연합회(IACS) 회원 선급이 된 한국선급은 현재 부산에 위치한 본사를 비롯, 국내 및 해외 60여 개 지부/사무소에서 전 세계 고객들에게 최상의 서비스를 제공하고 있다. 그 중 이상래 멘토가 속한 미래기술연구팀에서는 자연환경을 보호하고, 풍력과 조력을 포함한 신재생에너지에 대한 검사 및 인증서비스를 제공하는데 열정을 다하고 있다. 또한 연료절감과 배기가스저감을 위한 기술 개발하고자 지속적으로 연구하고 있다.

다. 활동내용

(1) 전문가 멘토님의 질의응답 및 조언

학부시절 취업을 위해 가장 신경을 써야할 점은 학점과 자기관리이다. 특히 요즘 회사에서도 일정 수준의 학점이 되어야 서류선발과정에서 불이익이 없으며 이는 가장 기본적인 요소이다. 추가로 영어 및 각종 언어에 대해 강조하셨다. 추가로 관련 분야의 연구직을 수행하기 위해서는 대학원 진학에 대한 부분을 강조하셨다. 학사출신 졸업자와 전공 분야에 대한 깊은 지식을 가지고 있는 석사, 박사 과정의 수준은 차이가 크기 때문에 공학계열에서 꾸준히 일을 할 생각이라면 대학원 진학할 것을 고려해보는 것이 좋다고 하셨다. 또한 학업적인 측면이 아니더라도 대학생활, 그리고 앞으로 인생을 살아감에 있어 인생 선배로써 조언을 해주셨다. 생각보다 사회는 차갑고 냉철한 곳이니 하루 빨리 성실하게 자신의 생각을 잘 정리해 잘 닦아나가야 한다고 하셨다. 또한 남들에게 의존하고 혹은 그 사람들의 발자취를 따라가기 보다는 자신만의 뚜렷한 철학을 가지고 무엇을 내세워 본인을 어필할 수 있을지에 대해 꾸준히 생각하고 발전해야 한다고 하셨다.



[이상래멘토 업무 분야 소개]



[이상래멘토 진로상담 및 마무리]

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시: 2020.06.01

나. 교수님소개

△ 지도교수 학력 : UC Berkeley

△ 지도교수 전공 : 유체역학

△ 진행 연구과제 : 유체역학 관련 연구

다. 활동내용

안준표 학생 Q : 교통물류 전공 병행 희망, 학과에 복수전공이나 부전공 하는 학생들이 많은가요?

오세혁 교수님 A : 격려하는 차원이다. 융합전공, 및 연계전공 활성화 등 본인이 가고자 하는 방향성이 맞다면 추천하며 어드벤처지 가 있을 것이다.

오세혁 교수님 Q : 성적 등에 대한 걱정은 없나요? 시험범위도 넓은 거고 어느덧 학기도 마무리 될 대로 됐는데 다른 질문 사항 있나요?

신입생 멘티들 A : 시험범위가 많아 좀 막막하지만 아직까지는 큰 어려움은 없습니다.

신준섭 학생 Q : 본교의 대학원 진학률이 많나요? 혹은 다른 학교의 대학원으로의 진학률은 어떻게 되는지 궁금합니다.

오세혁 교수님 A : 정확한 인원은 모르겠지만 매년 우리학교 인원의 30~40 명 정도는 본교 대학원으로 진학한다. 또한 그 외에도 유학가는 학생들도 있고 다른 학교로 가는 학생들도 있다. 하지만 어디가 좋고 나쁜지 판단하기는 어렵고 어떤 전공을 공부하고 싶은지에 따라서 다르다. 가장 중요한 것은 성적이 높으면 선택권이 넓어진다. 대학원진학에 대한 꿈이 있다면 신입생 때부터 우선 학점관리를 철저히 해놓을 것을 권장한다.

심상호 멘토 Q : 취업 및 대학원 진학을 위해 필요한 것은 무엇일까요?

오세혁 교수님 A : 교내에서 진행되는 영양가 있는 프로그램들이 많다. 팔콘 챌린저 등 학교에서 진행되는 대외활동에 적극적으로 참여했으면 한다. 또한 그 밖에도 다양한 대외활동 참여를 통해 안목을 넓히고 자신의 역량을 강화시켜나갔으면 한다. 그 밖에도 개인적으로 강조하고 싶은 것은 프리젠테이션 능력이 중요하다. 최근 기업등 취직 할 때에 그 사람의 발표를 얼마나 잘하는가에 대한 능력이 부각되고 있다. 기본적인 말하기 능력 뿐만 아니라 짜임새 있게 구성을 할 줄 아는 능력부터 발표자료의 제작까지 미리 연습해 두길 바란다.

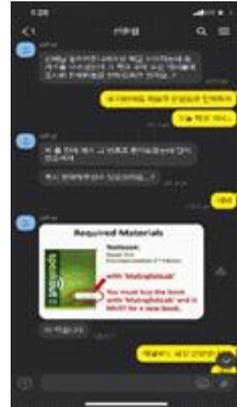


4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.08.03(월)
- 장 소 : 한국항공대학교 및 화정동 인근
- 활동내용 : 멘티의 개인적인 고민을 들어주고 다가오는 2학기 수강신청에 대해서도 보다 구체적으로 조언을 해주며 지난 학기 알지 못했던 내용들에 대해 세세하게 알려주었다.



- 일 자 : 2020.06.29.(월)
- 장 소 : 한국항공대학교 학생회관
- 활동내용 : 코로나로 인해 정신없이 흘러간 1학기 중 가장 혼란스러웠을 시험기간에 멘티들을 만나 격려해 주고 시험에 대한 조언을 해주었다.



시험기간 중 고충 상담

- 일 자 : 2020.06.12 (금)
- 장 소 : 한국항공대학교 학생회관
- 활동내용 : 멘토와 멘티들간에 학교 인근에서 만나 다같이 저녁식사를 하며 온라인 개강으로 인해 어색했던 동기들과의 친목도모도 하고 학교에 대해 아직 적응이 필요했던 시점에 여러 질의응답을 하며 알아가는 좋은 시간을 보냈다.



친목도모

5. 멘토링 참여소감

심상호 멘토 : 15년도 입학 한게 엇그제 같은데 어느덧 선배의 입장에서 새내기들과 함께 할 수 있는 기회가 생겨 감회가 새로웠다. 그만큼 그 동안 경험했던 많은 것들을 알려주고 싶었고 좋은 방향으로 이끌어 주고 싶었다. 특히 내가 돌이켜 생각해 보았을 때 미처 하지 못해 아쉬웠던 것들에 대해 말해주었다. 학교 공지사항을 꾸준히 확인해 본인에게 도움이 될 만한 활동들을 할 것 등을 조언해 주었다. 그 결과 각종 동아리 활동 등 직접적인 학교생활을 하지 못하고 있는 상황에서 일부 학생들이 열심히 참여하며 자기개발을 해나가고 있다. 그런 모습을 보면 아주 뿌듯하고 졸업 전까지 더 많은 것에 대해 도움을 주 수 있으면 좋겠다.

신준섭 멘티 : 코로나 사태로 인해 학교적응이 원활하지 못했지만 학교에서 진행되는 새내기 프로그램을 통해 보다 빠르게 적응할 수 있게 되어 감사하다.

오준석 멘티 : 프로그램 중 진행된 지도교수님과의 간담회, 전문가 멘토와의 만남을 통해 프로그램에 참여하지 않았다면 경험하지 못할 좋은 경험을 하게 되었다.

백현진 멘티 : 어렵게만 느껴졌던 선배 혹은 교수님과의 만남을 통해 학교생활의 적응에 도움이 되었다.

송시연 멘티 : 큰 부담감 없이 동기, 선배들과의 교류를 할 수 있어 의미있는 시간이라고 생각된다. 이번 계기를 통해 앞으로 더 많은 활동을 해나가야겠다는 다짐을 하게 되었다.

박천수 멘티 : 지방에 거주해 어려움이 많았지만 학부쪽했던 학교 정보에 대해 더 많이 알 수 있게 되어 다행이며 앞으로는 좀 더 적극적인 활동을 해야겠다.

안준표 멘티 : 대학생활의 적응에 걱정이 많았지만 이번 기회를 통해 많은 도움이 되었다. 다음 학기에 다른 친구들과도 많이 친해질 수 있는 기회가 있으면 좋을 것 같다.

6. 3중멘토 개인별 성과

신준섭 멘티 : 실제 취업한 선배님을 만나보면서 구체적인 목표 설정에 도움을 받았다. 대학원 진로에 대해 고민하고 있었는데 아직 1학년이라 막연한 감이 있었다. 하지만 전문가 선배 멘토와의 만남을 통해 대학원 진학의

효율성에 대해 다시 한번 확인 할 수 있게 되었고 앞으로 전공 공부를 통해 보다 뚜렷한 진학 계획을 수립해야겠다는 것을 느꼈다.

오준석 멘티 : 멘토 선배와 같은 진로인 항공정비사를 꿈꾸고 있어 많은 이야기를 하며 막연했던 진로계획에 대한 도움이 되었다. 비록 아직 구체적으로 생각하기엔 다소 이른감이 있지만 선배의 조언대로 적극적인 활동을 통해 우선적으로 나의 역량을 높이는 게 좋겠다는 생각을 하게 되었다. 따라서 최근 SRS 로켓 동아리에 들어가 활동하면서 지금 할 수 있는 다양한 활동들을 경험해 보고 있다.

송시연 멘티 : 기존에 학교에 아는 선배가 있어 간략히 학교생활 및 방식 등에 대해서 조언을 구할 수 있었지만 프로그램을 통해 일반적인 선배를 통해 알게 될 수 있는 것 이상으로 구체적인 것들에 대해 알 수 있게 되어 의미있었습니다.

백현진 멘티 : 항공우주분야로 진출하길 희망하고 있었는데 이번 이상래 전문가 멘토를 만나 항공우주공학 분야를 전공한 이야기를 들으며 대학원 진학에 대해 생각해볼 수 있게 되었습니다.

안준표 멘티 : 이번 기회를 통해 아직 대학에 진학해서 구체적인 목표 및 진로가 없었지만 앞으로 좀 더 철저한 계획을 가지고 꿈을 찾기 위해 노력을 해야겠다고 생각하게 되었습니다.

박천수 멘티 : 전문가 멘토, 선배 멘토와의 만남을 가지며 1학년이라고 안 일한 생각을 가지지 않고 나중을 위해 열심히 노력하며 기회가 왔을 때 잡을 수 있도록 해야겠다고 느꼈습니다. 아직 정확한 진로 목표는 없지만 다음 학기부터 전공과목을 공부하며 열심히 찾아보도록 하겠습니다.

7. 멘토활동 포스터



2020 한국항공대학교 새내기 성공센터 1학기

항우기 D의 의지

새내기, 1학기 동안 학교 적응기

활동 #1 **활동 #2** **활동 #3**



지도교수님과의 간담회!



전문가멘토님과의 만남!



선후배간 친목도모!

활동기간 2020.03~08

멘토 : 심상호 멘티 : 신준섭, 백현진, 오준석, 송시연, 박천수, 유성채, 양용아, 안준표

그린나래-항공우주 및 기계공학부

그린 나래는 ‘그린 듯이 아름다운 날개’ 로

우리의 멘토링 활동이 꼭 아름다운 날개를 그려나가는 일이라 생각하기 때문이다.

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 후배들에게 학교생활의 어려움을 들어주고 도움을 준다.
- (2) 사소한 것이라도 도움이 된다면 주도록 노력한다.

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 전지민
- (2) 멘티 : 강서영, 강현일, 고채영, 권현일, 김경민, 김근영, 김동영, 김민재,
김상하

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 총 22회
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.03.17	16:00	온라인	-물리와 미분적분학 솔루션 공유
2020.03.18	11:00~	온라인	-아이스 브레이킹, 자기 소개 하기
2020.03.19	15:00~	온라인	-활동계획서 공유
2020.04.04	13:00~	온라인	-1학년 전과목에 대한 과목별 공부법 작성 후 제공 -그 외 교양 졸업기준, 교과과정, 교환 학생, 교내행사, 전공 선택에 대한 팁 제공 -물리 족보 공유
2020.04.27	20:00~	온라인	-성공스토리 작성 후 제공, 새내기 성공센터 카카오톡채널의 다른 멘토들의 성공스토리 또한 읽도록 권장

2020.05.08	12:00~	온라인	-오프라인 만남에 대한 회의
2020.05.10	14:00~	온라인	-코로나로 인한 오프라인 만남 연기 -오프라인 만남을 대체 하여 1대1상담 시간 늘리기로 결정 후 각 학생별 상담 시작
2020.05.11	22:00~	온라인	-전문가 멘토님과의 온라인 상담에 대한 회의 (일주일동안 질문을 받은 후, 전달하는 것으로 진행) -전문가 멘토님에게 질문을 받기 전, 한화에어로스페이스에 대한 정보 조사 후 제공
2020.05.18	19:00~	온라인	-전문가 멘토님과 연락
2020.05.19	19:00~	온라인	-참여할만한 행사, 대회 공지들 정리 후 제공
2020.05.21	12:00~	온라인	-질문 정리 후, 전문가 멘토님께 인터뷰 질문 파일 송부 -지도교수와의 상담 일정 공지 -지도 교수님과의 온라인 상담 요청
2020.05.25	12:00~	온라인	-한국항공대학교 앱 이용 방법(시험 시간표 확인 법) 알려주기
2020.05.31	10:00~	온라인	-지도교수님께 드릴 질문 요청
2020.06.01	22:00~	온라인	-전문가 멘토님 답장 전달, 한글 파일 정리본도 제공
2020.06.05	14:00~	온라인	-공학용 계산기 사용법 정리하여 제공
2020.06.06	10:00~	온라인	-지도교수님께 인터뷰 질문 전달

2020.06.11	20:00~	온라인	-지도교수님 답장 전달
2020.07.01	22:00~	온라인	-종합정보시스템 성적확인 법 알려주기
2020.07.08	16:00~	온라인	-캠퍼스투어 참여인원 조사
2020.07.17	21:00~	온라인	-활동계획 보고서 제출 요청
2020.08.02	.	온라인	-전공서적 구입 후 택배 부침
2020.08.04	.	온라인	-교내 서점에서 학교 굿즈 구매후 택배로 선물

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020.06.01

나. 외부전문가멘토 소개

전문가멘토 전공	항공우주 및 기계공학부
전문가멘토 소개	박순상멘토님
일 하시는 곳	한화 에어로스페이스
하시는 일	시험평가, 개발된 가스터빈 엔진이 설계된 성능대로 나오는지 실제 시험을 통해서 평가하는 업무

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

먼저 멘티들에게 질문을 받고 총 4가지의 주제(진로, 영어, 스펙, 한화에어로스페이스)로 나누어 그에 대한 인터뷰를 진행하였다.

《 진로 》

- 지금 하고 계신일이 원래 하고 싶었던 일인가요? 멘토님께서 지금 진로를 정하게 되신 동기가 궁금합니다. (원래하고 싶었던 일? / 진로 결정 계기)
- 짧게 대답하기 어려운 질문인것 같네요 대학 입학전엔 화공학을 전공하고 싶었고, 흔히 주변에서 겪는 수능을 망쳐서, 화공학도의 꿈은 접었지만 로

켓공학자의 꿈도 꿔왔네요. 이미 입학할때부터 연구원으로서의 진로를 바랬기때문에 대학원, 해외 유학 생각이 있었어요. 하지만 로켓공학은 각나라 방산기술이자, 쉽게 사회공헌 및 먼 미래의 제 모습을 그려봤을때 쉽게 그려지지않았어요. 그렇기 때문에 로켓공학으로서의 길은 어렵겠다라는 생각과 시험공학, 추진계열, 항공우주분야의 접점을 찾고자 많이 알아봤었어요. 그러다 보니 항공기엔진, 가스터빈이 눈에 들어왔고, 특히, 우리학교에 가스터빈 분야 시험공학 권위자이신 교수님이 계셔서 지금 진로에 있어서 최종선택에 대한 고민을 덜하게 되었던 것 같아요. 지금 하고 있는 일도 운도, 기회도, 많은 노력으로 인한 결과물이라 생각해요. 그래서 항공분야, 특히 가스터빈 시험평가 분야에서 연구원으로 일하고 있습니다.

- 로켓에 대한 관심이 있는 것은 많지만 어떠한 연구 분야로 나아가야 할지, 어떻게 구체화 해나가야 할지 고민입니다. 멘토님께서도 대학원 때 어떤 것을 연구하셨는지, 그 분야를 선택하신 동기는 무엇인가요?

(로켓분야, 연구목적 구체화, 대학원 연구, 선택 동기)

로켓분야는 제가 전문 분야가 아니어서 구체적으로 말씀드리기엔 어렵네요. 다만 발사체 연구나 추진분야에서 공통적으로 적용되는 것을 이야기한다면,

우선 시험분야나 유동해석(CFD, Computational fluid dynamics)로 크게 두 분야가 있습니다. 본인이 실물에 대한 설계, 분석, 평가에 흥미가 있다면 시험평가, 이론적인 설계에서 검증, 개발업무에 관심이 있다면 후자인 CFD를 추천할 수 있겠네요.

또한 로켓 쪽이라면 방위 산업(소위 방산, 미사일, 무기, 유도체계)나 민간 산업(로켓, 위성 등)으로 어느 방향으로 나아갈지 고민해봐야할거예요.

뿐만아니라, 고체, 하이브리드, 액체, 플라즈마추진 분야에 따라 또 방향이 달라질거예요.

해당 개발 기법, 분야, 대상에 따라 연구 구체화 방향이 달라지겠죠. 우선 본인이 절대적으로 힘든상황에서도 “아, 나는 이것만 하고 살아도 버틸 수 있는 거 같아, 흥미사 끊이지 않을 것 같아“라고 느끼는 걸 적극적으로 찾아야 한다고 생각해요.

제 연구에 대해서 이야기한다면,

항공기 엔진, 특히, 가스터빈 열전달과 냉각기법에 대한 시험기법에 대해서 연구했어요. 그러한 과정에서 여러 프로젝트에도 참여할 수 있었는데, 대표적으로 막냉각 기법, 플라즈마를 적용한 냉각 기법이 있네요. 해당 연구들 전부 연소기에서 나온 뜨거운 유동(1000도 이상의)에 노출되는 터빈 블레이드 보호를 목적으로 하는 대표적인 냉각 기법이에요.

분야 선택에 있어서 저도 고민을 많이 했던 것 같아요. 비전, 취업, 기여도, 본인 스스로의 성장성을 고민했던 것 같아요. 해당 내용을 알아보기 위해서, 선배들, 교수님들과의 면담도 했었고 학부사무실과 각 연구실 홈페이지에 나온 연구 이력, 배경, 최신 결과를 알아봤었어요.

이미 동아리 생활이나 학부연구생 생활을 통해서 시험분야에 대한 확신이 있었고, 시험공학을 선두적으로 하고 계신 교수님이 우리학교에 계신다는 걸 아는 순간 적극적으로 해당 분야에서 제가 기여할 수 있고, 성장할 수 있는 방향을 생각했던 것 같아요. 그 시점이 학부 2학년 3학년 때였던 것 같네요.

항공기나 발전기에 적극적으로 활용되는 가스터빈이라면 앞서 말한 요소들에 대한 가능성을 갖고 있다고 생각했고, 더군다나 시험분야 권위자가 계시는데 결정에 대한 확신을 갖는덴 얼마 걸리지 않았네요.

● 대학원 진학에 대한 조언을 듣고 싶습니다.

(연구분야와 연구실 선택 등등)

우선, 제일 먼저 후배님들에게 말하고 싶은건 도피성 진학은 정말 지양해 달라고 말하고 싶네요.

저는 대학원 진학을 추천을 하는 입장이지만, 도피성으로 온다고하면 정말 여러모로 힘든 상황을 겪게됩니다.

연구 동기, 목적이 없는데 잠도 못자고 매일 잘 나오지 않는 연구결과에 목 매달며 그와중에 프로젝트 수행, 제안서, 논문 작성, 학회 참석과 발표를 수행하는건 거의 불가능하며, 무의미한 시간의 연속이 될 수 있어요.

하지만 본인이 하고자 하는 연구와 더 나아가고자 하는 발전가능성을 본다면, 대학원 진학은 쉽게 말하면 본인만의 필살기를 만드는 과정이 될 거예요

2년에서 2년 반이라는 기간이 짧으면 짧고 길면 길데, 저는 연구 욕심이

많았던 편이라 상대적으로 짧게만 느껴졌었네요... 연구분야의 선택과 연구실 선택은 앞서 말한 내용과 겹치네요. 더 큰틀에서 설명하자면,

- 크게 3분야 제어, 구조/재료, 열유체에서 가장 관심있는 분야 선택
- 시험 베이스인지 해석 베이스인지 결정
- 각 연구실에서 수행하고 있는 연구 파악

(타학교 연구실이어도 홈페이지 가면 잘 정리되어 있어요, 뿐만아니라 dbpia.com에서 관련 연구실 교수님이나 대학원생 연구 논문을 검색해보면 어떤 연구분야가 요즘엔 핵심인지 가늠할 수 있어요, 참고로 해당 사이트는 우리학교 도서관 통해서 접속하면 공짜예요!)

- 본인의 진로 선택 기준 부합여부

위 정도로 정리할 수 있겠네요.

현실적으로는

- 연구실 수행 프로젝트 참여 가능 여부 및 수행 프로젝트 수
- 연구실 내공 및 연구력(시험랩이면 가능한 시험 기술, 시험장비/해석랩이면 코드 개발, 해석 장비의 코어 수 등)
- 생활비/학비 지원
- 국내/해외 학회 참석 기회의 수나 가능여부

위 사항을 검토해야 합니다.

쉽진 않겠지만, 20대 30대의 2년은 정말 귀중한 순간들이에요. 더더욱 의미 있는 순간 기회가 될 수 있게 틈틈이 알아본다면 후회하지 않는 선택이 될거라 확신해요.

《 영어&스펙 》

- 공대생으로서 영어 공부에 대한 중요성이 높은지, 어떻게 공부하는 것이 좋을지 좋은 팁이 있다면 알려주세요!

(영어 공부/스펙, 공부팁)

우선, “공대생으로서“ 라는 수식어가 필요 없을 정도로 요즘엔 필수죠. 안하게 되면 후회할거예요.

어느정도라고 말한다면 선배로서의 욕심은 적어도 토스 LV6이상, 오픽 IH

는 항상 갖추고 있으라고 말하고 싶네요. 토익은 높으면 높을수록 좋고 정부 출연 연구소(정출연, 국과연, 항우연 등)을 목표로 한다면 900이상을 만들면 될거예요. 더군다나 학교 교환학생 자격이나 해외에서 기회를 찾는다면 토플, IELTS 준비는 당연하겠죠.

우선, 우리나라는 항공쪽에선 기술 강국이 아니예요. 이미 미국, 러시아, 영국, 독일, 프랑스와의 기술성숙도(기술 수준 비교를 위한 지표)에서 우리나라는 한참 밀리죠.

해당 나라와의 업무교류, 기술 습득의 수단은 영어밖에 없게 되죠. 저의 경우에도, 직장생활에 있어서 영어회의, 영어 기술자료 작성, 영어메일 작성은 반생활화 되어 있네요.

뿐만아니라, 대학원이나 심지어 학부 과제 수행에 있어서도 주요 내용을 다룬 자료인 원서나 논문은 거의 영어로 되어있죠. 결과적으로 영어를 어느 수준 하지 못하면 본인이 하고자 하는 일에 큰 장애가 될거라... 이미 느끼고 있겠죠?

저의 경우엔, 위 자격을 어느정도 갖추기 위해서 매일같이 노력했어요. 지금 직장을 다니면서도 틈틈이 공부하고 감을 놓치지 않기 위해서 노력했던것 같아요.

공부팁이라 하면... 저도 공부를 잘하는 편은 아니어서 우직하게 했던거 같아요. 단어는 매일같이 적어도 30개이상씩은 외웠고 영어신문, 스크립트 읽고.... 너무 뻘한 이야기 같네요 ㅎㅎ

어학공부에 있어서, 후배님들에게 하고 싶은 이야기는 “누적의 힘“을 무시하지 말라고 말하고 싶네요. 하루 단어 30개면 한달에 약 900개 12달에 10800개정도 되네요. 일상회화에 필요한 단어가 약 8000개라면 1년에 쌓이는 본인의 어학에 대한 역량이 어찌될지 가늠이 되겠죠?

더 공부법이 필요하다면 좀 더 구체적으로 다음에 물어봐주세요~

〈 한화에어로스페이스에 대해 알고 싶어요 〉

● 현재 맡고 계신 직무 그리고 회사의 여러 부서들을 알 수 있을까요?

(현재 직무, 부서 체계)

현재 하고 있는 일에 정식 명칭은 “시험 평가“예요. 특히 개발된 가스터빈 엔진이 설계된 성능대로 나오는지 실제 시험을 통해서 평가하는 업무

이죠. 해당 평가 업무에 있어서 인증을 위한 시험 업무, 적어도 가스터빈 엔진으로서 자격은 갖췄다라는걸 증명하는 시험, 해당 개발엔진이 적용되는 환경에서 가용가능하다는걸 증명하는 환경 시험, 개발/보완을 위한 성능 시험 등을 수행하고 있어요.

가스터빈 개발을 위한 회사이다 보니, 그 일련의 부서들이 있어요. 가스터빈 각 계통을 설계하는 부서, 해당 가스터빈의 성능을 설계/평가하는 부서, 개발 가스터빈의 제어계통 설계를 위한 부서, 그 결과물을 시험평가하는 부서, 그리고 개발 엔진의 납품과 후속지원을 위한 부서 등이 있네요. 너무 자세한 부서명과 역할에 대한 공개는 방산업계 사정상 말하기가 어렵네요.

- 실제로 어떤 일을 하고 계신지, 저희가 배운 공학지식이 어떻게 직무에 쓰이는 것인지 궁금합니다. 실제 현장 경험을 듣고 싶습니다.

(현재 직무, 현장에서의 공학지식 적용)

하는 일은 앞선 질문을 참고하면 되겠네요, ㅎㅎ 다시 간단히 말하면 개발 가스터빈에 대한 시험 평가 업무를 맡고 있습니다.

저는 주로 열유체 베이스인 학문기반을 갖고 대학원에서 냉각기법에 대한 시험 설계/수행/분석에 대한 지식을 쌓았었죠. 또한 학교 강사 및 외부에서의 교육기회를 통해 카티아나 다른 설계기술에 대한 지식과 경험고 쌓았고, 학부연구생 및 석사 생활에서 참여했던 기타 다른 프로젝트들을 통해서 시험 설계, 계측에 대한 경험과 지식도 쌓을 수 있었네요.

학부정도의 전공지식을 적용하자면, 우리가 흔히 말하는 4대/5대역학은 기본입니다. 정역학, 동역학, 재료역학, 열역학, 유체역학은 어느 분야에서든 비율만 다를뿐 다 배경지식으로 쓰이죠. 예를 들자면, 제어-동역학/재료역학, 열유체-열역학/유체역학, 구조/재료-정역학/재료역학 이렇게 크게 말할 수 있지만 세세하게는 다 쓰이고 있어요. 그리고 해당 전공과목을 통해서 쌓인 경험, 지식은 현장에서는 엔지니어로서의 감을 키우는데 반드시 필요하죠. 단순하게는 이정도 압력에서 이 재료와 해당 구조로 버틸 수 있겠다의 가늠을 순간적으로 판단해야 하는데 해당 전공지식이 없다면 알파벳도 모르는 상태에서 영어에 노출된 상태와도 같은거예요.

또한, 응용역학을 듣고 안듣고는 실무현장에서 업무 투입장벽의 높이를 어느 정도로 높이고 낮출 것인가의 기준이 되기도 해요. 예를 들어 구조/

재료 베이스인 엔지니어가 추진기관을 듣지 않고서 발사체나 항공기 엔진 분야에 구조해석을 접근한다면 그에 대한 결과물 뿐만아니라 과정에서도 엄청 힘든 경험을 하게 될거예요.

- **한화에어로스페이스 방위 산업, 가스터빈 엔진, 항공기 엔진 개발을 하는 것으로 알고 있습니다. 한화 에어로스페이스의 주요 연구, 생산 제품은 무엇인가요?**

(한화에어로스페이스의 주요 연구, 생산품)

한단어로 한다면, 가스터빈 이겠지만, 이외에도 추진체 조립, 가스터빈이 적용되는 엔진체계등이 되겠네요.

민간산업에서는 주요 항공업계의 엔진에 대한 정비, 부품 제작도 하고 있어요. 그리고 한국형 전투기/헬기에 적용되는 엔진 개발과 제작에도 한화 에어로스페이스의 주요 생산품이자 연구분야이죠.

- **누리호 엔진을 만드는데 한화 에어로스페이스가 큰 기여를 했다고 들었는데, 실제로도 kari랑 많은 연구를 진행했는지 궁금합니다. 또 kari 이외에 타 업체와의 협력으로 설계, 생산한 것이 있으면 알려주세요!**

(항우연 업무 진행도, 협업 업체)

발사체 분야에 관심이 많은가 보네요 ㅎㅎ 미안하게도, 타 사업 분야에서의 업무 진행도는 같은 회사여도 알기가 어려워요. 쉽게 말하면 우리학교에 항우기, 전정컴, 교물이 있어도 그 분야에서 어떤 과목과 연구가 이뤄지는지 자세한 커리큘럼을 알기 어려운것 처럼 한 회사여도 사업 진척도라들지 상세사항은 공유가 어려워요. 특히 방산업종이나 국가기술관련 업종은 더더욱 공유가 안되지요. 하지만 항우연과 함께 발사체와 추진 기관 관련 연구를 다년간에 걸쳐서 꾸준히 하고 있다는건 맞아요

이외에도 한국형 전투기/헬기 사업의 경우에는 방위사업청, 공군, 한국항공우주산업(KAI) 등의 기관과 협업하고 있죠. 이외에 무기개발, 기타 엔진 기술이 적용된 사업에도 다른 기관/업체와 협업하고 있습니다.

후배님들도 아시는 바와 같이, 항공우주 분야는 단일 기업/기관에서 수행할 수가 없어요. 여러 전문화된 기관과 기업, 연구소와의 협력이 이뤄져야 핵심기술, 최신기술을 개발하거나 적용할 수 있는 분야가 항공우주 분야

입니다.

- **한화 에어로스페이스 회사를 들어가기 위해 길러야할 능력, 쌓아야할 스펙에는 어떤 것이 있을까요?**

(한화에어로스페이스 입사 스펙)

ㅎㅎ 너무 광범위해서 말해드리기가 어렵네요. 본인하고자 하는 연구나 업무의 특성에 맞춰서 능력 계발, 스펙을 쌓아야겠죠.

기본적인건 어학점수, 그리고 학점관리가 되어야겠죠. 제 경험상 이야기 드리면, 앞서 말한 영어점수는 갖고 있어야 기회가 많아져요. 학점은 적어도 3.5이상은 유지하고 대학원 생각이 있다면 높으면 높을수록 좋지만, 3.8~4.0은 만들어야 할거예요. 하지만 회사 입장에선 3.5내외면 되는것 같아요. 그 외엔 본인의 능력을 어필할 수 있는 경험과 지식을 쌓아야겠죠. 저의 경우에는 동아리 활동, 여러 프로젝트, 해외 경험등이 제 능력을 증명하는 도구가 되었어요. 사실 후자의 내용들은 옵션이지만 본인의 능력을 어필할 수 있는 수단이 있다면 그게 본인의 스펙이라 생각하면 되요.

결국, 취업이나 진로 선택에 있어서 뽑아주는 기업/기관/대학원은 더 나은 후보연구원을 택하는게 현실이죠.

“전, 이리이러한 기술/지식/경험을 갖고 당사/당연구기관/연구실에 기여할 수 있으니, 절 안 뽑으시면 후회할겁니다“

라고 어필할 수 있다면 사실 흔히 아는 스펙의 기준은 무시 될거예요.

그게 대학원에서는 연구결과가 될 수 도 있고, 학부에서 제공하는 외국대학과의 교환학생/공동연구 경험이 될수도 있고, 대외 활동으로 인한 수상 실적이나, 특허가 될 수 도 있고, 다른 사람들이 갖지 않은 자격증/인증서가 될 수도 있겠죠.

본인이 원하는 연구분야에 적합한 사람이 다라는걸 적극적으로 보여줄 수 있게 스펙을 쌓는 방향을 찾고 꾸준히 준비해야 할거예요.

- **한화 에어로스페이스 회사에 입사한 후, 가장 중요한 능력에는 무엇이 있을까요?**

(입사 후, 가장 중요한 능력)

제가 요즘 고민하는 화두이기도 하네요. 사실 각분야의 현업에서 요구하는 능력은 다 차이가 있을거라 생각해요. 기술적으로는 그 분야에 대한 최신기술이나 기술 동향을 충분히 따라갈수 있게 유지하는 것일테고, 실무에서는 내가 이미 갖고 있는 능력이 무너지지 않게 유지하는 것일거라 생각해요. 그러기 위해선 지속적인 동기부여나 스트레스 해소를 위한 자기관리도 필요하다고 생각해요.

위와 더불어, 후배님들에게 제 경험을 공유하자면, 정리/체계화에 대한 기술, 경험을 쌓을 수 있다면 꼭 갖추었으면 해요. 한 프로젝트에서 발생하는 문서와 기술자료, 그리고 본인이 작성하거나 만들어낸 기술 내용들에 대한 정리나 체계화를 할 수 없다면 하루하루 쌓여버려서 감당 안 되는 설거지, 빨래, 방청소처럼 힘들어 질거예요. 차이는 현업에선 그로 인해 발생하는 책임이 다른 형태로 다가온가는 점이겠지요.

● 업무 분위기는 어떤가요?

(업무 분위기)

흔히 직장인들 사이에서 말하는 말이 있어요.

팀바팀, 부바부, 사바사

업무 분위기는 팀마다 다르고, 부서마다 다르고, 사람마다 다르죠. 후배님들도 이미 겪고 있거나 겪게 될거예요. 교수님, 강의, 팀플에 따라 다 다른 느낌일테니까요.

그래도 일반적인 제 직장에 대한 분위기에 대한 설명이라면, 나름 유연하고 편안하지만, 개발업무가 주인 연구소인 만큼 일이 끊임없는 곳이에요. 직장 만족도를 말하자면, 저는 지금 직장에서 나름 만족도가 높게 일하고 생활하고 있어요. 커리어적인 면에서도, 자기 계발에 대한 면도, 회사 비전도 나쁘지 않다고 생각하고, 복지나 함께일하는 팀원과의 관계도 나쁘지 않으니 분위기가 꽤 좋다고 말하고 싶네요.

(2) 외부전문가멘토 조언

본인의 능력을 어필할 수 있는 경험과 지식을 쌓기 위해 여러 프로젝트, 해외 경험등이 될 수 있고 본인의 능력을 어필할 수 있는 수단을 쌓아가는 것

이 곧 스펙이 될 것이라는 말씀을 해주셨다.

☆ 박순상 멘토님 인터뷰 질문.hwp

보낸사람 [VIP] 전지민 <jimin4923@naver.com>
받는사람 <p9s1mkk@naver.com>

일반 첨부파일 1개 (22KB) 모두 저장

박순상 멘토님 인터뷰 질문.hwp 22KB

안녕하세요!! 저번에 연락드린 항공대 재학생 전지민입니다.
저희 조에서 나온 질문들을 정리하여 보내드립니다!!
(질문을 정리하다보니 꽤 많아져버렸네요ㅎㅎ 답은 천천히 해주세요 선배님!!)

[5 /21 인터뷰 요청]

2020년 5월 19일 화요일

멘티)김상하

1학년때부터 학점 관리를 기본으로해서 시간이 남으면 확실한 영어실력을 갖춰 놓는게 중요하지 아니면, 취업에 필요한 여러 자격증 공부를 하는게 중요하진...?

오후 4:59

2020년 5월 19일 화요일

멘티)권현일

처음부터 지금 가지신 직업과 관련된 분야를 목표로 달려오신건지 혹시 대학생활중에 영어공부를 효율적으로 할 수있는 팁?

2020년 5월 19일 화요일

멘티)김민재

대학원 진학에 관해 과정이나 방법에 관해 여쭙보고싶고 대학원에 진학하게 되면 어떤걸 하는지 그리고 진학 후 장점에 관해 여쭙보고싶습니다!

오후 12:01

[멘티들에게 사전 질문 조사.]

2020년 (목) 5월 20일

박순상멘토님

멘토님 첫번째 문답 '20. 5월

《 진로 》

● 지금 하고 계신일이 화해 하고 싶으신가요? 멘토님께서 지금 진로를 정하게 되신 동기/공감합니다. (원래하고 싶었던 일? / 진로 결정 계기)

답게 대답하기 어려운 질문인것 같네요! 대학 입학전 항공학을 전공하고 싶었고, 특히 주변에서 겪는 수업을 통해서 항공학도의 공은 참있지만 공과공학자의 공도 포함돼요. 이미 입학할땐부터 연구원으로서의 진로를 바꿨기때문에 대학원, 해외 유학 생각이 있었어요. 하지만 프로그램은 우리나라 항공기술이, 함께 시공한 몇 안 되는 몇몇의 제 모습을 그려봐볼때 쉽게 그려지지가 않더군요. 그렇기 때문에 프로그램으로서의 접근 어렵겠다는 생각과 시뮬레이션, 추진개발, 항공유수분배의 학습을 하고자 했던 생각이었어요. <그리다보니 항공기엔진, 가스터빈이 눈에 들어왔고, 특히, 우리학교에 가스터빈 분야 시뮬레이션 관련하신 교수님이 계셔서 지금 진로에 있어서 체감하는데 대한 고민을 열하게 되었던 것 같...

멘티)김상하

《 영어스펙 》

● 공대생으로서 영어 공부에 대한 중요성이 높는지, 어떻게 공부하는 것이 좋는지 혹은 팁이 있다면 알려주세요! (영어 공부/스펙, 공부법)

우선, '공대생으로서' 라는 수식어가 필요할 정도로 요즘엔 필수죠. 안개 치면 무용지물입니다. 어느정도라도 말한다면 선택과목의 특성은 영어도 토스 LV6이상, 오직 나는 할 수 있고 생각하고 읽고 싶네요. 특이한 논문들수록 좋고 공부 할땐 영수식(중문, 국과번, 영어영문) 자료로 일단 900이상만 만들면 될거예요. 더군다나 최근 공학학점 차지거나 해외에서 기계를 치는다면 영어, 특히 유종비는 당연하죠.

멘티)권현일

우선, 우리나라는 항공쪽에선 기술 강국이 아니예요. <이 미국, 러시아, 영국, 독일, 프랑스>의 기술성숙도(기술 수준 배교를 위한 지원)에서 우리나라는 한참 밀리죠. 해외 나위와 비교하면, 기술 수축의 수단은 영어밖에 없게 되죠. 저의 경우에는 직장생활에 있어서 영어회화 영어 기술이...

멘티)김민재

《 한화에어로스페이스에 대해 알고 싶어요 》

● 현재 하고 계신 직무 그리고 회사의 어디 부서들을 알 수 있을까요? (항우, 부서 체계)

현재 하고 있는 일은 위성 영상은 '시뮬레이션'이에요. <특히 개발할 가스터빈 엔진이 설계된 상태로 나오는지 실제 시뮬을 통해서 평가하는 일이에요. 해당 평가 업무에 있어서 인증을 위한 시뮬 업무, 적어도 가스터빈 엔진으로서 자체 정답이라는 걸 증명하는 시뮬, 해당 개발팀이 적용되는 환경에서 가용 가능하다는 걸 증명하는 시뮬 시뮬 개발/인증 위한 시뮬 시뮬 등을 수행하고 있어요.

가스터빈 개발을 위한 회사이다 보니, 그 일련의 부서들이 있어요. 가스터빈 각 계통을 설계하는 부서, 해당 가스터빈에 인증을 설계 평가하는 부서, 개발 가스터빈의 제어계통 설계를 위한 부서, 그 공과를 시뮬레이션하는 부서, 그리고 개발 엔진의 납품과 후속지원을 위한 부서 등이 있어요. 너무 거창한 부서들 각 역할에 대한 관계는 정산있게 서상상 말하...

박순상멘토님

● 한화에어로스페이스 범위 산업, 가스터빈 엔진, 항공기 엔진 개발을 하는 것으로 알고 있습니다. 한화 에어로스페이스의 주요 연구, 생산 체류은 무엇인가요? (한화에어로스페이스의 주요 연구, 생산품)

한디어로 한디엔, 가스터빈 이었지만, 이외에도 추진체 조립, 가스터빈, <이> 적용되는 엔진체계통이 되겠네요.

박순상멘토님

● 두리췌 연구를 만드는데 한화 에어로스페이스가 큰 기여를 했다고 들었는데, 실제로 kari에 많은 연구를 진행했는지 궁금합니다. 또 kari 이외에 더 경제학의 형태로 <상> 생기는 것이 있으면 알려주세요! (항우엔 일부 진행, 협업 참여)

본사제 분야에 관심이 많으시네요 ㅎㅎ 미안하게도, 타사업본부에서의 업무진행도는 같은 회사라도 알기가 어려워요 ㅎㅎ 쉽게 말하면...

박순상멘토님

● 한화 에어로스페이스 회사를 들어가게 위해 고려할 능력, 영어능력 스펙에는 어떤 것이 있을까요? (한화에어로스페이스 입사 스펙)

● <너무 광범위해서 말해드리기가 어렵네요.> 본인하고자 하는 연구나 직무의 특성에 맞춘 능력 개발, 스펙을 제안하겠죠. <생> 기본적인 어학점수, 그리고 학점관리가 되어야겠죠. 직장생활 이이기 되려면, 앞서 말한 영어수능은 갖고 있어야 기회가 많아져요. <학> 학점은 차이에 3.5이상은 유지하고 대학원 생각이 있다면 논문출력률수확 증지만, 3.8-4.0은 만들어야 할거예요. <학> 하지만 회사 입찰에선 3.5이하면 되는 것 같아요. <그> 본인의 능력을 어필할 수 있는 경험과 지식을 쌓아야겠죠. 저의 경우에는 중이력, 영어 프로그래밍, 해외 강행팀이 제 능력을 증명하는 도구가 되었어요. 사실 후자의 내용들은 준비하면 본인의 능력을 어필할 수 있는 수단이 있다면 그게 본인의 스펙이라 생각하면 되고.

결국, 취업이나 진로 선택에 있어서 받아주는...

박순상멘토님

안녕하세요 후배님 원래는 어찌 보아야했는데 늦게서 진로에서 미안해요. 제가 지금도 정원을 잘 준비하, 올 청대에서 중요한 줄았겠지만 여건이 쉽게 허락하지 않네요. 아까 이상한 표현, 멘, 답변도 있을 수 있으니 더 알고 싶다면 코멘트, 디엠 꼭 주세요 ㅎㅎ

[6 /1 멘토님의 답변]

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020.06.10

나. 교수님소개

△ 소개 : 옥스퍼드 대학교, 전공분야는 고체역학, 접촉역학, 트라이볼러지

△ 전공 : 김경목 교수님

△ 현재 진행하고 있는 연구과제 : 저마찰 고체 코팅의 마찰 마모 연구

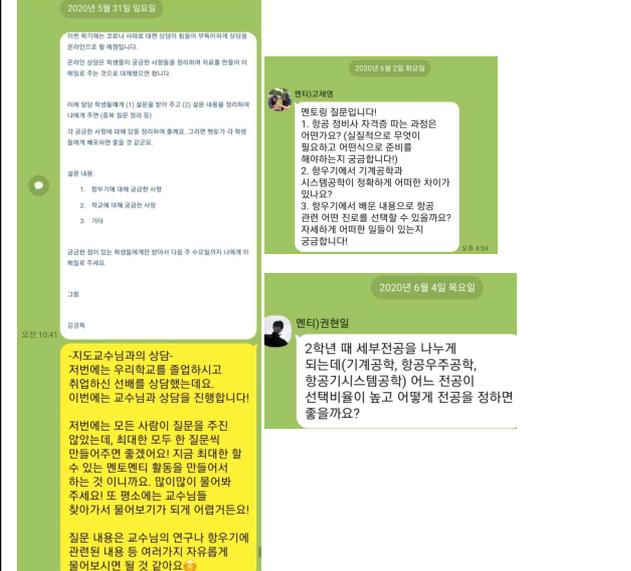
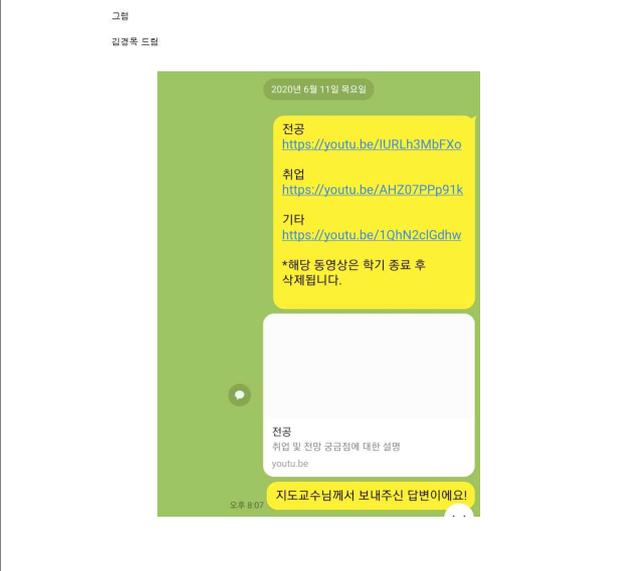
다. 활동내용

(1) 질의응답내용

멘티들에게 사전 질문을 받은 후, 총 두가지 주제(전공선택 관련, 연구분야)에 대한 인터뷰를 진행하였다. 기계공학과와 시스템공학과가 정확한 차이, 세부전공의 선택비율, 기계공학과와의 미래, 교수님의 연구 분야에 대한 질문을 드리고 영상을 통해 답변을 받았다.

(2) 지도교수님 조언

항공기시스템공학 전공 주임교수님으로써 항공기시스템공학의 현실적인 상황을 말해주시며 꼭 항공사에 관심이 있다고 항공기시스템공학을 가야 하는 것이 아닌 기계공학전공을 해도 된다고 하셨다. 꼭 고정적인 생각이 아니라 더 넓게 생각하도록 조언해 주셨다.

 <p>☆ 김경국교수님 인터뷰 질문.hwp</p> <p>보낸사람 VIP 전지민 <jimin4923@naver.com> 받는사람 김경국 교수님 <kkim@kau.ac.kr></p> <p>첨부파일 김경국교수님 인터뷰 질문.hwp 11KB</p> <p>안녕하세요! 저번에 연락드린 항공우주 및 기계공학부 2학년 재학생 전지민입니다. 저희 조에서 모은 질문을 읽니다. 감사합니다.</p>	 <p>☆ 새내기배움터 궁금한 사항에 대한 회신</p> <p>보낸사람 VIP 김경욱 항공우주 및 기계공학부(교수) <kkim@kau.ac.kr> 받는사람 전지민 <jimin4923@naver.com>, 김영재 <duke2528@naver.com>, 신정빈 <sb374700@gmail.com></p> <p>멘티들께 질문에 대한 답을 동영상으로 만들어 링크를 걸어 놓았습니다. 아래 링크를 학생들에게 전달하도록 해 주세요.</p> <p>전공 https://youtu.be/URLh3MbFXo</p> <p>취업 https://youtu.be/AHZ07PPp91k</p> <p>기타 https://youtu.be/1QhN2cIGdhw</p> <p>*해당 동영상은 학기 종료 후 삭제됩니다. 학생들의 추가적인 궁금 사항은 멘티들이 대응을 해 주면 고맙겠습니다. 그림 김경욱 드림</p>
<p>[6 / 6 인터뷰 요청]</p>	
 <p>2020년 5월 31일 일요일</p> <p>멘티: 안녕하세요! 교수님 사립대 관련 상담이 도움이 부채이하게 상담을 온라인으로 할 예정입니다. 온라인 상담은 학생들의 궁금한 사항을 정리하여 자료를 만들어 이 채널로 주는 것으로 대체됩니다.</p> <p>멘티: 이대 상담 학생들에게 (1) 질문을 받아 주고 (2) 상담 내용을 정리하여 대략적 주제 (문제 질문 정리 등) 각 질문은 사립대 상담을 정리하여 올릴게요. 그러면 현모가 각 학생들에게 배포하는 용을 올릴게요.</p> <p>멘티: 질문 내용은 1. 항공기계 체계 공구한 사항 2. 학교에 대해 공구한 사항 3. 기타</p> <p>공공한 점이 있는 학생들에게만 받아서 다음 주 수요일까지 내에게 이 채널로 주세요.</p> <p>그림</p> <p>멘티: 안녕하세요</p> <p>지도교수님과의 상담- 저번에는 우리학교를 졸업하시고 취업하신 선배를 상담했는데요. 이번에는 교수님과 상담을 진행합니다! 저번에는 모든 사람이 질문을 주진 않았는데, 최대한 모두 한 질문씩 만들어주면 좋겠어요! 지금 최대한 할 수 있는 멘토멘티 활동을 만들어서 하는 것 아니까요. 많이 많이 물어봐 주세요! 또 평소에는 교수님들 찾아가서 물어보기가 되게 어렵거든요! 질문 내용은 교수님의 연구나 항공기에 관련된 내용 등 여러가지 자유롭게 물어보시면 될 것 같아요</p> <p>2020년 6월 4일 목요일</p> <p>멘티: 멘티들 질문입니다! 1. 항공 정비사 자격증 따는 과정은 어떤가요? (실질적으로 무엇이 필요하고 어떻게 준비를 해야하는지 궁금합니다) 2. 항공기에서 기계공학과 시스템공학과가 정확하게 어떠한 차이가 있나요? 3. 항공기에서 배운 내용으로 항공 관련 어떤 직종을 선택할 수 있을까요? 자세하게 어떠한 일들이 있는지 궁금합니다</p> <p>멘티: 2학년 때 세부전공을 나누게 되는데(기계공학, 항공우주공학, 항공기시스템공학) 어느 전공이 선택비율이 높고 어떻게 전공을 정하면 좋을까요?</p>	 <p>2020년 6월 11일 목요일</p> <p>전공 https://youtu.be/URLh3MbFXo</p> <p>취업 https://youtu.be/AHZ07PPp91k</p> <p>기타 https://youtu.be/1QhN2cIGdhw</p> <p>*해당 동영상은 학기 종료 후 삭제됩니다.</p> <p>전공 취업 및 진영 공구점에 대한 설명 youtube</p> <p>지도교수님께서 보내주신 답변이예요!</p>
<p>[멘티들에게 사전 질문 조사.]</p>	<p>[6 / 10 교수님의 답변]</p>

4. 우리가 희망한 활동

○ 활동내용 : 활동 계획서에서도 썼듯이, 주된 활동은 과학강연 듣기와 과학봉사 (고등학생 친구들에게 항공분야에 대한 소개, 간단한 실험, 학교 홍보) 그리고 동아리와 연계하여 모델로켓 만들기(srs 동아리)를 생각하였다. 하지만 코로나로 인한 도서관 폐쇄, 등교 중지, 동아리 활동 자체로 위 활동을 정상적으로 진행하기는 어려웠다. 따라서 온라인(카톡 방 활성화)으로 멘티 친구들에게 사소하더라도 지속적인 도움을 주도록 노력하였다.

5. 멘토링 참여소감

멘토 전지민 : 형식적인 활동이 되지 않도록 노력하였으나 멘티 전원의 적극적인 반응을 이끌어 내지 못한 것 같아 아쉬웠다. 공학용 계산기를 쓰는 법이라던지, 과목 별 공부 법, 학교 생활, 족보에 대한 팁을 문서화해서 제공하는 등, 멘티 친구들에게 사소하게라도 도움을 주려고 노력하였고 실제로도 그러기를 바란다.

멘티 고채영 : 학교와 관련된 많은 정보들을 공유해주셔서 유용했다. 몰랐던 정보에 대해서 많이 알 수 있게 되었다. 다양한 정보들을 친절하게 알려주셔서 좋았다.

멘티 김민재 : 멘토 멘티활동을 하면서 선배님의 친절하고 구체적인 답변을 통해 낯설었던 대학 생활에 대해 전반적인 방향을 잡을 수 있었다.

멘티 권현일 : 학교에 대한 궁금증과 1학년 새내기로서 나아가야할 방향성을 수립할 수 있었다.

멘티 김근영 : 1학기 멘토멘티 시스템에 참가해서 학업적으로 여러 정보들을 알게 되어서 좋았다.

멘티 김상하 : 고학년 선배들이 바쁜 와중에도 본인들의 시간을 내어 후배들을 위해 학교에 대한 정보를 제공하고 교수님과의 소통을 돕게 해준다는 것에 대해 고마웠고, 그 내용이 유익했다.

멘티6 김동영 : 멘토멘티 활동에 참여하면서 학교활동에 대해서 보다 쉽게 알아갈 수 있었다. 코로나 사태로 인해 비대면 수업을 진행하면서 학교에 갈 일이 적어 학교생활 적응에 걱정이 있었지만 이 활동 덕분에 그 걱정을 덜

수 있었다. 또 멘토로 부터 여러 도움이나 조언을 받아 학기중 과제나 학습활동 등에 큰 도움을 받았다.

6. 3중멘토 개인별 성과

전지민 멘토 : 선배님께서 정말 자세하게 질문에 대한 답을 주셔서 멘티들에게 정말 많은 도움이 되었다. 특히 공대생으로서 영어의 중요성이나 선배님께서 진로를 정하게 되면서 겪은 스토리를 보며 친구들이 진로를 정할 때 구체화 해나가는 과정이 꼭 필요하다는 것을 느끼게 되었을 것이다. 우리학교의 대학원을 진학하신 분이라 좀 더 가깝게 다가갈 수 있었고 아직은 대학원에 대한 이야기들은 이해하기가 쉽지는 않았지만 그런 경험담들이 신입생 친구들에게 분명 좋은 기반이 되었을 것이라 생각한다. 아직 무엇을 물어봐야 할지 잘 모르겠다는 친구들도 있었는데, 먼저 항공우주분야에 대한 지식을 쌓을 수 있는 여러 강연을 듣게 해 주는 것도 좋을 것이라는 생각이 들었다.

멘티 고채영 : 직접 뵙지 못하고 온라인으로 하게 되어 많이 아쉬웠다. 학과와 관련된 전문적인 이야기를 들을 수 있어서 좋았다.

멘티 김민재 : 여러 전문가분들과 선배님들의 경험담과 조언을 듣고 대학원 진학과 유학에 대한 정보들을 얻으며 현대자동차의 연구개발쪽으로 진로를 정할 수 있었다.

멘티 권현일 : 앞서 사회로 진출한 선배님께 개인별로 직접 질문하고 조언을 받을 수 있어서 좋았다. 영어공부 방법 등 미래 나의 진로를 위해 어떤 부분을 준비하면 좋을지 알게 되었다. 또 지도교수님이 동영상 플랫폼을 활용해 직접 답변을 녹화해주신 활동도 의미가 있었다.

멘티 김근영 : 비록 지금은 아는게 적어서 무엇을 물어봐야 하는지 무엇을 위주로 준비해야 하는지 몰라서 전문가분들의 멘토링을 제대로 받지 못해 아쉬운 점이 있었다. 전공교수님과 전문가 멘토분의 질의응답으로 무엇이 필요하고 무엇을 준비해야 하는지 더 자세히 알게 되었고 추후 진로선택에 도움이 될 많은 정보들을 얻은 것 같다.

비록 많은 도움을 받았어도 아직은 진로에 대해 알아가는 단계라 항공기정비라는 대략적인 목표밖에 없지만 멘토링을 통해서 나의 진로에 대해 더 여러 방면으로 생각할 수 있게 되어 좋은 경험이었던 것 같다.

멘티 김상하 : 입학 후 막연하게만 할 수 있었던 학교생활을 학교에 대한 여러 정보와

학업과 관련한 방향을 잡을 수 있게 되어 좋았다. 2학년 기계공학 전공 선택 이후 전공에 대한 심화학습과 풍부한 교내 교외 활동을 통한 항공사 취직을 목표로 하게 되었다.

멘티6 김동영 : 지도교수님, 그리고 전문가 멘토님과 비대면 질의응답 시간을 가지면서 앞으로 취업이나 진로에 대해 다시 생각해 볼 수 있었다. 본래 꿈꾸던 진로와 상관없는 학부에 오게 되어 진로가 막막하였지만 전문가 멘토의 모습과 지도교수님의 말씀을 통해 지금의 내가 앞으로 나아갈 방향을 생각해 볼 수 있게 되었다. 아직 큰 진로를 그려내지는 못했지만 현재 주어진 학습에 충실히 임해서 항공기 엔지니어가 될 수 있도록 노력해볼 것이다.

7. 멘토활동 포스터

✈ 새내기 성공 센터 신입생 멘토링 ✈

전지민, 강서영, 강현일, 고채영, 권현일, 김경민, 김근영, 김동영, 김민재, 김상하
 그린나래: 그린 나래는 '그린 듯이 아름다운 날개'로 우리의 멘토링 활동이 꼭 아름다운
 날개를 그려나가는 일이라 생각하기 때문입니다.

교수님을 인터뷰 하라!

대부분의 새내기가 전공선택이나 진로에 대한 고민이 많았고 그것에 대한 답을 교수님의 답변을 통해 조금은 해소 할 수 있는 시간이 되었습니다. 앞으로도 교수님과의 상담이 신입생들에게 진로에 대한 고민을 해결 할 수 있는 좋은 기회가 될 것이라 생각합니다.

학교 선배님을 인터뷰 하라!

방산업계에 계시는 학교 선배님과 온라인 상담을 진행했습니다. 특히 항공우주 및 기계공학부를 졸업하고 대학원까지 우리 학교를 나오신 선배님이라 더 쉽게 다가갈 수 있었고 의미있는 시간이었습니다. 실무 경험에 대한 이야기들은 들을 수 있는 기회를 가질 수 있었으며 특히 진로, 대학원 진학, 영어, 스펙 분야에 대한 궁금증을 풀어주셨습니다.

후배들에게 해주고 싶은 말



항공우주 및 기계공학부
 4월 24일 오후 03:17

항우기 전지민멘토 (19학번)

○ 과목 별 공부법

물리는 공부를 하면서 항상 느끼는 거지만, 모르는 문제를 솔루션을 보며 이해를 했다고 해도 막상 나중에 다시 풀어보려고 하면 풀지 못 할 때가 많았어요. 솔루션 없이도 다시 한 번 풀어보는 것이 좋다고 생각해요.

일반 화학과 미분적분학은 예제를 꼼꼼히 익히는 것이 중요하다고 생각해요.

항공우주학개론은 완전! 완전! 암기과목이에요. 저는 김득환 교수님 수업을 들었어요. 예상문제를 20문제를 주시는데 거기서 5문제 정도 나와요. 5문제 모두 시술형이에요. 예를 들어 '위성 발사체와 미사일의 차이를 설명하라.' 라는 문제가 나오면 책, 강의내용으로부터 외운 모든 것을 많이 정확하게 쓰면 좋은 학점을 받을 수 있겠지요!

영거는 반에 외국에 살다운 친구들도 있고 해서 걱정도 많았고 영어 수업이라 처음에 긴장을 많이 했지만 생각보다 수업 난이도는 어렵지 않아서 열심히 따라 가면 좋은 성적 받을 수 있었어요. 이미 수업을 하고 있으니 아실 거예요!!

저는 마이클 버커트 교수님 수업을 들었는데 필기 시험자체가 어렵지 않았고 스피킹 테스트도 회화를 잘 못하지만 미리 문장들을 많이 생각하고 외우니 할만 했어요.

유니스조 교수님은 필기 시험에 리스닝도 있고 난이도가 조금 있어요. 유니스조 교수님 수업은 정말 꼼꼼히 빠짐없이 들어야 시험문제를 잘 풀 수 있어요. 두 수업을 들으며 느낀 점은 영거는 수업을 잘 따라가는데 중요하다는 것이예요!

○ 교양 졸업기준을 알아두자

그리고 1학년때는 교양 졸업기준을 헛갈려 했었는데 읽어보시면 좋을 것 같아요.

앞으로는 교양 졸업기준을 고려하며 수강신청을 하는 것이 좋겠지요!

1학년 1학기는 교양 과목만 듣고 2학기때부터 '정역학'이라는 전공과목을 듣게 됩니다. 정역학은 2학년때 배우는 재료역학의 기본이 되니 열심히 배우셔야 해요.

○ 교과과정은 전공을 정할 때 도움이 된다.

저희 학교 교과과정 한번쯤 읽어보면 좋을 것 같네요!! 나중에 1학년 끝나고 전공 정할 때도 도움이 될 것이라고 생각해요. 전공별 인원 제한 없고 지원하는 과로 다 갈 수 있어요. (저는 '항공우주공학과'랍니다.)

○ 교환학생을 원한다면!

교류 대학과 지원 자격을 확인 할 수 있어요. 관심 있다면 미리 준비를 해야 시기에 맞게 지원할 수 있겠지요! 교환학생뿐만 아니라 관심이 있는 활동이 있다면 정보들을 미리 알아두고 지원 자격을 미리 갖추는 것이 중요해요.

○ 교내행사 및 대회

교내행사 및 대회는 공지를 자주 확인해야 해요. 공지를 자주 확인하지 않다가 기간이 지나 놓쳐버리는 경우가 생길 수 있어요. 공지 자주 확인하기!! 중요합니다!! 상금이 있는 대회들도 있으니 놓치지 말기!

아쉬운 점:고등학교 과학 봉사를 가는 것이 주된 목적이었으나 활동이 어려웠음.

항벤저스 - 항공우주 및 기계공학부

(영화 어벤저스처럼 함께 있을 때 더 큰 힘을 발휘하여 다 이겨내는 것처럼 함께 잘 해나가자는 의미)

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 목표를 확실히 정하여 방향성을 가지자.
- (2) 바른 생활습관으로 목표를 달성하자.

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 곽창기
- (2) 멘티 : 윤희승, 이경환, 이동규, 이서진, 이예현, 이준영, 이현우, 임현규, 전규훈

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 오프라인 활동 4회 및 온라인 활동 다수
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.05.18	18:30 ~ 21:00	신촌	처음 멘토-멘티가 모여 앞으로의 멘토링활동을 어떤 방향으로 진행할지에 대한 계획과 서로에 대해 알아가는 시간을 가진
2020.06.04	10:00 ~ 15:00	항공대학교	멘티들과 함께 식사도 하고 학과수업에 대한 질의응답과 학교생활에 대한 조언, 일상적인 대화를 나누며 좀 더 친해질 수 있는 시간을 가짐
2020.06.04	15:00 ~ 17:00	화전동 인근 벽화마을	골목길을 걸으며 사진 담는 시간을 가짐 사진 담기를 통해 서로의 모습에 친밀감을 갖고 대화의 포문을 열수 있도록 촉진하는 계기를 마련함
2020.06.21	12:00 ~ 15:00	화전역	함께 점심을 먹고 또 다가오는 기말고사와 관련하여 대화를 나눔, 목표했던 학습관련 프로그램을 진행

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 일시: 2020.06.04. (목) 10:00~13:00

나. 외부전문가멘토 소개: 97학번 항우기 학부 2대 회장으로로서 박사 졸업

다. 활동내용

- (1) 현재 일하시는 곳에 관하여 궁금한 점에 대해 질문하고 학교의 역사와 대학원, 박사 과정에 대해 알 수 있었다.
- (2) 하루를 일찍 시작하는 것이 바른 습관을 가지는데 큰 도움이 된다고 조언해 주셨다.



[전문가 멘토님과 첫 만남]



[전문가 멘토님과 함께 점심 식사 시간]

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시: 2020.06.02. (화) 13:00 ~ 14:00

나. 교수님소개

다. 활동내용

- (1) 담당교수 연구과제 및 전문분야에 관하여 질문하고 대학생활에 관한 조언을 들었다.
- (2) 학과 공부도 열심히 하는 것도 좋지만 그 이외에 자신이 관심 있는 활동 무엇이든 열심히 하고 대학원 진학에 대해서도 생각해보는 것이 좋다고 하셨습니다.



[온라인 Zoom으로 담당 교수님과 첫 만남]

4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.05.18.(월) / 2020.06.04(목)
- 장 소 : 신촌, 한국항공대학교
- 활동내용 : 멘티들과 첫 오프라인 만남으로 신촌에서 만나 아이스브레이킹 타임을 가졌고 그 후 더 활성화된 카카오톡 채팅으로 멘티들끼리 서로 도움을 주고 받을 수 있는 장이 되었고 두 번째 만남에서 학교에서 만나 함께 수업을 들었다.



[멘토-멘티 첫 만남]



[학교에서 모여 함께 수업 듣기]

- 일 자 : 2020.06.04.(목) / 2020.06.21.(일)
- 장 소 : 항공대학교, 화전역
- 활동내용 : 항공대학교 건물 전체를 다 들어 가보고 돌아보며 편의 시설 및 각 건물의 명칭에 대해 설명하고 포토존에서 사진을 찍고 학교 앞 화전동 인근 벽화마을을 산책 하였다. 시험 기간 전 함께 만나 서로 공부하기 힘든 과목에 대해 공유하고 서로 도움이 될만한 정보를 공유 하였다.



[화전동 벽화마을 포토존]



[시험기간 전 함께 식사 후 디저트]

5. 멘토링 참여소감

멘토 광창기 - 처음에 서로 다 알지 못해 어색해 호응을 얻기 어려웠지만 한번 만나고 난 후로 개인적으로 연락을 하며 편하게 질문하고 카카오톡 단체 채팅방도 활성화 된 후 멘티들 끼리 모르는 것을 질문하며 서로 도움을 주는 모습을 보고 보람을 느꼈고 다음 학기에 더 적극적으로 활동 하여 모두가 친해졌으면 좋겠다.

멘티1 윤희승 - 새내기 성공센터 활동을 통해 코로나 기간임에도 불구하고 학교생활에 잘 적응 할 수 있었으며 선배와 동기들과 좋은 시간을 보냈습니다.

멘티2 이경환 - 멘토 활동 덕분에 친구들도 사귄 수 있었고 대학생활에 좋은 팁을 많이 얻을 수 있었습니다 고맙습니다.

멘티3 이동규 - 멘토형이 틈틈이 연락 해주시고 동기들과 친해 질수 있는 분위기를 적극적으로 만들어 나가 주신 덕분에 홀로 있는 환경에서 어렵지 않게 좋은 교우관계를 가질 수 있어 좋았습니다.

멘티4 이서진 - 비대면 수업으로 하마터면 동기도 알지 못한 채 한 학기를 마무리 할 뻔했는데 덕분에 좋은 동기와 선배님을 만날 수 있게 되어 감사합니다.

- 멘티5 이예현 - 멘토님이 항상 친절하게 말해주시고 멘티들 끼리 좋은 인연이 될 수 있도록 힘써주시는 모습이 감사했습니다.
- 멘티6 이준영 - 코로나의 사태로 동기들과 교류할 기회가 없었으나 이 활동으로 학교 동기, 선배님과 교류할 기회가 생겨 좋았습니다.
이 활동으로 진짜 대학교에 온 것 같았습니다.
- 멘티7 이현우 - 코로나 때문에 학교에 직접 방문하지 못했어도 학교 프로그램에 대해 여러 가지 정보를 효율적으로 얻을 수 있었고 교우관계에도 많은 도움을 주어서 좋았습니다.
- 멘티8 임현규 - 초면에 어색함을 안고 자주 연락하고 만남을 통해 서로의 의견을 공유하고 생각을 나누며 서로의 관계를 돈독하게 할 수 있는 기회를 가질 수 있어 좋았습니다.
- 멘티9 전규훈 - 한 학기동안 몇 번 만나지는 않았지만 궁금한 것에 대해 물어보는 거 친절하게 답변해주시고 항상 친절하게 해주셔서 감사하고 좋았습니다.

6. 3중멘토 개인별 성과

- 멘티1 윤희승 - 취직하신 선배를 만난 후 엔지니어와 researcher의 차이점을 알게 되었고 내 자신이 원하는 진로는 무엇인지 다시한번 생각해 보는 계기가 되었습니다. (현재 목표는 항공정비사 혹은 기업 엔지니어)
- 멘티2 이경환 - 우리 과가 어느 직업군으로 가는지 잘 몰랐지만 선배와의 만남을 통해 4학년 때까지 무엇을 해야 할지 방향을 정할 수 있었고 우리학교의 지난 역사도 알 수 있었습니다.
- 멘티3 이동규 - 실제 취직하신 선배를 만나고 나서 목표설정의 중요성을 깨닫고 진로에 대해서 진지하게 생각해 보는 계기가 됨(현재 목표는 항공정비사 혹은 자격증을 취득하여 전문직 종사자가 목표이다.)
- 멘티4 이서진 - 한국항공대학교에서 박사과정을 거치고 고등기술연구원으로 근무하시는 선배님을 직접 뵈면서 대학원 진학 과정과 관련 전공에 대해 좀 더 자세히 알게 되었습니다.
- 멘티5 이예현 - 선배님의 일대기를 재미있게 들었고 목표를 확실히 설정하고 올바른 방향성을 가진다면 어떻게든 도달할 수 있다는 것을 느낄 수 있어서 힘이 되었습니다.(항공사 취업이 목표)

- 멘티6 이준영 - 조금 더 구체적인 진로 설정을 할 수 있었고, 항공대에 대한 자긍심이 생겼습니다.(진로목표 기계정비 취업 항공기 정비 취업)
- 멘티7 이현우 - 선배님과의 면담을 통해 연구원에서 하는 일과 연구원이 되는 과정을 구체적으로 알게 되었고 목표설정을 구체적으로 하게 되었습니다. (진로목표 기계정비 취업 항공기 정비 취업)
- 멘티8 임현규 - 취직한 선배를 만나서 항공정비사의 꿈을 이루기 위한 설계에 구체적인 도움을 받을 수 있었습니다. 또한 단장 한 가지의 꿈만 생각하지 말고 차선책도 준비하라는 말이 가장 인상적이었습니다.
- 멘티9 전규훈 - 선배님을 만나면서 목표설정을 전보다는 더 구체적으로 하게 되었습니다.(진로는 항공 관련 회사 취직)

7. 멘토활동 포스터

항벤져스

전례 없던 코로나 사태로 인해 원하던 캠퍼스 생활을 하진 못했지만 주기적인 연락과 만남으로 친해졌고, 시험 기간에도 만남을 가져 잘하는 과목과 못하는 과목을 파악하여 서로 도움을 주어 해결 하여 시험문제 대비를 잘할 수 있었다.

목표를 확실히 정하여 방향성을 가지자!

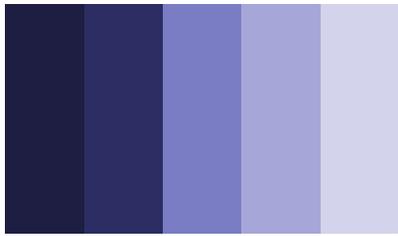
바른 생활습관으로 목표를 달성하자!

함께라면 모든 것이 가능하다!

2015121012 곽창기
2020121139 윤희승
2020121144 이경환
2020121149 이동규
2020121154 이서진
2020121159 이예현
2020121164 이준영
2020121169 이현우
2020121174 임현규
2020121179 전규훈



2020-1 새내기성공센터 3중멘토링 우수사례



항공전자정보공학부

1. 토티
2. WIN(G)-WIN(G)

토티 - 항공전자정보공학부

멘토 멘티를 줄인 말

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 대학 생활 적응
- (2) 진로 탐색 및 진로에 대한 심화적 사색 기회 마련

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 김나연
- (2) 멘티 : 박재희, 서동윤, 송유빈, 심희승, 오종호, 이동준, 이승형

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 총 3회
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.04.17	18:00~	한국 항공대학교	주제 : 학교 탐방하기 멘토멘티 처음 활동으로, 학교를 쪽 한바퀴 돌아보는 활동을 함. 코로나 19로 인해 학교를 오지 못했던 멘티들을 위해 학교 탐방 기회를 마련함.
2020.05.20	17:00~	일산 호수공원	주제 : 친목 모임 원동호 멘토팀과 콜라보로 일산 호수 공원에 방문함. 코로나 19에 대비해 인적 드문 호수공원에서 만남을 가졌음. 서로에 대해 알아가는 시간을 가졌고, 친해지는 기회를 마련함.
2020.06.01	15:00~	고양 스타필드 스포츠 몬스터	주제 : 친목 모임 원동호 멘토팀과 콜라보로 고양 스타 필드에 있는 스포츠 몬스터에 방문함. 이전에는 대화를 주로 하는 모임을 가졌었다면 이번에는 활동적인 모임으로

			진행했음. 사격, 암벽, 트램펄린, 농구 등 다양한 체육 활동을 통해 더욱 친해지는 계기가 되었음.
2020.04~ 2020.07	상시	온라인	코로나 19로 인해 대면 활동을 많이 할 수 없었기에 평소에는 SNS 상에서 소통을 했음. 공지사항을 알리거나 평소 소통하는 용도로 연락을 함.

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시 - 2020.07.18.

나. 외부전문가멘토 소개

(1) 박용민 멘토님

(2) 현재 김태환교수님 연구실 석사졸업 후 '만도'라는 회사에서 자율주행센서용 FPGA 개발 업무하고 있음

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

△ 전문가 멘토 일터 소개

Q. (희승) : 선배님께서는 어느 시점부터 만도라는 회사에 들어가려고 결심했습니까?

A. 만도라는 회사는 사실 유망한 대기업도 아닌 중견기업인데요, 자율주행 ADAS 기술 R&D쪽이 좀 매력있는 회사라서 지원했습니다. 사실 삼성 / SK하이닉스 / LG 등 대기업이 아니라서, 석사 마지막 학기 때 취업 준비 하면서 알게 된 회사였죠.

△ 준비한 질문 및 답변

Q. (승형) : 컴퓨터 정보 시스템이 정확히 어떤 분야인지랑 전공했을때 어떤 관련 직업으로 나아갈 수 있을지

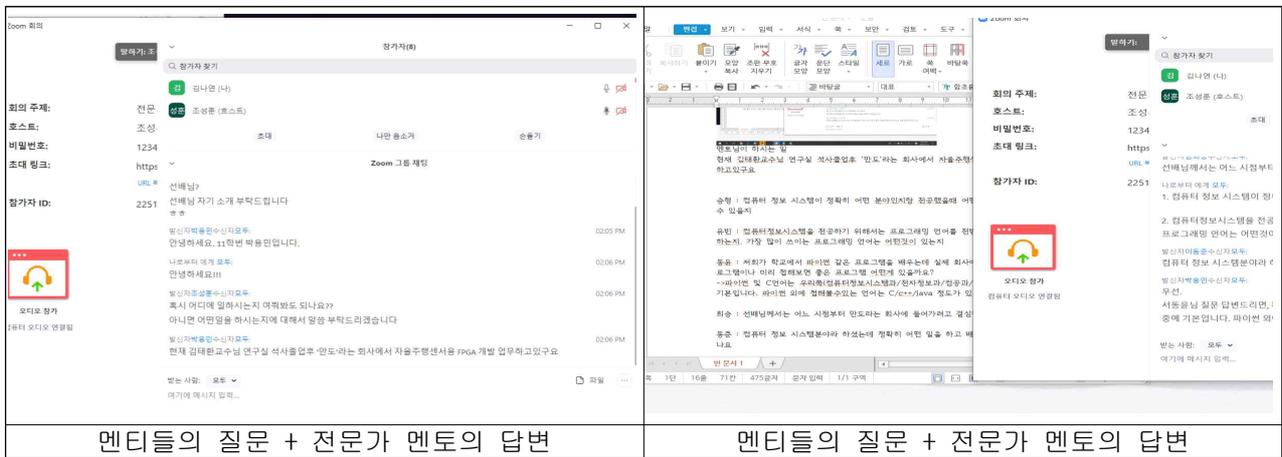
A. '컴퓨터정보시스템'이란 단어가 저는 생소한데, 아마 '전자정보학과' 중에서 '프로그래밍'쪽으로 특화된? 계열이라고 보시면 될것같네요. 갈수있는 직업군은 엄청나게 많습니다. 제 동기들 같은 경우도 반도체/자동차/가전/방산/IT 쪽 분야로 폭넓게 취직했습니다.

- Q. (유빈) : 컴퓨터정보시스템을 전공하기 위해서는 프로그래밍 언어를 전반적으로 다 알고 있어야 하는지, 가장 많이 쓰이는 프로그래밍 언어는 어떤것이 있는지
- A. 모든 프로그래밍 언어를 다 알필요는 없습니다. 그렇지만 '기초'라고 할 수 있는 파이썬/C 등은 알아두되, 보다 더 프로그래밍 쪽으로 특화를 두고 싶다면 2,3학년 이후 과목에서 JAVA / C++ 등의 객체지향 언어를 배우시는게 좋을 것 같네요.
- Q. (동윤) : 저희가 학교에서 파이썬 같은 프로그램을 배우는데 실제 회사에 들어가면 사용하는 프로그램이나 미리 접해보면 좋은 프로그램 어떻게 있을까요?
- A. 파이썬 및 C언어는 우리쪽(컴퓨터정보시스템과 / 전자정보과 / 컴공과 / 등..) 어딜 가나 기본 중에 기본입니다. 파이썬 외에 접해볼 수 있는 언어는 C/C++/JAVA 정도가 있겠네요.
- Q. (동준) : 프로그래밍 쪽이면 코딩 관련해서 공부를 많이 하셨을 것 같은데 사실 프로그래밍에서 가장 기본이 되는 것이 컴퓨터 언어라고 들었습니다. 그래서 컴퓨터 언어를 공부하고 난뒤 심화과정에선 무엇에 대해 주로 배우는지 궁금합니다
- A. 심화과정 이라는 말의 정의가 좀 헷갈리는데.. 우선, 저는 1,2,3학년 학과 내 모든 프로그래밍 과목은 다 들었습니다. 그리고, 4학년 쫓겨서 프로그래밍쪽으로 취업을 하고싶다고 생각이 들어서 '심화과정'으로서 관련 연구실 석사과정으로 입학했죠.
- Q. (동준) : 간단하게 컴퓨터 언어를 배우고 난 뒤에는 무엇을 배우나요 배운 컴퓨터 언어를 응용하나요?
- A. 취업은 개인마다 가고 싶은 분야도 다르고 가고 싶은 기업종류(공기업/사기업)도 모두 다르기 때문에 제가 걸어온 길이 답이 아니라고 먼저 말씀드리고 싶네요. 우선 저는 '전공학점 및 연구성과'만 어필했습니다. 자격증/교내활동/대외활동은 거의 하지 않았고, 어학성적도 입사지원 커트 라인 수준이었구요 컴퓨터 언어를 배우고 나면 당연히 뭔가 실습과정을 거쳐 결과물을 만들어내겠죠. 가령, 학교학생들 정보를 관리하는 프로그램은 코딩 한다면지, 아니면 간단한 테트리스? 같은 게임은 짠다면지 등이요

(2) 외부전문가멘토 조언

첫째, (남성분들은) 군대가기 전에 학점관리 잘해두세요. 다들 제대하고 재수강으로 채운다고 하지만, 막상 D,F 학점 달고 졸업하는 경우 태반입니다.

둘째, 교내 동아리는 꼭! 하나정도는 경험해 보세요. 동기/선후배들이랑 모여서 결과물도 만들어보고, 그리고 졸업하고 사회에서도 동아리 사람들이 아주 큰! 도움이 되는 경우가 많습니다. 셋째, 취업/적성에 대해서 미리 고민하세요. 다들 3학년까지 별생각 없이 다니다가, 4학년때 되어서 발등에 불 떨어진 것 처럼 취업준비 하던데, 그런 케이스에서 잘되는 경우 많이 본적 없습니다.



멘티들의 질문 + 전문가 멘토의 답변

멘티들의 질문 + 전문가 멘토의 답변

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 - 2020.06.03.

나. 교수님소개

△ 정동원 교수님

△ 지도교수 전공 : 항공전자 및 제어시스템 : 자동 제어 관련, 전자과 졸업 X
항공 우주 공학졸업, 무인기 등

△ 지도교수 소개 : 2007년도 박사학위, 조지아 텍 에어로스페이스 항공우주 쪽에서 학위를 받음, 한국에서 항공우주 연구원, 인공위성 발사체 연구기관임, 발사체 쪽 연구, 나로호 발사 일부 참여,

누리호(내년 발사 예정) / 발사체쪽

△ 현재 진행 연구과제 : 무인기 쪽 연구 고정익 항공기(날개날린 항공기 가지고 4대 동시에 띄우고 정보 전달받고 지상 물체 정보 추출) / 인공위성 쪽 자세 제어 원거리 통신하려면 안테나 방향

다. 활동내용

△ 준비한 질문 및 답변

Q. (희승) : 항공대 졸업 시 졸업생분들은 진로를 어느 쪽으로 하나요?

A. 다양하게 간다. 한국항공우주(카이) 이쪽으로도 많이 갔고, 유학 간 사람들도 있고, 연구소 간 사람들도 있다. 보안 연구소, 삼성 전자, 중경기업 등

Q. (희준) : 교수님께서 지금까지 봐왔던 성공적인 대학생들의 공통점 3가지

A. 숙제 잘해오고 시간 맞춰서, 자기 스스로 organized 돼있는 학생들, 막판까지 미루기 보다는 바로바로 의문 가지고 해소하며 진행함 똑똑 보다는 덜 하더라도 열심히 하는 사람들

Q. (희준) : 현재 드론산업 말이 많다 다른나라에 비해 규제가 좀 심한거 같은데 어떻게 생각하시나요?

A. 우리나라만 심한 것이 아니라 중국이 신기하게 안심하다. 다른나라들도 심하다 사생활 부분, 항공기와 드론이 부딪히면 안좋은 결과 발생됨 규제를 할 수밖에 없음 규제가 많은 건 아니다 규제 완화 지역도 있음, 중국이 문제다 기술적으로 중국이 앞섰지만 우리나라도 능력이 있지만 단지 천천히 느리게 갈 뿐이다.



정동원 교수님 화면 속 모습



온라인 간담회 진행 하는 멘토 김나연 모습

4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.04.17. (금)
- 장 소 : 한국항공대학교
- 활동내용 : 멘토멘티 처음 활동으로, 학교를 쭉 한바퀴 돌아보는 활동을 함. 코로나 19로 인해 학교를 오지 못했던 멘티들을 위해 학교 탐방 기회를 마련함.



일시 : 2020.04.17 / 학관 앞



일시 : 2020.04.17 / 송골매 앞

- 일 자 : 2020.05.20. (수)
- 장 소 : 일산 호수공원
- 활동내용 : 원동호 멘토팀과 콜라보로 일산 호수공원에 방문함. 코로나 19에 대비해 인적 드문 호수공원에서 만남을 가졌음. 서로에 대해 알아가는 시간을 가졌고, 친해지는 기회를 마련함.

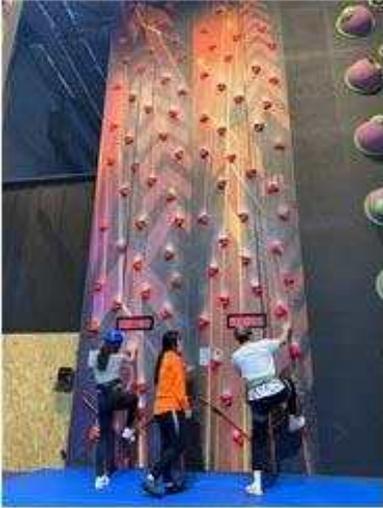


일시 : 2020.05.20. / 호수공원 노래하는 분수대 앞 정자



일시 : 2020.05.20. / 호수공원 노래하는 분수대 앞 정자

- 일 자 : 2020.06.01.(월)
- 장 소 : 고양 스타필드 스포츠 몬스터
- 활동내용 : 원동호 멘토팀과 콜라보로 고양 스타필드에 있는 스포츠 몬스터에 방문함. 이전에는 대화를 주로 하는 모임을 가졌었다면 이번에는 활동적인 모임으로 진행했음. 사격, 암벽, 트램펄린, 농구 등 다양한 체육 활동을 통해 더욱 친해지는 계기가 되었음.



일시 : 2020.06.01. / 쉼썬 버거



일시 : 2020.06.01. / 농구장 앞

5. 멘토링 참여소감

- 김나연 멘토 : 코로나 19 때문에 잦은 만남이 어려웠다는 점에서 무척 아쉬움이 남는다. 하지만 그런 환경 속에서도 적극적으로 참여해준 멘티들에게 너무 고맙다. 멘토 멘티 활동을 시작했을 때 어렵지 않을까 매우 걱정되었지만 잘 따라와 준 멘티들 덕분에 수월했고, 또 좋은 기억으로 남을 것 같다.
- 이동준 멘티 : 어색하고 불편할 수 있는 1학년을 좋은 멘토와 멘티와 함께 보내며 학교의 전반적인 적응(강좌, 교수님, 학교 규칙등)을 자연스럽게 익힐 수 있는 계기가 되어 좋았다. 또 멘토 멘티들과 좋은 추억을 만들고 공유할 수 있어서 좋은 경험이었다.
- 송유빈 멘티 : 처음 대학교 생활을 하는 것이어서 많은 걱정이 있었는데, 멘토선배님과 멘티들을 만나면서 학교에 잘 적응할 수 있었습니다. 멘토 멘티 활동중 학교 투어와 교수님과의 면담이 가장 인상깊고 도움이 되었습니다.
- 박재희 멘티 : 코로나 때문에 학교 생활을 거의 할 수 없었고 학교에 대해 모르는 것이 많았는데 멘토멘티 활동을 통해 자세히 알아 갈 수 있었음. 또한 멘티 동기들을 만나며 학교 생활을 간접적으로 경험해본 것 같아 재밌었음.
- 심희승 멘티 : 대학생살이 처음인 새내기인 1학년에게 모르는 것이 있으면 물어볼 선배가 없거나 있어도 부담스러울 수 있지만 멘토 멘티 덕분에 이러한 문제가 해결되어서 고마웠다. 같은 멘티들끼리 최소한의 친밀감이 들어 코로나로 인해 아무도 모를 수 있는 상황을 아는 척 할 수 있고 같이 교외활동도 할 수 있게 만들어져서 좋았다.
- 오종호 멘티 : 멘토와 멘티의 상호 교류를 통해 멘토분께 많은 것을 배우게 된 유익한 시간이었다. 또한 멘티들간의 교류 역시 서로의 진로 설계와 진로의 구체화 등 도움이 되는 유익한 시간에 도움이 되어 좋은 경험이 되었다.
- 서동윤 멘티 : 코로나 때문에 자주 활동을 못 한 것이 아쉬웠지만 1학기 때 경험하지 못한 학교생활에 관한 전반적인 내용에 대해 알 수 있어 도움이 되었다.
- 이승형 멘티 : 멘토 멘티 활동을 통해서 많은 것을 배울 수 있었던 계기가 됨. 멘토 덕분에 학교에 대해 자세하게 알아갈 수 있었고 다른 동기들과 친해

지고 학교에 더 잘 적응할 수 있었음.

6. 3중멘토 개인별 성과

- 이동준 멘티 : 교수님들과 실제 취업한 선배님들과의 화상수업을 통해 내가 배우고 있는 분야와 내가 배우고 싶은 분야에 대해 더욱 구체적으로 알 수 있었고 취업 전반에 현실적인 현황을 알 수 있어서 취업전략을 정하는데 도움이 됨 (진로목표는 소프트웨어 기업 취업 혹은 통신관련 기업 취업)
- 송유빈 멘티 : 교수님과의 면담을 통해 평소 궁금했던 질문을 해결할 수 있어 진로 목표를 정하는데 도움이 되었고, 멘티들의 다양한 의견을 들을 수 있었던 것도 도움이 되었습니다. (진로목표 한국전력공사 취업)
- 박재희 멘티 : 항공 분야의 교수님과 화상회의를 하며 진로 설정에 도움을 얻음. 또한 우주선 개발에 직접 참여하신 경험을 들으며 항공에 대해 더 자세히 알 수 있었음. (진로목표는 전문 자격증 취득 후 공기업 취업 희망)
- 심희승 멘티 : 전문가 멘토 선배님을 만나 학년별로 무엇을 언제하는 것이 가장 좋고 어느 것은 할 필요가 없는지를 알려주셔서 당장의 불안감은 없어지고 계획을 세우는데 필요한 안목을 가질 수 있었습니다.
- 오종호 멘티 : 과거부터 QLED 산업과 플렉서블 디스플레이등 다양한 반도체에 대해 관심이 있어 이를 바탕으로 진로를 설정하였다. 진로 목표는 반도체산업이나 회로설계 분야로 나아가길 희망.
- 서동윤 멘티 : zoom을 통해 졸업 후 취업한 선배님의 조언을 듣는 시간이 있었는데, 이때 취업 전 학교에서 접하면 좋은 과목이나 취업에 꼭 필요한 것에 대해 많은 얘기를 들을 수 있었다. (진로목표는 IT 계열 회사에서 반도체 설계 혹은 항공관제사 희망)
- 이승형 멘티 : 지도교수 간담회를 통해 내년에 새로 생기는 드론에 관련된 학과에 대해 알게 되었음. 앞으로는 어떤 산업이 발전될지를 통해 어떤 목표를 가지고 살아가야 할지에 대한 생각을 해볼 수 있었음.

7. 멘토활동 포스터

토틸를 소개할게요!

지도교수님과의 만남



교수님에
대해
알고싶어요!

-> Zoom으로 진행중

정동원 교수님

△ 지도교수 전공 : 항공전자 및 제어시스템 : 자동 제어 관련, 전자과 졸업 X 항공 우주 공학 졸업, 무인기 등

△ 지도교수 소개 : 2007년도 박사학위, 조지아 텍 애어로스페이스 항공우주 쪽에서 학위를 받음, 한국에서 항공우주 연구원, 인공위성 발사체 연구기관임, 발사체 쪽 연구, 나로호 발사 일부 참여, 누리호(내년 발사 예정) / 발사체쪽

△ 현재 진행하고 있는 연구과제 : 무인기 쪽 연구 고정익 항공기(날개날린 항공기 가지고 4대 동시에 띄우고 정보 전달받고 지상 물체 정보 추출)

인공위성 쪽 자세 제어 원거리 통신하려면 안테나 방향

한학기동안의 활동들



한국항공대학교 탐방하기!



일산 호수공원에서 친목 다지기!

전문가 멘토님과의 만남



-> Zoom 채팅으로 진행중

박용민 멘토님

△ 전문가멘토 전공 : 전자정보학과

△ 전문가멘토 소개 및 하고 있는 일

: 현재 김태환교수님 연구실 석사졸업 후 '안도'라는 회사에서 자율주행센서용 FPGA 개발 업무하고있음



스포츠 몬스터에서 친목 다지기!

팀명 : WIN(G)-WIN(G) [항공전자정보공학부]

비행할 때 나는 소리인 윙윙과 이긴다의 뜻을 합한 WIN(G)-WIN(G)입니다.

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 비록 코로나로 인해 늦어진 개강임에도 불구하고 새내기 멘티들이 학교생활을 잘 적응할 수 있도록 함
- (2) 소수 정예(12명) 서로에게 의지하며 학교생활을 가능하게 함

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 김예린
- (2) 멘티 : 이운한 조선민 한유림 최영민 이창협 황지환 장현우 정수현 이수정 양승헌 이광빈

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 총 3회(오프라인), 5회 (온라인)
- (2) 멘토활동 상세일

일자	시간	장소	활동내용	
2020.03.26	정기온라인모임	카카오톡 게시판 이용	●학교 주변시설 탐색하기	멘토가 카드뉴스 작성해서 정보전달
2020.03.30	정기온라인모임		●포트폴리오 설명	
2020.04.02	정기온라인모임		●비교과 활동 추천하기	
2020.04.06	정기온라인모임		●학교 시설 안내하기	
2020.04.09	정기온라인모임		●교수님 과목별 꿀 수강 팁	
2020.06.01	18:00~21:00	한강	첫 오프라인 만남 야외에서 만남을 진행 한강에서 같이 피크닉도하면서 친목을 도모하는 시간을 가짐.	
2020.07.13	19:00~20:00	학생회관	멘토 멘티가 만나서 코로나 19극복을 위한 아이디어 공모전 준비함.여러 아이디어를 제시하고 아이디어 제출방법 까지 함께 고안함.	
2020.07.13	20:00~22:00	쭈삼	아이디어 공모전 진행 후 저녁식사	

			함께함.
2020.07.16	14:00~17:00	행신 투썸플레이스	서로 아이디어를 공유하면서 최종 포스터 디자인에 대해 논의함.

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 7/18 /zoom으로 진행

나. 외부전문가멘토 소개

△ 전문가멘토 전공 : 마이크로과 및 집적회로

△ 전문가멘토 소개 + 하고있는 일 : 항공대에서 학부,석사 졸업하고 현재 군대 체복무로 텔레칩스라는 차량용반도체관련 회사에서 일어난 경험이 있음.

다. 활동내용

(1) 인터뷰 내용

Q1. 학교를 다니시면서 원래 전공이 아닌 듯해서 바꾸신 경험이 있나요? 바꾸셨다면, 어려운 점은 없었나요?

A1. 전자과는 3가지로 나뉜다고, 생각. 알고리즘 쪽 전공하고 싶었지만, 하드웨어 설계에 관심이 생겨서 바꾸게 됨

Q2. 특별히 대외 활동을 하신 적이 있나요? 전공분야와 관련되면 좋다고 하지만, 그렇지 못해도 도움이 되나요?

A2. 딱히 없지만, 기회가 있다면 참여하는게 좋음. 알고리즘 스킬 또는 다양한 이론들을 적용하는 경우가 많음.

Q3. 석사 과정을 거치기 전과 후, 큰 차이점이 있나요? 또한, 공대 석사과정 이 많이 힘들다는데 어려운 점은?

A3. 차이가 큼. 그 사이 말하는 법을 배우고, 나만의 아이디어로 다른 기술을 만드는 경험을 할 수 있음. 돈 문제가 가장 큼

Q4. 군대체복무로 텔레칩스라는 차량반도체회사에서 일을 하셨다는데, 전문 연구원으로 들어가신건가요? 만약 그렇다면, 준비해야 할 게 있나요? 그리고 주로 어떤 일을 하셨나요?

A4. 크게 준비할 것은 없음. 전문연구원으로 일을 하고 있음. 전문 연구원은 석사학위를 갖고있는 사람이 군 대체 복무로 병무청에서 지정한 회사에서 일을 하는 것이고, 대학원 나와서 석사학위취득 후 가능하다.

Q5. 학사, 석사를 하시면서 많은 도움을 주신 교수님이 있나요?

A5. 정윤희 교수님

Q6. 대학생활 동안 배워두면 후회 안할 전공(전선) 과목이 있나요?

A6. 마이크로과 공학 : 전체적인 컴퓨터 구조에 대해 배우는 과목. 컴퓨터 구조 및 설계라는 과목을 못들어서 후회중임.

Q7. 전공 관련해서 준비하신 자격증이 있나요? 또, 전공 관련이 아니어도 있으면 좋은 자격증이 있나요?

A7. 자격증 준비 경험이 없다. 자격증은 공기업갈 때 필요하고, 사기업 갈 때는 차라리 전공이나 영어공부를 더 해서 학점을 높이는게 이득이다.

Q8. 학부 때 어떤 과목을 수강하셨나요?

A8. 영상처리, 디시설, 디논, 통신이론 등등 일하면서 다양하게 사용되는 과목이다.

Q9. 학부 때 해야하는 활동이 있나요?

A9. 전공 공부는 필수로 빼놓지 말고, 최대한 다양한 하고싶은 활동을 하는 게 좋음. 미래 전공설계를 해놓는게 수월함.

Q10. 들었을 때, 개인적으로 좋았던 교수님 있나요?

A10. 정영호 교수님, 김태완 교수님, 정윤희 교수님, 최지웅 교수님, 오병태 교수님, 한정희 교수님

Q11. 학부생 때 후회하는 것이 있나요?

A11. 전공을 많이 듣지 않은것. 전공을 많이 듣지 않으면, 나중에 회사가서 어깨너머로 배워야 하는데 그 점이 힘들.

Q12. 취업에 있어서 학점이 많이 중요한가요?

A12. 그렇게 중요하지 않아보임. 3.5만 넘으면 크게 문제가 없을 것 같다.

Q13. 방학 혹은 시간이 있을 때, 취업을 위해 좋은 활동이 궁금합니다.

A13. 영어 공부는 꾸준히 하는게 좋다. 전자과는 다른 과에 비해 취업이 힘들지 않고, 영어도 700만 넘어도 가능하지만, 모든 기술에 대한 내용이 영어로 기술되어있기 때문에, 영어를 잘 못하면, 영어를 잘하는 사람에 비해 속도가 떨어져서 업무를 하는 데에 있어서 지장이 있을 것이다.

Q14. 토익 이외의 영어공부는 필요한가요?

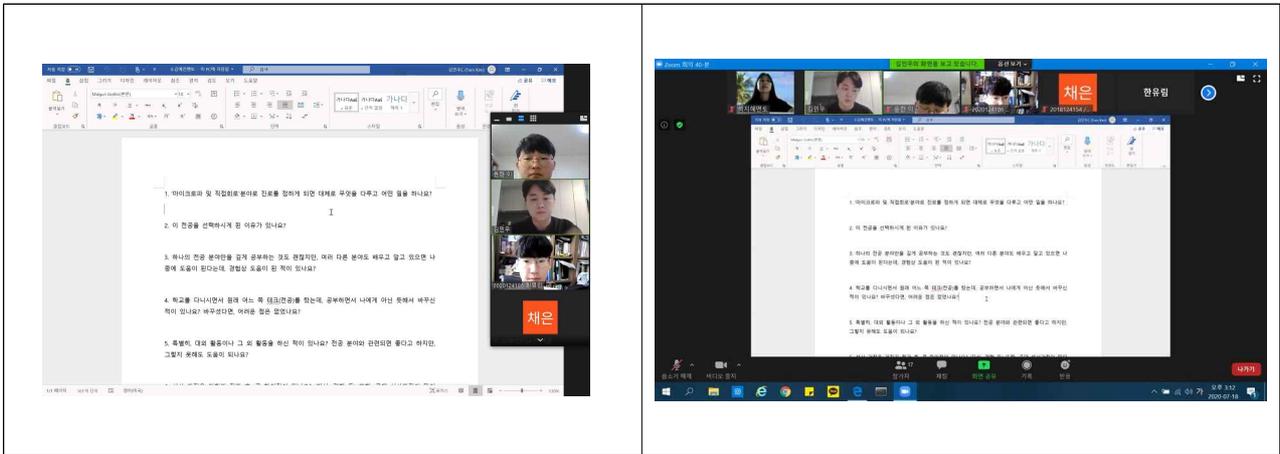
A14. 토익을 잘하는 거랑 영어를 잘하는 거랑 다르다고 생각함. 토익점수는 크게 중요하지 않기 때문에, 빨리 따놓고, 영어자체를 잘하기 위해 노력하는 것이 중요하다.

Q15. 1학년 때 기초과목 중, 중요한 과목은 무엇이 있을까요?

A15. 파이썬, 물리 미적분은 매우 중요하다. 특히 파이썬이 가장 중요하고, 기공설도 중요함

(2) 외부전문가멘토 조언

‘새내기 때는 놀거 놀고, 집중할 때는 하고, 시험은 한달정도 열심히 공부하고, 연애도 했으면 좋겠다. 그리고 남학생들은 군대에 있는 시간이 많이 아까워서, 전문 연구원을 생각하는 것도 좋을 것 같다. 교수님께 질문도 많이 했으면 좋겠다.’ 라고 조언해 주셨음.



3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 6/1 오후3시 ZOOM으로 진행

나. 교수님소개

△ 지도교수님 전공 : 레이더 공학

△ 지도교수님 소개 : 이성욱 교수님

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q1. 새내기학생들이 생소해하는 전자기학과 레이더 공학에 대해 전자기학을 가

르치고 계신 교수님께서 간단한 설명 부탁드립니다

- A1. 전자기학은 보통 통신할 때 사용되는 전자파에 대해 배우는 과목이고, 레이더공학은 그 전파를 이용해서 물체까지의 거리나 물체의 이동속도 등과 같은 정보를 얻어내는 것을 배우는 과목입니다.
- Q2. 현재 진행중인 연구가 있으시다면 어떤 연구를 하고 계신가요?
- A2. 현재 자율주행을 위한 차량용 센서와 관련하여 레이더를 이용하는 자율주행 연구를 하고 있습니다.
- Q3. 진로에 대해 갈피를 못 잡는 공대생들에게 교수님의 경험을 바탕으로 조언 해주실 수 있으신가요?
- A3. 당장 진로에 대해 생각하기보다는 기말고사 시험준비를 천천히 하는 것이 좋을 것 같습니다
- Q4. 교수 자격을 갖추게 되면 취임하고 싶은 학교를 선택할 수 있나요?
- A4. 자신의 분야에 교수직에 공석이 생겨야 비로소 기회가 생기기 때문에 학교를 선택하는 것은 어렵습니다.
- Q5. 대학교수의 장점과 단점은 무엇인가요?
- A5. 장점은 출퇴근 시간이 자유롭다는 것이고 단점은 업무의 경계가 없다는 점인 것 같습니다.
- Q6. 교수에게 중요한 자질이란 무엇이 있을까요?
- A6. 아직은 잘 모르겠습니다.
- Q7. 신입생과 재학생들이 대학생활 중 꼭 해봐야 하는 것이 있다면?
- A7. 이것저것 다양한 활동들을 했으면 좋겠습니다.
- Q8. 다른 학과와 비교하여 우리 학과만이 가지고 있는 장점은 무엇인가요?
- A8. 기업에서 수요가 항상 있고 인정받는 분야라는 것이 장점이라고 생각합니다.
- Q9. 교수님께서 추천하시는 졸업 후 직장은 어디가 있을까요?
- A9. 본인이 하고싶은 일을 할 수 있는 일을 할 수 있으면 좋겠습니다.
- Q10. 미래 교수를 희망하는 학생들에게 조언해주실 말씀이 있을까요?
- A10. 대학원 생활을 하면서 성실히 자신의 생활을 지켜 나가면 좋을 것 같습니다.

(2) 지도교수님 조언

새내기들의 눈높이에 맞춰서 간단하게 진행하였습니다! 교수님께서 재밌는 이야기도 많이 해주셨고 새내기들이 당장 공학도로서 무언가를 열심히 준비해야한다는 조언보다 한번뿐인 청춘을 위해 조금 천천히 쉬어가도 괜찮다는 격려의 말씀을 많이 해주셨습니다.



4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.03.25 ~2020.04.26(6주)
- 장 소 : 온라인 소통시간
- 활동내용 : 코로나로 인해 만날 수 없는 상황을 고려하여 멘토가 1주일에 한번 카드뉴스를 제작하여 학교생활시 필요한 정보를 전달함 카톡방에 카드뉴스를 게시하면 모든 멘티들이 댓글을 달아서 어느정도 도움이 되었고 그다음주에는 이런 정보도 알려주면 좋을 것 같다는 의견을 나눔.

●학교 주변시설 탐색하기_1주차



●포트폴리오 설명_2주차



●비교과 활동 추천하기_3주차



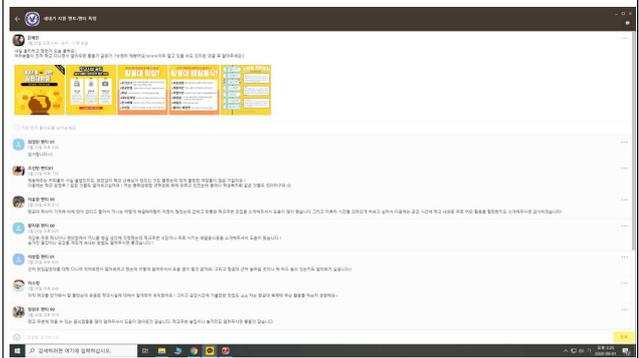
●학교 시설 안내하기_4주차



●추가질문 정리_5주차



댓글로 소통하는 사진



- 일 자 : 2020.06.01
- 장 소 : 한강
- 활동내용 : 코로나가 조금 잠잠할 때 실내가 아닌 야외에서 만남을 진행 한강에서 같이 피크닉도하면서 친목을 도모하는 시간을 가짐. 손소독 등 예방수칙을 준수하면서 만남을 진행함



일시 : 6/1 한강 피크닉

- 일 자 : 2020.07.13
- 장 소 : 학생회관
- 활동내용 : 멘토 멘티가 만나서 코로나 19극복을 위한 아이디어 공모전 준비함. 여러 아이디어를 제시하고 아이디어 제출방법 까지 함께 고안한 뒤 저녁식사(쭈삼) 진행.

5. 멘토링 참여소감

멘토 김예린- 코로나로 인해서 멘티들과 친밀감을 쌓지 못할까봐 걱정을 많이 했는데 오히려 멘티들이 두번의 만남동안 적극적으로 활동에 참여해주고 다양한 의견을 제시하는 모습을 보며 기뻐함.

멘티 이윤한 - 코로나19로 인한 비대면 수업으로 인해 선배님과 동기들 모두 처음 만났기에 처음에는 어색했지만 멘토멘티 활동 덕분에 서로 친해질 수 있었고 대학생활에 필요한 팁을 얻을 수 있었다.

멘티 조선민- 코로나로 인해 많은 제약이 있었음에도 멘토링 활동을 통해 비교적 많은 것들을 경험할 수 있었고, 많은 동기, 선배들과 친해질 수 있

어서 감사했음.

멘티 한유림- 멘토멘티 활동을 통해 좋은 선배님과 좋은 동기들을 만날 수 있어서 즐거웠고, 코로나임에도 불구하고 생각보다 유익한 활동들을 많이해서 좋았습니다

멘티 최영민- 비대면 수업을 진행하면서 학교생활에 적응하기 어려웠지만 멘토멘티 활동 덕분에 곤란한 일이 있을 때 도움을 요청할 수 있는 선배님과 친해질 수 있었던 것 같다. 개인적으로 멘토로서 1학기 동안 후배들을 챙겨주시려고 노력하신 모습이 보여서 감사했다.

멘티 이창협- 코로나 때문에 제대로 경험하지 못한 것들이 많은데 멘토멘티 활동 덕분에 처음 시작한 대학 생활에 대한 여러 정보들을 알게 되어 좋았다.

멘티 황지환- 1학기동안 멘토 멘티 활동을 하면서 새내기부터 준비하면 좋을 것, 앞으로의 계획, 선배나 교수님들에 대해 알아보고 여러 가지를 배울 수 있었음.(진로에 대한 조언, 대외활동이나 공모전, 자격증 준비등)

멘티 이수정- 아쉽게도 새내기 생활을 즐기진 못했지만, 멘토 멘티 프로그램을 통해서 조금이나마 대학 생활에 필요한 여러 정보를 얻을 수 있어서 좋았다.

멘티 장현우- 아는 사람 하나없이 대학 생활을 이어나갈 수도 있는 상황에서 멘토 멘티 활동을 통해 친한 친구 동생들이 생긴 것 같아서 좋았다. 학교에 대한 정보를 얻는 것이 제약된 상황에서 학교를 좀 더 알아갈 수 있었던 기회라고 생각한다

멘티 정수현- 항공대의 몰랐던 점에 대해 알 수 있어서 좋았습니다.

6. 3중멘토 개인별 성과

멘티 이윤한- 항공전자정보공학부의 담당 교수님과 해당 분야에 취업한 졸업생 선배님의 인터뷰를 통해 무엇을 목표로 잡아야하는지 틀을 잡을 수 있게 되었다. (진로목표는 전자 분야 취업 혹은 공기업 희망)

멘티 조선민- 실제 교수님에게 학부에 대한 소개와 여러 과목에 대한 구체적인 설명을 들으면서 전체적인 진로 방향에 대해 도움을 받았음. (구체적인 진로목표는 아직 정해지지 않음)

- 멘티 한유림- 취업하신 같은 과 선배님과의 큐앤에이 시간에서, 많이 남았다고 생각한 취업에 대해 생각할 수 있는 시간을 가질 수 있었고, 진로 계획을 세워보게 되었다.
- 멘티 최영민- 아직 진로가 분명하진 않지만 교수님, 선배님과의 인터뷰를 통해 앞으로 어떤 노력을 해야 할지 갈피를 잡을 수 있었다.
- 멘티 이창협- 확실히 교수님과 과 선배님과의 인터뷰를 한것이 미래 설계와 남은 대학생활에 대한 확실한 생각을 가지는데 도움이 되었다.
- 멘티 황지환- 새내기 투어나 선배 인터뷰를 통한 조언 들을 통해 대외활동이 꼭 진로와 연관이 되지 않아도 사회생활을 경험하는 목적으로써도 중요하다라는 것을 알게 됨. 겨울 방학 때, 봉사과 관련된 대외활동이나 다른 학교 공모전에 참여할 계획임.
- 멘티 이수정-교수님 면담 시간을 통해 전자 전기 분야의 전망, 그 분야의 자세한 설명 등을 들을 수 있었고 이를 바탕으로 앞으로의 진로 계획을 세우는 데 도움이 되었다.
- 멘티 장현우-항전정이라는 과에 대한 확실한 이해와 관심도가 부족한 상황에서 교수님과의 인터뷰를 통해 과에 대한 이해와 과와 나 사이에 친밀도를 높이는 계기가 되었다.
- 멘티 정수현- 항공과 관련하여 진로에 대해 생각해볼 수 있었습니다.

7. 멘토활동 포스터

새내기 성공센터 멘토링 프로그램
윙윙 팀_최종PPT

Team: Win(g)-Win(g)

활동기간
2020. 3월 ~ 2020. 7월(5개월)

조원 소개
멘토_전정 19 : 김예린
멘티_전정 20 :
장현우, 조선민, 한유림, 양승현, 이광빈,
이수정, 최영민, 이윤한, 황지환, 이창협, 정수현

팀명 뜻
"비행할 때 나는 소리인 윙윙과 이긴다의 뜻을
함한WIN(G)-WIN(G)입니다."

주요활동

- 카드뉴스로 비대면 정보전달
- 교수님 인터뷰
- 한강 피크닉
- 친목을 위한 모임
- 전문가 멘토님 인터뷰
- 새내기 아이디어 공모전 준비

슬기로운

새내기

생활 × WITH

코로나
크떡없어

코로나극복 카드뉴스로 집에서 편하게 정보습득!

친목도모 함께 공모전 준비를 하며 스펙과 친목을!

학교생활 궁금한게 많은 새내기를 위한 Q&A타임!

활동사진

교수님과 인터뷰

선배님과 인터뷰

오프라인 계강이전
카드뉴스로 정보전달
총 5개의 카드뉴스

집에서도 쉽게
학교정보를!

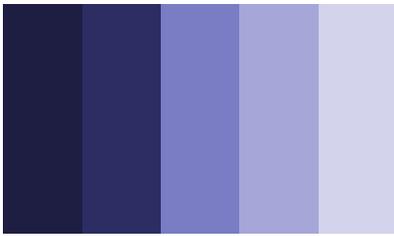
한강 피크닉

새내기 아이디어 공모전

친목도모 만남 두번째



2020-1 새내기성공센터 3중멘토링 우수사례



소프트웨어학과

1. 소주한잔
2. 성준이만 따라와

소주한잔 - 소프트웨어학과

팀명인 ‘소주한잔’은 ‘소학의 주인공들이 한자리에 잔뜩’의 앞글자를 따서 지은 것입니다.

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 서로의 취미활동 공유
- (2) 하고 싶었지만 혼자 하지 못했던 것 함께 도전하기

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 김다영
- (2) 멘티 : 강민준, 권순우, 권용현, 김경래, 김민기, 김민석, 김민수, 김민수,
김민호

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 총 7회
- (2) 멘토 활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.04.06	16:00 ~ 17:30	한국항공대학교	학교를 돌아다니며 학교 시설에 대한 정보와 학교생활 꿀팁을 전달했음.
2020.04.06.	18:00 ~	골뱅이2	친목 도모 및 아이스 브레이킹
2020.05.22.	18:30 ~ 23:00	용산	친목 도모 및 버킷리스트 함께 해결하기. (마라탕 입문 / 당구 / 방탈출)
2020.06.14.		종각역 스타벅스	전문가 멘토님과의 간담회
2020.06.14.		종각역	친목 도모 및 맛집 방문
2020.06.14		신촌역	선배들, 동기들과의 만남 및 친목 도모
2020.07.04.		온라인 만남	ZOOM을 통한 지도교수님과의 온라인 간담회

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시

2020.06.14.(일)

나. 외부 전문가 멘토 소개

백승희 멘토님

- 전공 : 소프트웨어학과

- 멘토 소개 : ‘최영식’ 교수님 밑에서 석박사를 따시고 여러 회사를 다니시다
현재는 ‘네이버’ 에서 일을 하고 계심.

다. 활동내용

(1) 질의 응답 내용

Q1) 신입생이 했으면 하는 활동이 있나요?

A1) 저는 주로 학교 공부를 열심히 했던 것 같아요. 요즘은 공모전도 다양하게 있으니 자신이 희망하는 분야에 대해 열심히 해보는 것이 좋을 것 같아요.

Q2) 토익이 중요할까요?

A2) 그렇게 중요하지는 않은 것 같아요. ‘애가 우리 회사에 지원하는데 토익도 안봤어?’ 느낌이라 나중에 어느 정도만 하면 좋을 것 같아요.

(2) 외부 전문가 멘토 조언

수업을 열심히 듣고 팀 프로젝트 같은 것을 하는 것이 도움에 됐던 것 같아요. 그냥 이름만 넣어서 참여한다는 것보다는 직접 무언가를 만들어내고, 그 무언가를 얼마나 열심히 했는지가 면접을 볼 때 도움이 많이 되었습니다. 괜찮다면 연구실에서 공부하는 것도 좋을 것 같습니다.



3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시

2020.07.04.(토)

나. 교수님소개

황수찬 교수님

- 전공 : 데이터베이스(DB)

- 소개 : 한국항공대학교 소프트웨어학과 교수님

다. 활동내용

(1) 질의응답 내용

Q1) 방학 때 미리 2학기 과목을 공부해야 할까요?

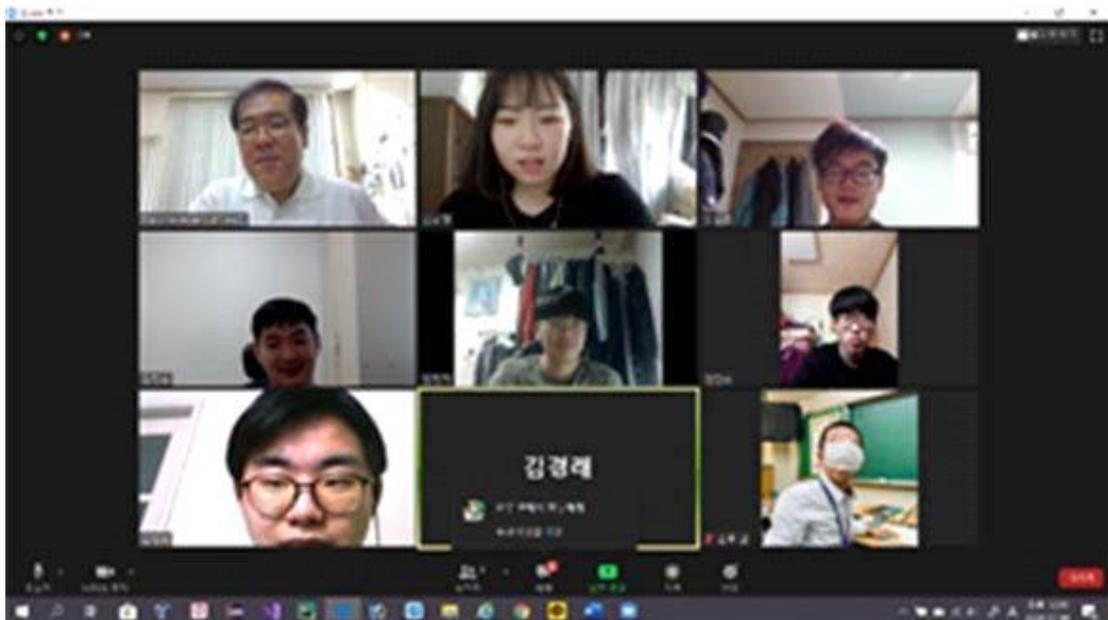
A1) 등록금 내면서 학교 수업을 듣는데 뭐하러 학원까지 다니면서 공부를?
수업 열심히 듣고 교수님께 질문을 열심히 하자.

Q2) 교양 과목도 열심히 들어야 할까요?

A2) 소프트웨어학과는 다양한 사고를 해야하기 때문에 교양 과목도
필요하다고 생각한다.

(2) 지도교수님 조언

질의응답 내용 참고!



4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.04.06.(월)
- 장 소 : 한국항공대학교
- 활동내용 : 학교를 돌아다니며 학교 시설에 대한 정보와 학교생활 꿀팁 전달



탐방을 마치고 항트럴파크에서 찍은 단체 사진

- 일 자 : 2020.04.06.(월)
- 장 소 : 골뱅이2
- 활동내용 : 친목 도모 및 아이스 브레이킹



마신 결과



끝나고 같이 집에 가는 모습

- 일 자 : 2020.05.22.(금)
- 장 소 : 용산역
- 활동내용 : 마라탕 입문 / 당구 / 방탈출



용산역에서 모임



마라탕 도전



당구장에서 당구비 내기 게임



방탈출 도전

- 일 자 : 2020.06.14.(일)
- 장 소 : 종각역 스타벅스
- 활동내용 : 전문가 멘토님과의 간담회



간담회 마친 후

- 일 자 : 2020.06.14.(일)
- 장 소 : 종각역
- 활동내용 : 친목 도모하며 식사



길거리 포토존에서 인생샷 찍어주기



저녁식사

- 일 자 : 2020.06.14.(일)
- 장 소 : 신촌역
- 활동내용 : 선배들, 동기들과의 만남 및 친목 도모. 2학년, 3학년 선배와 동기들과의 만남



1차 회식사진



2차 회식사진

- 일 자 : 2020.07.04.(토)
- 장 소 : 온라인 만남
- 활동내용 : ZOOM을 통한 지도교수님과의 온라인 간담회



5. 멘토링 참여소감

- 김다영 멘토 : 신입생들이 학교에 잘 적응할 수 있는 것 같아서 다행이라고 생각합니다. 멘토로서 신입생들에게 조금이라도 도움이 되었으면 좋겠고, 2학기에는 더 좋은 활동을 할 수 있었으면 좋겠습니다.
- 강민준 멘티 : 현재 코로나 사태로 대면 강의를 하지 못하게 되면서 대학 생활도 모르고 신입생들끼리 관계도 서로 갖지 못했는데 멘토 멘티 활동을 통해 선배에게 학교 생활을 하는 데에 도움이 되는 것 등의 이야기를 듣고 다른 신입생 친구와도 친해질 수 있는 계기가 되어 좋았습니다.
- 권순우 멘티 : 코로나 사태 속에서도 학과 선배 및 동기를 만나고 진로에 관한 이야기 및 학교 적응에 도움이 되어 즐거웠습니다.
- 권용현 멘티 : 코로나19 사태로 1학년 1학기 신입생을 비대면 강의로 보내게 되어서 아쉬운 마음이 컸지만, 멘토-멘티 프로그램을 통해 선배 멘토와 동기들을 알게 되어서 큰 의미가 있었고 소중한 기억들을 만들어서 좋았습니다.
- 김경래 멘티 : 학교 시설을 알아볼 수 있고 코로나 때문에 만나지 못했던 사람들을 만날 수 있어서 좋았어요.
- 김민기 멘티 : 동기들과 좋은 시간을 보내 의미 있는 시간이었던 것 같습니다.
- 김민석 멘티 : 코로나 사태로 인해 불미스럽게 학교에 가지 못하는 상황 속에서 멘토와 선배님들을 통해 전반적인 학교 구조와 학교 생활을 알게 되어서 뜻깊은 시간이었습니다. 학과 동기들과 친분을 쌓을수 있는 기회가 주어져서 의미 있는 활동이었습니다.
- 김민수 멘티 : 사이버 강의로 학교를 보지 못했지만, 정보도 교환하고 온라인 미팅으로 활동을 할 수 있어서 좋았습니다.
- 김민수 멘티 : 코로나 때문에 한 번도 보지 못한 사람들이 많아서 어색해할수도 있었지만, 멘토-멘티 덕분에 친해진 사람들도 있어서 좋았습니다.
- 김민호 멘티 : 코로나로 인해 직접적인 교류가 적었던 것은 아쉬웠지만 역으로 코로나임에도 이런 좋은 활동이 있었기에 친구들과도 친분을 쌓고 선배들과도 교류할수 있는 기회가 있었던 것 같습니다. 비록 활동했던 시간은 짧았을지 모르지만, 조용히만 보낼뻔했던 1학기의 시간을 잠깐씩이나마 신선하게 보낼 수 있어서 좋았습니다.

6. 3중멘토 개인별 성과

- 강민준 멘티 : 현재 내가 다니고 있는 대학교를 졸업하신 선배의 조언으로 앞으로 내가 무엇을 해야할지 방향성을 잡는 것, 대학교에 신입생으로 들어와 놀자 마인드였던 내 마음을 고쳐주는 등의 도움을 받았습니다.
- 권순우 멘티 : 지도 교수님과의 상담을 통해 교과과정을 더 세심히 이해하고 전공 트랙을 선택하는 데 도움이 되었습니다.
- 권용현 멘티 : 학교에 입학해서 무엇부터 해야할 지 방향할 수 있었지만 3중 멘토 활동을 통해 많은 궁금증을 해결하고 실제 취업하신 선배님들의 알찬 조언들을 바탕으로 앞으로의 계획을 세우게 되었습니다. 시험 기간에 선배님들을 만났는데, 조언을 듣고 다녀온 후 공부 자극을 받아서 더 열심히 공부한 기억이 있습니다.
- 김경래 멘티 : 방학 때 무엇을 공부해야 하는지 알게 되었습니다.
- 김민기 멘티 : 학교 시설에 대해 설명받아 좋았고 시험 보러 갈 때 길을 헤매지 않아 좋았습니다.
- 김민석 멘티 : 학교생활과 학교 시설에 대해 미리 알 수 있어서 좋았습니다. 동기들과 친해질 기회였던 것 같습니다.
- 김민수 멘티 : 다음 학년의 수강 정보를 알게 되면서 구체적으로 어떤 준비를 해야될지 계획을 짤 수 있었습니다.
- 김민수 멘티 : 지도교수님과의 대화를 통해 앞으로의 목표를 정할 수 있게 되었으며 그 목표를 하기 위해 할 일을 알게 되었습니다.
- 김민호 멘티 : 신입생에 코로나라는 상황이 겹쳐, 반쯤 고립된 상황에서 수직적, 수평적인 정보 교류를 통하여 선배들의 관점과 동기들의 관점에서의 학교 시스템 및 활동에 대한 이해와 조언을 얻을 수 있었습니다. 더불어 신입생 관련 활동마다 멘토가 함께함으로써 학교에 대한 친근함과 소속감을 쉽게 느끼고 활동별 목적에 대해 부담 없이 묻고 이해할 수 있었습니다. 마지막으로 멘토와의 교류, 교수님과의 만남을 통해 차후 강의 선택 계획과 진로를 위해 구체적으로 시도해 볼 만한 활동 등에 대하여 정보를 얻을 수 있었습니다. 뿐만 아니라 누군가 도와주는 사람, 물어볼 수 있는 사람을 명확히 해주어서 진로 설계의 불확실성에 대한 심리적 안정감을 느낄 수 있었습니다. (진로 목표는 소프트웨어 및 웹 개발 공부 후 프로그래밍 개발원이 되는 것입니다.)

7. 멘토활동 포스터

2020학년도 1학기 멘토-멘티 활동 보고서

소 주 한 잔

학의 인공들이 자리에 특

멤버

멘토 2018125006 김다영

멘티 2020125001 강민준 2020125002 권순우 2020125003 권용현
2020125004 김경래 2020125005 김민기 2020125006 김민석
2020125007 김민수 2020125008 김민수 2020125009 김민호

활동사진



2020.04.06

학교 시설 소개
멘티들과의 첫 오프라인 만남!



2020.05.22

친해지길 바라 1탄

- 마라탕을 한번도 먹어보지 못한 멘티들과 마라탕 입문!
- 팀 나눠서 내기당구!
- 방탈출 경험없는 친구들과 첫 방탈출 아슬아슬하게 성공!



2020.06.14

전문가 멘토님과의 미팅

최고의 아웃풋! '네이버'에서 일하시는 '백승희' 멘토님과 가진 의미있는 시간!

소주 한 잔

학의 인공들이 자리에 특



2020.06.14

매알 용현이 인생샷X)



맛집 방문

전문가 멘토님과의 간담회 후 뒤풀이 겸 맛집 방문!
 어디에나 있는 체인점이지만, 모두가 좋아하는 고기를 먹어
 체력을 보충해주기 위해 방문했다.
 별 기대없이 시켰던 '열탄불고기' 맛은 굉장했다.
 꼬기꼬기에서 먹던 열불과는 확연히 다른 맛.
 배부르게 공기밥 한그릇씩 똑딱했다.

친해지길 바라 2탄

학교 생활을 하다보면 다른 사람들과의 관계도 중요하기에
 멘티들에게 다른 선배들과, 다른 신입생을 소개시켜줬다.
 술과 함께 모두들 즐거운 시간을 보냈다.
 멘티들이 학교생활 꿀팁을 얻어갈 수 있어서 다행이다.
 다같이 열심히 마신 결과,
 '엄따빠끄' 2번이나 성공했다ㅎㅎ
 그렇게 마시고 2차로 양주 두 바틀이나 먹었다는뎡ㅎㅎ,,
 다들 대단하다!!!!



2020.06.14



2020.07.04

지도교수님과의 간담회

'소주한잔'의 지도교수님이신 '황수찬' 교수님과
 ZOOM을 통해 온라인으로 간담회를 진행했다.
 교수님 덕분에 전혀 딱딱하지 않은 분위기에서
 다같이 즐겁게 이야기를 하며 서로 안부도 묻고
 질의응답도 할 수 있었던 값진 시간이었다.

성준이만 따라와 - 소프트웨어학과

성준이만 따라와 팀은 멘토를 믿고 따라오면 성공적인 신입생 생활을 할 수 있다는 의미를 지님

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 신입생이 낯선 학교에 잘 적응하기 위함
- (2) 성공적인 학교생활로 유능한 인재가 되기를 위함

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 신성준
- (2) 멘티 : 안승환, 안희수, 양민주, 위건, 유지상, 이서영, 윤소윤, 양지모

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 온라인활동 및 오프라인활동 다수
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.03.21	14:00 ~ 16:00	온라인	멘토링에 참여하는 많은 친구를 서로 만나보는 시간을 가짐. 아직은 서로 어색한 모습을 보였음. 이 프로그램이 무엇인지 소개하고 앞으로 우리가 해야 할 것과 대학 생활에 있어 궁금한 점을 질문하고 알려주었음
2020.04.04	14:00 ~ 16:00	온라인	소프트웨어학과를 다니면서 앞으로 어떤 길을 걸어갈 것이고 학교에서 잘 지내기 위해선 어떤 방법으로 학교에 다니면 좋은지 알려주었음. 여러 학생이 관심이 있는 장학금에 대해 잘 알고 있는 편이라 알려주고 학교의 여러 행사가 있고, 참여하면 이득이 많다고 알려주었음.

2020.04.25	14:00 ~ 16:00	온라인	소프트웨어학과 1학년 1학기때 처음으로 접하게 되는 프로그래밍 언어인 Python에 대해 모르는 것을 질문받고 중요한 내용을 가르침. 아직 프로그래밍에 감을 잡지 못하는 신입생들에게 도움을 주려 노력했음.
2020.05.23	14:00 ~ 16:00	온라인	지원금을 어떻게 사용할 것인가? 앞으로 있을 전문가 멘토와의 만남이나 지도교수님과 만남을 어떻게 할 것인가를 상의했음. 또한, 앞으로 있을 시험에 대한 팁을 주었음.
2020.05.29	14:00 ~ 16:00	온라인	소프트웨어학과 1학년 1학기때 처음으로 접하게 되는 프로그래밍 언어인 Python에 대해 모르는 것을 질문받고 중요한 내용을 가르침. 아직 프로그래밍에 감을 잡지 못하는 신입생들에게 도움을 주려 노력했음.
2020.06.05	19:00 ~ 21:00	강남역 카페	지원금을 어떻게 사용할 것인가? 앞으로 있을 전문가 멘토와의 만남이나 지도교수님과 만남을 어떻게 할 것인가를 상의했음. 또한, 앞으로 있을 시험에 대한 팁을 주었음.

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 6월 5일

나. 외부전문가멘토 소개

△ 전문가멘토 전공 : 컴퓨터 공학

△ 전문가멘토 소개 : 학부 졸업 후 삼성전자에 붙으셨지만 대학원을 진학하고 싶어 포기하셨음. 대학원 진학 후, 해킹에 있어 전국에서 손에 꼽는 사람이 되어, 삼성sds 특채로 취업하셨음.

△ 하고있는일 : 삼성sds에서 보안 관련 업무를 하고 계심.

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q1 : 소프트웨어학과에 들어와서 처음 접하는 학문을 공부하게 되었는데, 어떻게 공부해야 할까요?

A1 : 프로그래밍을 처음 접하면서 많은 것이 새롭고 어려울 것입니다. 프로그래밍 언어를 그냥 한국어, 영어 쓰듯 자연스럽게 읽을 줄 알아야 하기 때문에 많은 연습이 필요하고 그러는데 가장 도움이 되는 것은 깃허브에 코드를 많이 보고 하나하나 주석을 달아보면 좋습니다. 주석을 다는 습관을 가져야 같이 개발을 진행하는 개발자들에게도 많은 도움이 되고 자기 자신에게도 이 코드가 어떤 코드인지 한 눈에 들어오면서 코드를 보는 시간이 많이 절약될 것입니다.

Q2 : 선배님께서는 어떻게 공부하셨나요?

A2 : 저 같은 경우에는 컴퓨터를 다루는 데 있어 두려움을 느끼지 않았습니 다. 프로그래밍 언어와는 별개로 컴퓨터에 대한 이해가 높아야 많은 도움이 되는데, 이해를 높이려면 컴퓨터의 OS를 많이 깔아 보는 것이 좋습니다. 왜냐하면 개발을 진행하면서 컴퓨터를 망가뜨릴 수도 있고, 이것 저것 시도하다가 컴퓨터가 다운되는 경우도 있을 수 있습니다. 하지만 이것이 두렵다고 시도를 하지 않으면 발전하기 힘듭니다. OS를 많이 깔아보면 컴퓨터가 망가져도 다시 고칠 수 있다는 생각이 생기면서 어떤 시도를 하는 것도 두려워하지 않을 수 있고, 많은 공부를 할 수 있습니다.

Q3 : 프로그래밍 언어 중 어떤 것이 중요하다고 생각하시나요?

A3 : 굉장히 많은 프로그래밍 언어가 있고, 어떤 것을 개발하는가에 따라 언어가 다르지만 언어의 기본이라고 할 수 있는 C언어가 가장 중요하다고 생각합니다. C언어를 잘할 수 있다면 다른 언어도 쉽게 익힐 수 있고, 자신의 알고리즘을 표현하는 방법을 잘 익힐 수 있을 것입니다. 알고리즘은 코드 작성에 기본이기 때문에 알고리즘 공부에 많은 노력을 들이시고, 충분히 익히시길 바랍니다.

(2) 외부전문가멘토 조언

대부분의 여러분들이 학부를 졸업하고 최종적인 목표는 취업이라고 생각합니다. 하지만 학부에서 흘러가는 대로 공부하면 다른 사람과 다른 점이 없고, 자신만의 특별한 점을 만들어야 합니다. 다른 사람들이 할 수 있는 것은 기본적으로 할 줄 알아야 하고 그 중에서도 한 분야의 전문가가 되는 것이 중요합니다. 전문가가 되는 것에 있어서는 스스로 공부하는 것도 좋은 방법일 수 있지만 내가 전문가가 되고 싶은 분야의 전문가를 쫓아다니는 것이 정말 많은 도움이 될 것입니다. 전문가를 만나서 많은 대화를 나누고 많은 것을 배우면 학습 속도가 달라지고 배운 것을 토대로 자신만의 장점을 만들 수 있을 것입니다. 또한 대학원을 꼭 가는 것이 좋습니다. 반복해서 말하지만 어느 곳의 전문가가 되기 위해선 학부에서 배우는 것으로는 부족할 수 있습니다. 원하는 분야를 정해 대학원을 진학한다면 더욱 많은 공부를 통해 자신의 특별함을 만들 수 있을 것이고 취업에서도 도움이 많이 될 것입니다.



카페에서 만남을 가짐

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 5월 29일

나. 교수님소개

학부에서 알고리즘 관련 수업을 하고 계시고, 젊은 스타일로 학생들에게 인기가 많으심.

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q1 : 대학에서 수업 듣는 것이 처음이고, 게다가 온라인을 진행되기 때문에 제가 잘 따라가고 있는 것인지에 대해 의문이 듭니다. 어떻게 하면 될까요?

A1 : 다들 온라인 강의를 통해 수업을 하는 것이 처음이기 때문에 어려움을 겪고 있을 것이라고 생각합니다. 온라인으로 수업을 하고 있다고 해도 학교를 다니고 있고 학기중이라는 것을 까먹지 말아야 합니다. 수업 시간에 맞춰서 강의를 듣고 과제를 한다면 강의를 밀려서 들을 일이 없고, 수업을 잘 따라올 수 있을 것입니다. 또한 모르는 것이 있으면 선배들이나 교수님에게 즉각적으로 질문해서 답을 얻는 것이 도움이 많이 됩니다.

Q2 : 시험은 어떻게 진행되고 어떻게 준비하면 좋을까요?

A2 : 대학교에서의 첫 시험을 준비하게 될 텐데 이때동안 초, 중, 고에서 진행했던 시험을 생각하고 응시하면 많이 힘들 수 있습니다. 강의하시는 교수님들이 중요하게 생각하는 것을 파악하는 것이 중요하고, 전반적인 흐름을 이해하고 연결시키면서 공부하는 것이 중요합니다. 또한 거의 모든 시험이 적은 문제의 서술형으로 진행되기 때문에 각 범위에 대해 깊은 이해가 있어야 답을 하기가 쉬워질 것입니다. 수박 겉껍질 훑는 식의 공부를 하면 한 문제도 쓰기 힘들 것입니다.

Q3 : 저희가 처음으로 코딩이라는 것을 하면서 많은 어려움을 겪고 있습니다. 혹시 팁을 주실 수 있으신가요?

A3 : 누구나 처음 코딩이라는 것을 할 때는 많은 어려움을 겪습니다. 저 역시도 처음 코딩을 할 때는 어려움을 많이 겪었습니다. 프로그래밍 언어 역시도 하나의 언어이기 때문에 한국어를 쓰듯이 매일 사용하고 자주 쓰면 자연스럽게 잘하게 됩니다. 또한 코딩을 할 때 생각을 많이 하지 않고 코드부터 작성하면 어려움을 겪을 수 밖에 없습니다. 내가 풀어야 하는 문제가 무엇인지, 어떤 프로그램을 작성해야 하는지에 대해 깊은 이해를 하고 종이에 손으로 알고리즘을 간단하게 적어보고 그 생각을 코드로 옮기는 식의 공부를 한다면 많은 도움이 되고 코드 작성에 있어 두려움을 많이 없앨 수 있습니다. 여러분들 파이팅입니다!

(2) 지도교수님 조언

프로그램을 작성하다 보면 다들 많이 화가 나고 답답함을 느끼고 포기하고 싶은 마음이 생길 것입니다. 이럴 때 무너지지 않고 강인한 정신력을 유지하

는 것이 중요합니다. 그리고 코드를 짜면서 바보 같은 짓을 많이 할 텐데, 이런 짓을 많이 해봐야 합니다. 누구나 처음에는 바보 같은 짓을 할 수밖에 없고, 이 짓을 많이 한 사람이 코딩을 잘하는 사람입니다. 직접 부딪히면서 내가 어떤 것을 잘못했었고 경험을 쌓아서 점점 잘 할 수 있을 것입니다. 못하는 것에 대해 두려워하지 말고 계속 실패하고 배워가면서 소프트웨어에 대해 공부하시길 바랍니다.

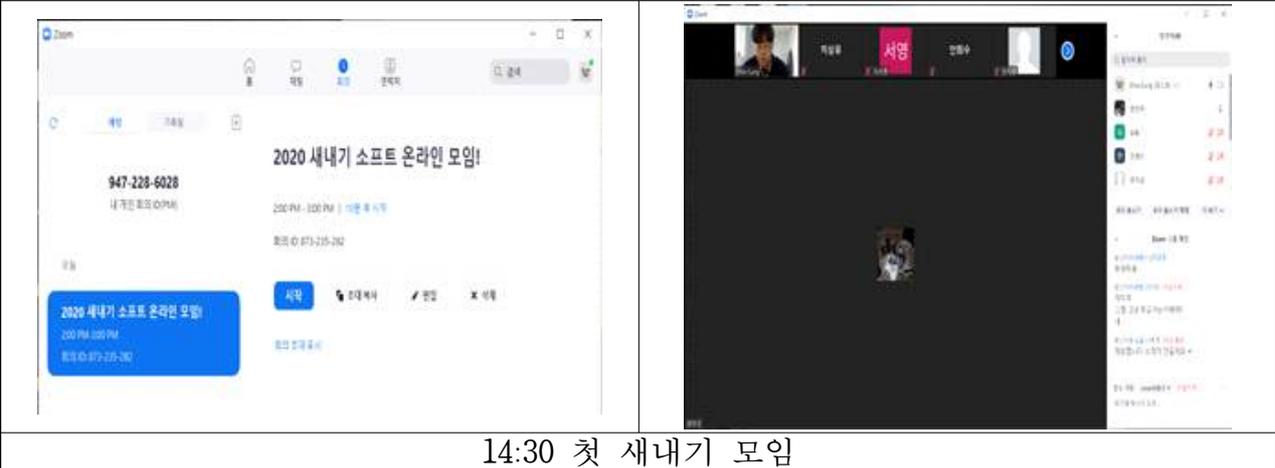


지도교수 온라인 간담회 활동

4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.04.25(토) 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : 온라인 미팅
- 활동내용 : 멘토링에 참여하는 많은 친구를 서로 만나보는 시간을 가짐. 아직은 서로 어색한 모습을 보였음. 이 프로그램이 무엇인지 소개하고 앞으로 우리가 해야 할 것과 대학 생활에 있어 궁금한 점을 질문하고 알려주었음.

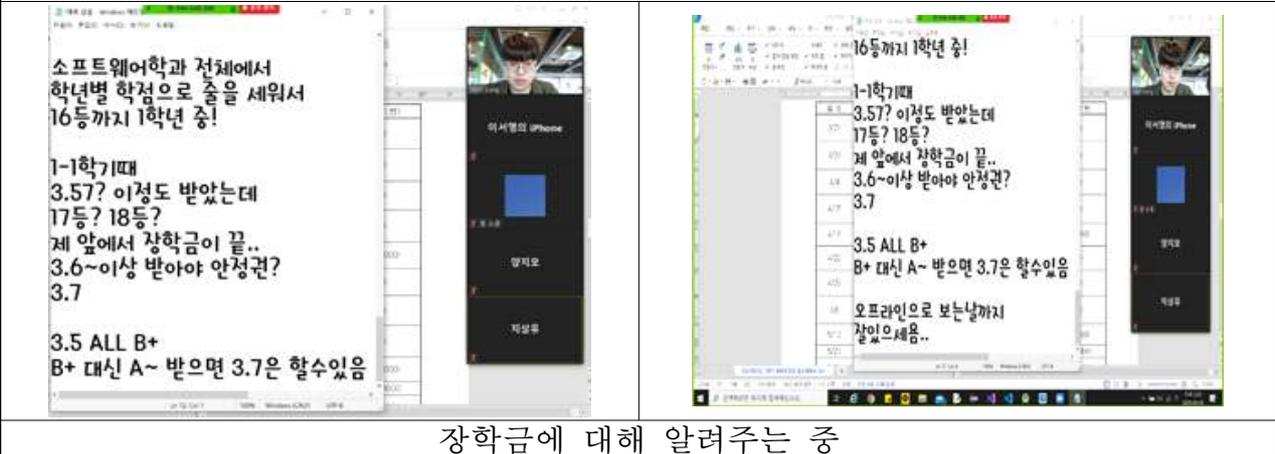
*주말에 하는 화상 회의였기 때문에 참여할 수 있는 멘티만 참여하도록 했음



14:30 첫 새내기 모임

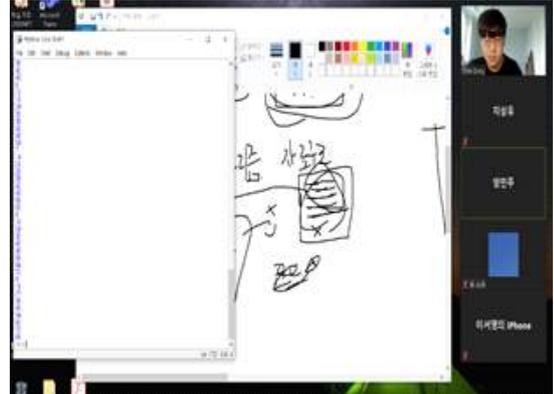
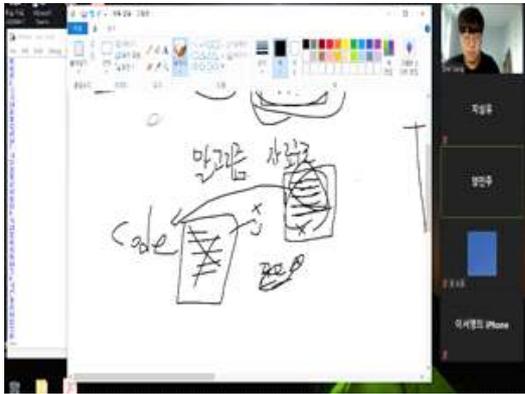
- 일 자 : 2020.04.04.(토) 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : 온라인 미팅
- 활동내용 : 소프트웨어학과를 다니면서 앞으로 어떤 길을 걸어갈 것이고 학교에서 잘 지내기 위해선 어떤 방법으로 학교에 다니면 좋은지 알려주었음. 여러 학생이 관심이 있는 장학금에 대해 잘 알고 있는 편이라 알려주고 학교의 여러 행사가 있고, 참여하면 이득이 많다고 알려주었음.

*주말에 하는 화상 회의였기 때문에 참여할 수 있는 멘티만 참여하도록 했음.



장학금에 대해 알려주는 중

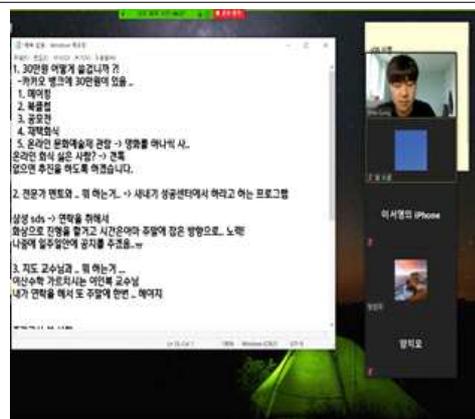
- 일 자 : 2020.04.25(토) 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : 온라인 미팅
- 활동내용 : 소프트웨어학과에 들어와서 프로그래밍을 처음 접해보는 친구들을 위해 친근하게 다가갈 수 있도록 ZOOM을 통해 python을 소개를 진행함. 재미없다고 느끼는 친구들도 있었겠지만 다들 잘 따라와 주었음. 활동 이후에도 멘티들이 열심히 공부하여 많은 질문을 해주어서 조금이라도 도움이 된 것 같아 좋았음.



그림판과 코드를 통한 강의 중

- 일 자 : 2020.05.23.(토) 14:00 ~ 16:00
- 장 소 : 온라인 미팅
- 활동내용 : 지원금을 어떻게 사용할 것인가? 앞으로 있을 전문가 멘토와의 만남이나 지도교수님과 만남을 어떻게 할 것인가를 상의했음. 또한, 앞으로 있을 시험에 대한 팁을 주었음.

*주말에 하는 화상 회의였기 때문에 참여할 수 있는 멘티만 참여하도록 했음.



화면 공유 후 의논

5. 멘토링 참여소감

- 신성준 멘토 : 대학을 직접 밟고 다니면서 대학 생활을 하지 못했지만, 모두가 잘 따라와 주고 서로 배려하는 모습으로 처음 시도하는 프로그램이었지만 굉장히 좋은 과정과 결과를 가져왔다고 생각함. 더 많은 것을 가르쳐주고 활동하고 싶었지만, 환경이 받쳐주지 못해 아쉬움도 있음.
- 윤소윤 멘티 : 멘토링 하면서 학교를 나가지 못해 만나볼 수 없었던 친구들과 선배님과 교수님과 만나볼 기회를 얻게 되어서 좋았습니다. 진로 등에 도움이 되는 전문가 선배님과 만남을 통해 진로에 대해서 진지하게 고민해보는 기회를 얻게 되어서 더욱 자세하게 진로 설계를 해보는 시간을 가질 수 있어서 좋았습니다.
- 안희수 멘티 : 코로나 사태로 인해 아는 사람 없이 넘어갈 수 있는 학기였는데 멘토멘티 활동 덕에 친한 선배와 학우들을 사귀게 되어 다행이라고 생각함.
- 유지상 멘티 : 코로나 사태로 인해 동기들과 선배님들을 직접 대면할 기회가 없었는데 멘토 멘티 활동을 통해 대면할 수 있어서 좋음. 또한, 선배님과 활동을 함으로써 선배님의 여러 가지 조언들과 정보를 바탕으로 대학 생활 계획을 세우는 데 큰 도움이 됨.
- 양지모 멘티 : 코로나 때문에 동기들과 학교에 갈 기회가 없었는데 선배님 멘토 덕분에 학교와 동기랑 친해져서 되게 도움이 되었음
- 위건 멘티 : 첫 대학 생활이라 걱정됐는데 멘토님을 붙여주셔서 마음이 편안했고 멘토님이 친절하게 잘해주셔서 좋았습니다.
- 양민주 멘티 : 코로나 때문에 동기들과 친해지기도 어려웠고 갑갑한 점도 많았는데 그 부분이 잘 해소된 것 같아 좋다.
- 이서영 멘티 : 학교에 대해 전반으로 공부와 학교생활에 대해서 많은 정보와 도움을 받을 수 있었음.
- 안승환 멘티 : 아는 선배와 동기들이 생겨서 좋았다.

6. 3중멘토 개인별 성과

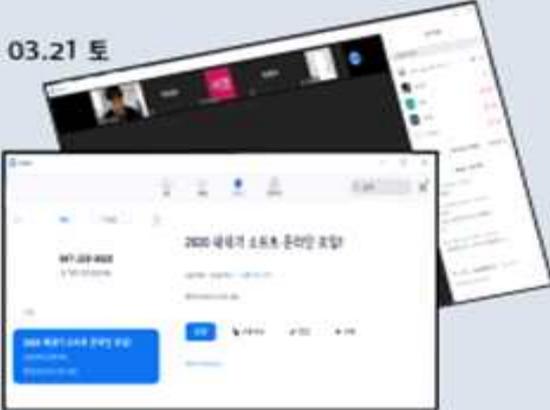
- 신성준 멘토 : 다양한 멘토링을 해왔었지만, 비대면으로 진행하는 멘토링은 해본 적이 없어서 굉장히 미숙했던 것 같다. 다음학기에 다시 멘토링을 진행한다면 1학기에 배웠던 경험으로 다들 많이 배우고 즐길 수 있는 멘토링을 진행하고 싶다는 마음이 들었다.
- 윤소윤 멘티 : 동기들과 안면을 틀 수 있게 되어 다행이었고, 제가 하고 싶은 일, 나아가고 싶은 방향에 대해 진지하게 고민하는 시간을 가졌습니다. 선배님의 도움을 받아 여러 공부를 해보는 기회를 가질 수 있었습니다.
- 안희수 멘티 : 대기업 선배님 멘토링을 통해 단순 대학교 4학년 생활을 무의미하게 보내게 되면 아무 발전이 없을 것이라는 걸 깨달음
- 유지상 멘티 : 항공대를 졸업하시고 삼성sds에서 근무 중이신 선배님을 직접만 나서 선배님의 조언을 통해 소프트웨어학과의 다양한 길과 그 길을 가는 데 있어서 필요한 능력과 지식(학습)을 알게 되었고 이를 바탕으로 단기, 중기 목표를 세우는 데 도움이 됨.
- 양지모 멘티 : 취업하신 선배님의 조언을 들어 내가 해야될 공부방향을 알게됨.
- 위 건 멘티 : 대학 생활을 먼저 해보신 선배님들의 조언을 통해 많은 도움을 받고 예습과 복습을 효율적으로 한 것 같습니다.
- 양민주 멘티 : 대학에서 사회에 나가기 위해 해야할 준비에 대해서 감이 안 잡히는 부분이 많았는데 실제 취업하신 선배님과 면담을하고 방향 설계를 할 수 있었다,
- 이서영 멘티 : 직접 회사에 계신 선배님을 만나서 구체적인 도움을 받을 수 있었음.
- 안승환 멘티 : 삼성 SDS에 다니는 선배님을 만나 조언을 듣고 앞으로 해야 할 공부의 방향성을 잡을 수 있었다.

7. 멘토활동 포스터

2020 소프트웨어학과 새내기 멘토링

성준이만 따라와

03.21 토



어색한 첫 화상 만남..!

04.25 토



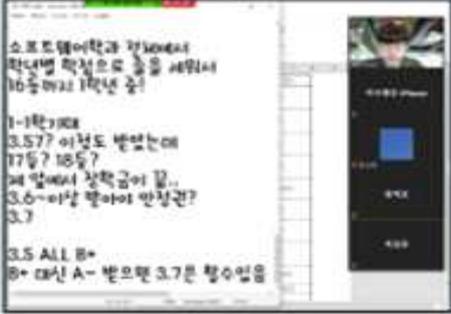
소프트웨어니까 코딩도 해봅시다!

06.05 금



전문가 멘토님과 진로에 대해 얘기!

04.04 토



무엇이든 물어보세요 QnA 시간

05.23 토



시험 준비는 이렇게!

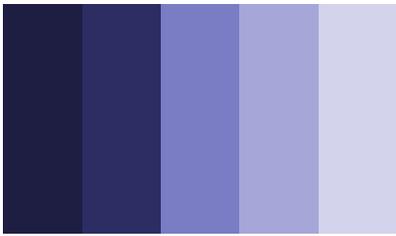
05.29 금



교수님 감사했습니다!



2020-1 새내기성공센터 3중멘토링 우수사례



항공교통물류학부

1. 교물 귀요미들
2. 동네친구
3. 모여봐요 향대의 숲(모향숲)
4. 보물성
5. 이쇼멘 (Isshomen)
6. 향교물 클래스

교물 귀요미들 - 항공교통물류학부

신입생들이 너무 귀엽다!!

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 신입생들이 서로 친해질 수 있는 기회를 제공한다.
- (2) 항공대에서 유용하게 사용할 수 있는 방법을 제공한다.

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 김도경
- (2) 멘티 : 강예린, 강지우, 고대운, 고유빈, 권나현, 김관희, 김동규, 김동혁,
김동현, 김민기, 김민욱, 김성범

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 총 6회
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.06.22. 2020.06.25. 2020.07.01. 2020.07.03. 2020.07.09.	1시간	항공대학교 학생회관	멘티들의 시험 시간표를 종합하여 3명씩 만나서 다과와 질의응답 시간을 가졌다. 총 12명이 있기 때문에 안전 수칙을 준수하기 위해 3명씩 4번에 만나서 각각 다과와 질의응답 시간을 가졌다. 또한 이때 시간관계상 참여하지 못한 강예린 친구와 따로 점심식사를 하며 대화의 시간을 가졌다.
2020.08.05.	13:00 ~ 16:00	강의동 과학관 도서관	학교 시설들을 탐방하고, 모의 관제실 습실을 탐방하고, 학과 교수님의 전공 커리큘럼에 대한 발표를 들으면서 전공 선택에 대한 이야기를 들을 수 있었다.

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020.05.27.수요일

나. 외부전문가멘토 소개 : Motion2AI 최용덕 대표이사 : 물류창고에서 사용하는 지게차에 비전 기술이 사용된 카메라를 사용하여 효율적으로 지게차 운영을 가능하게 한다.

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q1 : 기존처럼 사람이 물류센터 내에서 지게차를 운영하는 것에 비해 얼마나 상황이 개선되나요?

A2 : 아무래도 숙련도에 따라 지게차 운영의 효율성에 영향을 미치는데 이 기술을 도입한다면 숙련도와 상관없이 처음 하는 사람들도 효율적으로 지게차를 운용할 수 있다.

Q2 : 이 기업에서 사용하는 머신러닝 분야에서 가장 중요하게 공부해야 하는 분야는 어떤 분야인가요?

A2 : 아무래도 프로그래밍을 진행해야하기 때문에 C언어와 JAVA Script는 필수로 알아야 합니다. 또한 물류산업에 대한 전반적인 이해가 있어야 프로그래밍이 가능하기 때문에 그 부분에 대한 공부가 필요하다.

Q3 : CJ연구소에서 연구한 것으로 아는데 근무하실 때 해외에서 출장가신 경험이 있으신가요? 해외에 파견 나가서 근무해보신 경험이 있으신가요?

A3 : 아무래도 이 분야에서는 해외에 가서 일하는 경험이 적습니다. 해외에 나가려면 혼자 나가서 한 팀의 일과 맞먹는 일의 분량을 처리해야 하기 때문에 뛰어난 업무능력을 갖고 있어야 한다.

Q4 : 이 지게차가 어떻게 움직이는지에 대해서 궁금합니다.

A4 : QR코드 같은 바코드를 카메라 센서가 인식한다면 어떤 물건이 있는지와 위치가 어딘지를 알 수 있다. 가야하는 위치를 가장 최적화된 경로를 이용하여 갈 수 있는 방법을 알려줄 수 있다. 더군다나 특별한 장치를 도입하지 않고 핸드폰 앱과, 카메라만을 장착하여서 이용할 수 있기 때문에 간편하다.

(2) 외부전문가멘토 조언

1. Google에서 키워드를 설정해두고 관심 분야를 지정해두면 E-mail로 매일 받을 수 있다. 이 방법으로 관심 있는 분야에 대해서 꾸준히 정보를 얻고, 지속적으로 메일을 확인하는 것이 중요하다.
2. 물류 페스티벌이나 박람회 같은 곳에 많이 가서 새로운 물류 기업들의 기술들에 대해 지속적으로 관심을 갖고, 새로운 테크닉에 대해 배워서 자신만의 기술을 개발할 수 있도록 노력해야 한다.
3. 어학에 대한 공부를 많이 해야 한다.



일시 : 2020.05.27.수
전문가 멘토님과의 인터뷰



일시 : 2020.05.27.수
인터뷰 후 점심식사 시간

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020.06.05.금요일 오후 6시

나. 교수님소개 : 항공교통물류학부 김휘양교수님

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

대학 입학해서 방황을 오래 했다. 원래 원하던 과가 아니었기 때문에 방황을 했다. 전공을 선택하기 전에 교수님과 상담을 하는 것이 좋다. 뭔가 결정하기 어렵다면 두 분야의 교수님 얘기를 다 들어보고 결정하는 것이 좋다. 교수님들께서 진로에 대한 가이드를 제시할 수 있다. 대학생활 4년은 사회에 나가기 위한 준비기간으로 삼고 계획을 세워야 한다. 학점관리, 영어점수 관리도 하고, 공부도 잘해야하기 때문에 소모임이나 동아리 등 다양한 경험을

해야 한다.

(2) 지도교수님 조언

Q. 항공교통과 물류과의 차이점과 장/단점이 궁금합니다.

A. 교통의 장점은 멋있다. 하다보면 진짜 멋있는지 모르겠지만 밖에서 본다면 전망의 대상이다. 다만 그렇게 하기 위해서 공부해야 할 것이 많고, 할 일도 많아서 재미있고 신기하다. 공부해볼만한 분야이고, 범위가 넓기 때문에 다양한 나라의 사람들을 만날 수 있다. 단점은 공부할 게 너무 많다는 것이다. 외워야 하는 것도 많고, 이해해야 하는 것도 많다. 항공사나 공항공사나 국토부는 누구나 다 가고 싶어하는 직장이지만 많이 뽑지 않는다. 지금은 취업시장이 어렵지만 취업할 때 썸 된다면 수요가 늘고 있기 때문에 자격을 갖춘다면 취업할 수 있을 것이라고 예측된다.



온라인으로 Microsoft Teams 앱을 이용하여 상담을 진행하였습니다.

4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.06.22.(월) / 2020.06.25.(목)
- 장 소 : 한국항공대학교 학생회관
- 활동내용 : 멘티들의 시험 시간표를 종합하여 멘티들의 3명씩 만나서 다과와 질의응답 시간을 가졌다. 총 12명이 있기 때문에 안전 수칙을 준수하기 위해 3명씩 4번에 만나서 각각 다과와 질의응답 시간을 가졌다.



학생회관 앞 야외에서 다과를 나눴다.



학생회관 앞 야외에서 다과를 나눴다.

- 일 자 : 2020.07.01.수 / 2020.07.03.금 / 2020.07.09.목
- 장 소 : 한국항공대학교 학생회관
- 활동내용 : 멘티들의 시험 시간표를 종합하여 멘티들의 3명씩 만나서 다과와 질의응답 시간을 가졌다. 총 12명이 있기 때문에 안전 수칙을 준수하기 위해 3명씩 4번에 만나서 각각 다과와 질의응답 시간을 가졌다. 또한 이때 시간관계상 참여하지 못한 강예린 친구와 따로 점심식사를 하며 대화의 시간을 가졌다.



학생회관 앞 야외에서 다과를 나눴다.



참석 못한 학생과 점심식사

5. 멘토링 참여소감

- 멘토 김도경 - 멘티 친구들과 친해질 수 있는 기회가 되어서 가장 좋았습니다. 아직 많은 활동을 진행하지는 못했지만 2학기에 보다 더 많은 활동을 통해서 서로 감정도 공유하고 경험도 공유할 수 있었으면 좋겠습니다.
- 멘티 1 김동현 - 1학기 때 온라인 강의로 인해 학교를 올 기회가 없고, 기말 고사만 보러 학교에 왔었어서 학교 내에 어떤 건물이 있는지, 어떤 편의 시설이 있는지 잘 몰랐었는데, 새내기 성공센터에서 진행한 멘토링으로 학교탐방을 하는 기회로 인해 알게 되어서 기쁩니다!
- 멘티 2 고유빈 - 교내 대학 탐방으로 처음 모의 관제실습실을 가봤는데 감회가 새로웠고 학과 전공에 대해 더 관심을 가질 수 있는 계기가 되었습니다.
- 멘티 3 고대운 - 항공교통과 물류전공에 대해서 추상적으로만 알고 있었는데 교내 대학 탐방과, 교수님들과의 간담회 기회를 통해서 더욱 자세히 알게 되어 2학년 전공을 선택할 때 큰 도움이 될 거 같다.
- 멘티 4 김동혁 - 사실 코로나 때문에 많은 활동을 많이 할 수 없어서 아쉬웠지만 멘토님께서 친절하게 학교생활이나 여러 가지로 많이 알려주셔서 학교를 가지 못했음에도 여러 정보를 들을 수 있어서 매우 좋았습니다!!
- 멘티 5 강지우 - 코로나로 인해 동기들과 제대로 학교 생활을 해보지 못해 아쉬웠지만, 멘토링을 통해 서로 소통할 접점이 많이 생기게 되어 좋았고, 유익한 활동과 체험기회, 정보들을 얻을 수 있어서 무척 만족스러웠습니다. 감사합니다!
- 멘티 6 김민욱 - 대학교 여러 시설을 구경하고 교물 커리큘럼에 대해 자세히 알아볼 수 있어서 유익한 시간이었습니다!
- 멘티 7 김성범 - 대학 탐방 프로그램을 통해 관제실 가보니 감회가 새롭고 학교와 과에 대한 자부심이 느껴지는 하루였습니다. 학과에 대한 구체적인 진로와 취업 경로에 대해 설명을 들을 수 있어서 좋았다.
- 멘티 8 강예린 - 코로나 19로 인해 많은 활동에 참여하지는 못했지만, 활동의 기회가 주어져서 너무 좋았다. 이 기회를 통해서 신입생 친구들과 친해질 수 있어 좋다.
- 멘티 9 권나현 - 과에 대한 설명을 들을 수 있는 기회가 있어서 매우 좋았다. 코로나 19로 인해서 오프라인으로 만날 수 없었던 것이 너무 아쉬웠다.
- 멘티 10 김관희 - 학과 행사가 다 취소되고, 온라인으로는 알 수 있는 정보가 제한적

이어서 아쉬웠다. 그런데 새내기 멘토링에서 선배와 만나고, 동기들과 만나면서 다양한 정보를 알 수 있어서 좋았다.

멘티 11 김민기 - 전문가 멘토 인터뷰를 통해서 직접 현직에 계신 분에 대한 얘기를 들을 수 있어서 너무 좋았다. 질의응답을 진행하면서 궁금증도 해결할 수 있어서 좋았고, 신입생 친구들과 만나 대화할 수 있어 다양한 정보를 얻을 수 있어서 좋았다.

6. 3중멘토 개인별 성과

멘토 김도경 - 전문가 멘토님을 만날 수 있어서 오히려 신입생 친구들보다 재학생 멘토가 더 좋아했던 것 같습니다. 실제 현직에 계시는 전문가님께 현실적인 이야기도 듣고 현재 상황에 대해서 들을 수 있어서 전공 선택에 큰 도움을 받을 수 있었습니다. 또한 전공 중에서도 커리큘럼을 선택할 때 많은 영향을 받았습니다.

멘티 1 김민기 - 실제 전문가 멘토님을 만나 이야기 할 수 있어서 좋았다. 다만 한 전공의 전문가님을 만나 좀 아쉬웠다. 다른 전공의 전문가 멘토님을 만났으면 좋았을 것 같다. 전문가 멘토님과 인터뷰를 하고, 미래의 나인 것 같은 느낌이 들었다. 창업을 해야겠다고 생각했다.

멘티 2 강지우 - 멘토링을 통해 동기들을 알 수 있게 되어 좋았다. 아무래도 온라인 강의로 인해서 동기들과 친해질 기회가 적었는데, 시험기간에 소규모로 조금씩 만나서 얘기를 할 기회가 생겨서 좀 더 친해진 것 같다.

멘티 3 고대운 - 전공들에 대해 자세하게 알게 되어 좋았고, 전공 선택할 때 도움이 될 것 같다.

멘티 4 김동혁 - 물류전공의 트랙에 대해서 알게 되어 좋았다. 여러 기업이 제공하는 프로그램에 대해서 알게 되어 진로선택에 도움이 될 것 같다.

멘티 5 김동현 - 항공교통 전문가 멘토님과 인터뷰를 하지 못한 것이 아쉽다. 그렇지만 물류 관련 전문가님과 인터뷰를 통해 진로에 대해 더 다양한 분야를 알게 되어 좋다.

멘티 6 강예린 - 원래 물류전공에 관심이 없었는데 인터뷰를 진행하고 새로운 관심이 생겼다. 전공 선택하기 전에 이런 기회가 더 주어져서 다른 전공에 종사하고 계시는 전문가님의 인터뷰를 진행했으면 좋겠다.

멘티 7 고유빈 - 김휘양 교수님께서 경험을 소개해주시면서 상담을 진행해 주셔서 좋았

다. 전공에 대한 소개를 해주셔서 진로 계획에 도움이 되었다.

멘티 8 권나현 - 재학생 선배 멘토님이 현실적인 학교생활 팁을 알려주셔서 좋았다. 아직 학교에 가지 못해 활용하지는 못하지만 오프라인 개강을 하게 된다면 많은 도움이 될 수 있을 것 같다.

멘티 9 김동규 - 교수님과 직접적으로 인터뷰를 하거나, 대화를 할 기회가 없어 어렵게만 느껴졌는데 이번 기회를 통해서 좀 더 편하게 다가갈 수 있을 것 같다.

7. 멘토활동 포스터

항공교통물류학부 : 교물 귀요미



활동 보고서

01

전문가 멘토 인터뷰



현직에서 일하시는 전문가 멘토님을 직접 찾아뵙고 인터뷰 하는 기회였습니다. 지금 업계의 동향과 진로선택에 대한 조언을 얻을 수 있었던 좋은 시간이었습니다.

02

지도교수 상담



학부 교수님과 약 1시간 정도의 온라인 상담을 진행했습니다. 교과 커리큘럼과 전공선택에 대한 상담을 진행했습니다. 학교 선배님이신 교수님의 경험을 들으면서 더 다양한 예시를 들 수 있었습니다.

03

시험기간 다과타임



시험기간 지친 새내기 친구들을 응원하는 의미와 새내기 친구들 끼리 친해지는 시간을 주고, 학교에 있던 궁금증을 해소해 주기 위해서 작은 단위로 시간을 맞춰 간단한 다과시간을 즐겼습니다.

04

방학 중 대학 탐방



중앙 도서관이나, 항공우주박물관 등 학교 시설들과 모의 관제실습실을 탐방하고, 학과 교수님의 전공 커리큘럼과 진로에 대한 강의를 들으면서 전공 선택에 대한 다양한 이야기를 들 수 있었다.

동네친구 - 항공교통물류학부

동네친구는 마음 편히 쉽게 만날 수 있는 친구들을 사귀자는 뜻에서 지어졌습니다.

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 새내기 친구들의 학교 적응
- (2) 새내기 친구들의 성공적인 학교 생활 지원

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 김세중
- (2) 멘티 : 문승민, 민해원, 박민재, 박보현, 박영준, 박윤재, 박정무, 박정진, 박지용, 서지원, 선우민, 성동영

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 총 6회 외 온라인 다수
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.03.20	21:42	카카오톡	카카오톡 방 개설. 자기소개 및 팀명을 정함. 4월 3일 오프라인 만남을 가지려는 계획을 함. (코로나의 확산새로 무산)
2020.03.24	13:38	카카오톡	오프라인 개강의 연기로 인해 오프라인 만남 재 기획 및 학교 생활에 대한 전반적 설명(학교 건물 위치, 식당, 교수님 수업 스타일 등)
2020.04.15	20:00~	학교 앞 선술집	박민재, 박보현 멘티 그리고 항공교통물류학부에서 기획한 신입생 멘토링 조와 같이 모임을 가지며 새내기들끼리 친해지는 자리를 마련함.
2020.05.20	19:00 ~ 20:30	ZOOM	첫 공식 활동. 비대면이지만 그간 궁

			<p>금했던 친구들의 얼굴을 처음으로 확인한 날.</p> <p>5월 26일 송보미 교수님, 31일 박보미 멘토님과의 상담을 위해 질문지 작성</p>
2020.05.31	17:00 ~ 18:00	학생식당	<p>외부전문가 멘토링이 끝나고 항공대학교 기숙사에 사는 새내기들(박보현, 민해원, 그 외 타 새내기멘토링 조 2명)과 저녁을 같이 먹으며 친해지는 시간을 가짐.</p>
2020.07.30~ 2020.08.01	-	카카오톡	<p>오프라인 활동을 위해 카카오톡으로 회의 및 도서와 노트를 사는 것으로 결론. 택배로 수령</p>

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020.05.31

나. 외부전문가멘토 소개

2007년도에 항공대 졸업을 하시고 현재는 한국교통연구원의 항공교통본부 소속에서 연구를 하시고 계십니다. 항공교통전공을 선택하면 크게 공항공사, 연구소, 국토부, 항공사로 나뉘는데요. 박보미 멘토님은 연구소로 가신 케이스 입니다.

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q1. 전공선택 시 어떤것을 고려하셨나요?

A1. 멘토님 당시 전공은 항공, 교통, 물류가 있었음. 자신에게 가장 맞는것. 공부를 여러가지 해보다 보면 자신에게 맞는 전공을 선택 할 수 있을것임.

Q2. 교통에서 취업 전망?

A2 교통은 전공이 아니기 때문에 답 어려움. 항공분야는.. 코로나에 의해 항공수요가 얼마나 회복되냐에 따라서.. UAM(항공택시, 육상교통수단의 경쟁수단 단거리)가 활성화되면 이 부분도 취업의 길.

관제사나 운항관리사는 축소될 것이라고 생각하심

조종사같은 경우 무인항공기 2024~6에 운항가능.. 그래도 일단은 조종사

필요(원격조종 일자리)

uam - 자율전공 알고리즘을 만들어내는 전문가.

Q3. 취업을 위해 준비해야 할 것들은 무엇인가요?

A3 학교 공부, 전공 이외의 활동 요구했으나 요즘에는 직무기술서 기반이라서 결국은 조직이 필요한 사람=목표기업을 벤치마크해서 기업 별 어필 필요.

Q4. 연구원에 대해 생소한데 어떤 일을 하시는지 궁금합니다.

A4 교통 수요조사 및 도로설계 / 공공성이 있는 기술 연구.

Q5. 멘토님이 생각하시는 항공대만의 장점이 있을까요?

A5. 우리나라에서 항공운영에 대해 다른 학교 별로 없음. uam 때문에 몇몇 학교에서 관심(ai 연구)

Q6. 항공교통을 선택했을 때 진로가 궁금합니다.

A6. 연구원은 좀 파이가 적음.. 관제사 공항공사가 파이 큰 편

지금은 변화하고 있는 시기이기 때문에 우리가 취직하는 시기에는 새로운 직업에 대한 수요가 있을 수 있음

새로운 직업에 대해 생각해보는것도...

Q7. 항공교통 쪽 전망은 어떠한가요? 7-2 항공교통 말고 넓은 범위의 교통 분야에 취직하고 싶을 때 어떤 선택지들이 있고 어떤 것을 준비해야 하나요?

A7. 조종사 같은 경우도 2명조종하는걸 1명으로도 충분한 비행기 만들겠다.

관제사도 관제에 의해서보다 비행기 스스로가 인식해서 스스로 피하는 것. 관제사는 모니터링만 해야한다는 의견도 있음. 실제 일어날 수 있는 이야기임.

지금도 위험반경에 들어 온 비행기들끼리 스스로 회피기동 함.

운항관리사 같은 경우도 비행계획서 주는데.. 이것도 시스템에서 많은 레퍼런스를 주기 때문에 축소 가능성

공항공사 경우도 마찬가지

항공분야뿐만 아니라 모든 분야에서 이러한 추세

but, 새로운 일자리 나올 수 있다.

Q8. 연구원을 선택하신 이유가 있을까요?

A8. 공부하다 보니 재미있어서. 직장생활의 경우 반복적인 일 때문에 매너리즘에 빠질 수 있는데 연구원은 새로운 일을 할 수 있어서

Q9. 항공교통관제사가 되기 위해서 1학년 때 준비하면 좋을 점이 어떤게 있을까요?

A9. 라이선스를 1학년때부터 준비 안 해도 됨

영어공부하자 회화 가능하도록

기초과목 충실히 응용을 위한 기반이다. (선대, 통계학같은 것)

Q10. 추가질문

A10. 현재 일에 만족? 앞으로의 계획?

만족스러운 부분과 불만족스러운게 복합적이라서... 그래도 어느정도 만족하고 있음.

현재 연구를 특정 사람의 의견이나 예측을 바탕으로 하고 있음>실제 데이터 바탕으로 연구해야 하지 않을까...

당시의 교통 취업 현황?

교통은 도로공사, 보험회사(사고조사) 취업이 그렇게 나쁘지 않았었음.

공항수요는 김병중교수님이 거의 다 하시다가 교통학회로..

물류전공하신 친구들은 지금 무슨기업에 갔는가?

현대 글로비스(시장신규진출을 위한 시장조사), 일반적인 회사-회사 물류담당.

(2) 외부전문가멘토 조언

질의응답 하며 간간히 조언을 해주셨습니다.

그 중 대표적인 것은 선배로서 자신이 겪었던 진로 탐색 과정, 학교 생활을 하며 있었던 일을 공유하며 새내기들을 위한 조언을 해주셨습니다.



일시 :5월 31일 / 사진장면 소개: 온라인 간담회 스크린샷

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020.05.26

나. 교수님소개

산업공학, 데이터 애널리틱스전공의 송보미 교수님 1학년 과목인 컴퓨팅적사고 수업을 담당하고 계심

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

관제사 - 김휘양교수님

운항관리사 - 하수동 교수님(현직자이셨음)

송보미교수님 - 물류

Q1. 운항관리사는 어떤 자격이 필요한가요?

A1. 자격증 시험(하수동교수님의 실습과목을 들어야 시험을 볼 수 있는 자격이 생김) 관제사의 경우 관제교육원에 들어가야함 학교 내 경쟁으로 정원 내에 들어가야한다. 학점, 공인 영어성적 중요!

Q2. 항공교통전공의 진로?

A2. 관제사-우리나라 한정

관제사는 티오가 상황에 따라 달라짐.(공항의 신설 등..)

인천국제공항공사, 한국공항공사(공무원)

Q3. 물류는 어디에서 취업되는지 잘 모르겠어서 질문 드립니다.

A3. 제조기업은 모두 물류부서가 있음

물류기업, 포워딩(항공사의 물류분야), 종합물류

종합물류

(현대 글로벌비스=연봉 짱, 대한통운-cj트랙으로 물류학부 있는 학교와 연계하는 인턴 제도가 있음) 로지스홀(작년부터 시작한 연계 트랙, 컨테이너포장 및 팔레트), 공항공사의 물류부서 / 작년 재작년은 면세점에 많이 감(신라, 신세계) / 관세사 준비하는 경우도 있음

포워딩회사

종합물류겸 포워딩 기업이 많음, LG판토스, 항공사, 항공화물, 외국계기업
일반 대기기업의 경우 SCM부서, 조달부서, 물류부서 등이 있음(현대 모비스, 기아의 SCM) 삼성SDS-IT기반 물류인프라

Q4. 일반물류와 항공물류의 다른점?

A4. 일반물류는 항공물류만 배우는 것이 아닌 물류 전반적으로 배움

Q5. 물류전공의 장점

A5. 다양한 취업 가능성(=본인이 알아서 준비해야 할 것이 많음), 해외에서 일할 기회,

Q6. 전공선택 기준

A6. 다양한 이야기를 들어보며 선택하자

전공설명회, 교수님과 상담, 다양한 활동!

(물류의 경우 겨울에 선배와 멘토멘티 활동, 학술제 참여등)

전공선택 후 바꿀 수도 있음

학부에서 캡스톤 과목(관심주제를 연구 후 발표하는 과목)에서 하는 발표 들어보면서 본인의 역량 강화하자.

비교과 활동=단순히 많은 활동 뿐만 아니라 의미가 있는 활동을 하자
(자신만의 스토리텔링을 할 수 있어야 함)

Q7. 항공대만의 장점

A7. 진로가 확실함

물류분야의 경우 항공대의 네임밸류가 좋음

Q8. 관제사가 될 경우 일의 강도와 받는 임금에 대한 만족도는 어떻습니까?

A8. 항공교통에서 물류로 바꾸고 싶은 학생의 예

- 항공관제사는 교대근무를 한다. 본인은 밤에 일하기 어렵다.
- 취업하고 얼마 있다 나온 이유

일의 특성이 정적인 업무가 대다수임으로 (모니터 앞에서 업무+똑같은 일상)본인과 맞지 않았음 / 임금은 확실치 않음 / 한국항공공사는 전국 공항에 순환하며 배치

인국공은 인천공항

Q9. 해외 항공사의 관제사가 되기 어렵다는데 사실인가요?

A9. 항공사가 관제사 뽑는것 아님

그 나라의 국가에서 뽑는것

Q10. 관제사는 적게 뽑는다고 들었는데 어떻게 공부해야 좋을까요?

A10. 관제교육원 들어가는 것 자체가 경쟁 공부 필요할 수 있음!

(2) 지도교수님 조언

송보미 교수님의 조언 중 기억에 남는 말은 ‘본인은 진로 선택에 있어 고민을 하지 않았다. 다만, 모든 일에 열심히 최선을 다해 진로 선택 시 준비되어 있게끔 학교생활을 했다.’



일시 : 2020년 5월 26일 / 사진장면
 소개글: 교수님 캠 사진



일시 : 2020년 5월 26일 / 사진장면
 소개글: 새내기 캠 사진

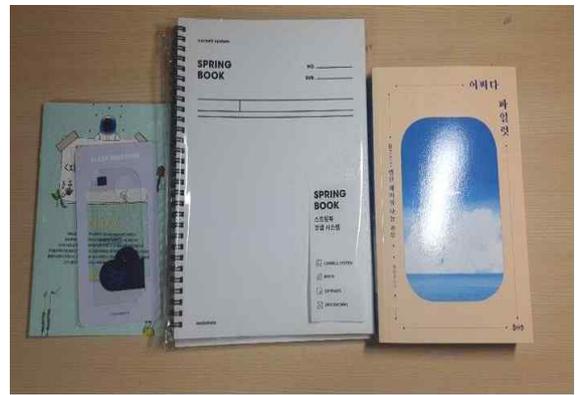
4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.08.03
- 장 소 : 각자의 집
- 활동내용 : 오프라인으로 만나기 어렵기 때문에 멘토가 평소 존경해왔던 정인웅 기장의 새로운 책을 전달하였습니다

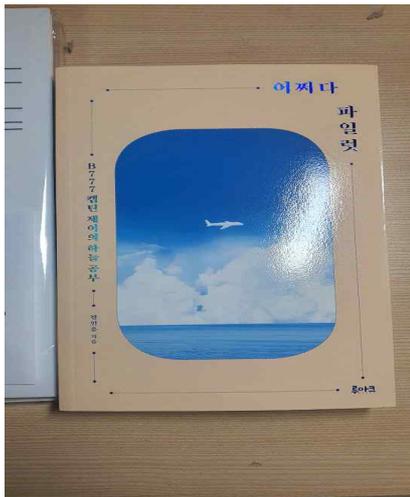
일시 : 8월 3일 / 민해원 멘티의 인증샷



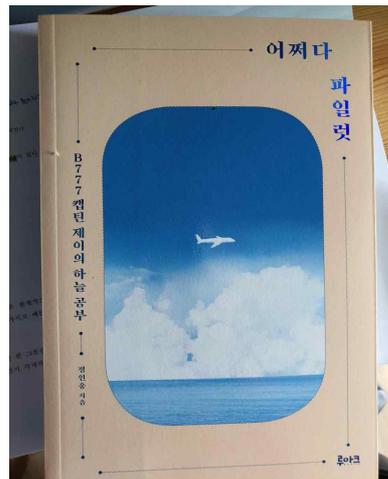
일시: 8월 4일 / 박민재 멘티의 인증샷 1



일시: 8월 4일 / 박민재 멘티의 인증샷 2



일시: 8월 4일 / 성동영멘티의 인증샷



5. 멘토링 참여소감

멘토 김세중 - 코로나 때문에 학교 적응이 더욱 어려웠을텐데 도움을 적극적으로 주지 못한것 같아 아쉬움이 크다. 이런 멘토를 잘 따라준 멘티들에게 고맙고 다음학기는 개인사정으로 참여하지 못하지만 코로나가 끝나고 다 같이 모이길 희망한다.

멘티1 문승민 - 안녕하세요(좋아) 활동 후기 입니다!!

학교선배님이시고 교통 연구원이신 전문가님과 질의응답을 하면서 직접 학교 생활과 진로에 대한 조언을 들음으로써 미래에 대한 계획을 조금 더 선명히 할 수 있어서 좋았습니다!

멘티2 민해원 - 새내기멘토 후기 : 비대면으로 진행이 되어서 아쉽기도 했지만 멘티들이 궁금해하는 모든 것들을 멘토링을 통해 지도 교수님과 박보미 멘토님께서 알려주셔서 궁금했던 모든 것들이 풀리는 시간을 가져서 좋았다. 또, 멘토 김세중 선배님께서 친절하시고 멘토링이 끝난뒤에 정리한 자료를 올려주셔서 궁금했던 것들을 다시한번 볼 수 있어서 좋았다.

멘티3 박민재 - 코로나가 생기고 모든 행사들이 취소되고 온라인 수업으로 바뀌면서 어떤 방식으로 공부를 해야하는지 막막했지만 새내기를 통해서 그 점을 조금이나마 해결할 수 있었습니다. 교수님과의 면담을 통해서 앞으로의 진로 방향에 대해 고민할 수 있었던 시간이었고 다음에도 기회가 된다면 꼭 참여하고 싶습니다.

멘티4 박보현 - 1. 지도교수님(송보미 교수님, 물류전공)과 간담회

교수님과 상담을 하면서 우리학과에서 어떤일을 할수있는지, 무슨 활동을 해야하는지 등 학교생활을 어떻게 해야하는지 등을 알게되어서 너무 의미있었다.

2. 외부전문가(박보미 멘토님, 교통연구원)와의 상담 입니다!

교수님은 물류 전공이시고 박보미 멘토님은 교통전공이셔서 더 넓은 의견을 들은 것 같아 좋았다. 어떤 전공을 선택할 지에 대한 나의 의견에 보탬이 되었다.

멘티5 박영준 - 대학교를 정시로 왔기 때문에 사람도 사귀고 한국항공대학교에 대해 알아가기 위해 새내기 멘토멘티를 신청했다. 예상과 달리 프로그램에는 얻어가는 부분이 많았다 교수님과 연계되어 진로탐색까지 연계되었고 새내기부터 진로에 대해 고민하는 계기가 되어 앞으로 다가올 대학

생활을 잘 준비할 수 있을 것 같다

멘티6 박윤재 - 꿈꾸던 대학교 새내기에 코로나 때문에 학교도 가지 못하고 여러 활동에 참여하지 못한거 같아 실망스럽고 아쉽지만 새내기 멘토멘티 활동들을 통해 대학교에 대한 궁금증 뿐만 아닌 진로에 대한 고민까지 해결하는데 많은 도움을 받은거 같아서 새내기 멘토멘티 활동은 매우 유익하고 보람찬 활동이었다고 생각합니다.

멘티7 박정무 - 저희 활동으로 송보미 교수님, 박보미 멘토님과 상담을 가져서 새내기로서 궁금한 점을 많이 해결할 수 있었고 우리 과의 진로에 대해서도 많이 배울 수 있었습니다.

멘티8 박정진 - 담학기는 기대된다

멘티9 박지용 - 새내기활동들을 통해 우리 학교에 대해 조금이라도 알 수 있어서 좋았다. 앞으로의 진로에 대해서도 일부나마 알 수 있게 되었고 교수님과 소통할수 있는 기회가 늘수 있는 점도 좋았다. 다만 비대면 강의라서 아쉬울 뿐이다.

멘티10 서지원 - 1. 송보미 교수님과 간담회

아무래도 새내기이며 지금 코로나 때문에 학교에 가지 못하고 있기 때문에 여러 정보나 학교 생활에 필요한 것들을 잘 알지 못하는 상황에 지도 교수님과의 간담회를 통하여 제가 궁금해하던 것들을 편하게 여쭙볼 수 있어서 좋았습니다.

2. 박보미 멘토님과의 상담

실제 저희 학부를 졸업하시고 취업을 하신 선배님의 말씀을 들으며 좀 더 생생한 취업 후기 혹은 저희가 대학 생활 중 중요하게 여겨야 하거나 꼭 했으면 좋겠는 여러 팁을 주셔서 감사했습니다.

멘토11 선우민 - 멘토링 후기입니다!

두 활동 다 전공에 대해 알 수 있어서 좋았다. 무엇보다 1학년이 알기 힘든 취업에 관련된 이야기를 들을 수 있어서 앞으로의 대학 생활을 어떻게 해야 좋을지 생각할 수 있는 기회가 되었던 것 같다.

멘토12 성동영 - 안 좋은 상황때문에 멘토 선배와 멘티 동기들의 얼굴조차 보지 못했지만 교수님과의 면담 등 유익한 시간을 보낼 수 있었습니다!

6. 3중멘토 개인별 성과

- 멘티1 문승민 - 멘토 김세중 선배의 전공선택 시 고려사항을 들으며 나도 전공 선택을 여러사람과 이야기 한 후 선택하기로 했다. (관제사 희망)
- 멘티2 민해원 - 취업에 대한 막연한 생각이 두번의 멘토링과 김세중 멘토와의 이야기로 점차 뚜렷해졌다(인천국제공사, 국토교통부, 공항공사 희망)
- 멘티3 박민재 - 대학생생활 적응 특히 학교 성적에 대한 구체적인 목표를 세울 수 있었다 (운항관리사 관제사 희망)
- 멘티4 박보현 - 새내기 멘토링을 통해 학교생활을 하며 어떤 활동을 할 지, 어떤 곳으로 취업할 수 있는지 알게되었다.(물류기업 취업 희망)
- 멘티5 박영준 - 멘토링을 통해 미리미리 진로탐색을 시작할 수 있어 좋았다(관제사 운항관리사 희망)
- 멘티6 박윤재 - 학교와 진로에대한 궁금증을 해결해서 미래를 보다 구체적으로 계획할 수 있었다. (관제사 운항관리사 희망)
- 멘티7 박정무 - 관제사를 희망하며 입학했지만 생각보다 많은 선택지가 있어 고민해봐야겠다 일단 여전히 관제사를 희망한다 (관제사)
- 멘티8 박정진 - 물류 기업 취직 희망
- 멘티9 박지용 - 고민중이다.. 보다 많은 활동을 경험해봐야 되겠다고 생각이 든다.(관제사 운항관리사)
- 멘티10 서지원 - 대학 생활에 있어서 취업 후기를 들어서 학교생활에서 우선순위를 정할 수 있어 좋았다. (관제사나 운항관리사 희망합니다)
- 멘티11 선우민 - 관제교육원에 들어가기 위해 성적이 중요하단 것을 알고 노력해야겠다는 생각이 들었다.(관제사)
- 멘티12 성동영 - 앞으로 희망 진로가 계속 바뀔 것 같지만 현재는 관제사를 희망하며, 다양한 사람들로 부터 이야기를 들어야겠다는. 필요성을 느꼈다.

7. 멘토활동 포스터

2020@
“새내기성공센터”
한국항공대학교

“활동 포스터”

동네친구

“구성원”
멘토 김세중

멘티 문승민 민혜원 박민재
박보현 박영준 박윤재
박정무 박정진 박지용
서지원 선우민 성동영

“외부 전문가”
한국교통연구원 박보미
5/31@

학교선배님이시고 교통 연구원이신
전문가님과 질의응답을 하면서 직접
학교 생활과 진로에 대한 조언을
들음으로써 미래에 대한 계획을 조금
더 선명히 할 수 있어서 좋았습니다!
“항공교통물류학부 새내기 문승민”

“교수”
산업공학, 데이터 애널리틱스 전공
송보미
5/26@

송보미 교수님과 간담회아무래도
새내기이며 지금 코로나 때문에 학교에
가지 못하고 있기 때문에 여러 정보나
학교 생활에 필요한 것들을 잘 알지
못하는 상황에 지도 교수님과의
간담회를 통하여 제가 궁금해하던
것들을 편하게 여쭙볼 수 있어서
좋았습니다.
“항공교통물류학부 새내기 선우민”

모여봐요 항대의 숲(모항숲) - 항공교통물류학부

무인도에 정착해 여러 활동을 하며 생활하는 힐링게임 ‘모여봐요 동물의 숲’ 게임 패러디로 처음 온 항공대에서 함께 도우며 적응하고 생활에 힐링이 될 수 있는 팀이 되고자 함

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 대학생활에 적응하고 자신의 진로에 대해 함께 고민하기
- (2) 대학에 와서 해보고 싶었던 활동을 하며 다양한 경험 쌓기

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 김한이
- (2) 멘티 : 임유나, 장승환, 정소정, 정승연, 정승혁, 정연호, 정원용, 정재민, 정종영, 정현호, 정혜원

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 오프라인 만남 3회, 온라인 만남 다수
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.03~04	상시	카카오톡 온라인채팅 유선연락	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서로 SNS계정, 시간표, 참여한 동아리를 이야기를 나눔 ○ 나이, 사는 곳 등을 이야기 ○ 서먹한 분위기 해소를 위한 아이스브레이킹을 실시하고 사소한 질문들에 대한 답변 지속적 운영 ○ 답변이 없는 멘티들의 참여를 유도하기 위하여 유선으로 연락하여 안부를 주고 받으며 소통을 지속적 실시하여 참여 유도 ○ 새내기 성공센터 채널 공유
2020.04.11.	16:00~19:00	신촌 스터디룸 & 마포갈매기	<ul style="list-style-type: none"> ○ 활동을 시작하는 첫 만남으로 함께 활동계획을 수립하고 친해지는 시간을 가짐

2020.05.29.	14:00~15:00	온라인	○ 지도교수님과의 간담회
2020.06.05.	15:00~16:00	항공대 과학관	○ 외부 전문가 멘토와의 만남
2020.07.14.		각자의 집으로 책 배송	○ 평소 읽고 싶었던 책을 집으로 배송 하고 감상문 이벤트 개최

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 2020.06.05. 15:00~16:00

나. 이수범 멘토 : 국토교통부 항공정책실에서 항공안전의무보고에 대한 체계에
관한 일에 종사

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q. 정종영 멘티 : 실제 관제 말고 행정업무에도 근무하셨다고 하는데
행정업무는 주로 어떤 일을 하는 건가요?

A. 이수범 멘토 : 직접 현장에서 관제를 하시는 분들에게 필요한 여러 비행
절차 또는 규칙을 만들고 있습니다.

Q. 정혜원 멘티 : 관제사가 되려면 어떤 공부를 미리 하는게 도움이 되나요?

A. 이수범 멘토 : 구체적으로 무언가 준비한다기 보다는 대학생으로서의 교
양을 좀 쌓고 취업을 할 때에 시험 대비 등을 집중적으로
하는 것이 좋은 것 같다. 굳이 뭐가 하려고 한다면 책을
많이 읽거나 영어공부를 하는 것이 도움이 될 수 있겠다.

(2) 외부전문가멘토 조언

항공대에 왔으니 원하는 진로와 방향을 잘 계획하고 나아가서 원하는 대로
모두 성공하셨으면 좋겠다. 오늘 이 자리로 인해서 여러분에게 조금이나마
도움이 되었으면 좋겠다.



단체사진

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 2020.05.29. 14:00~15:00

나. 백호중 교수님 : 항공교통시스템 분야에서 UAM에 대한 연구로 드론을 이용한
여객과 화물 수송 시스템에 대한 구상 연구 중

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q. 정종영 멘티 : 계속 온라인 수업만 해서 대면수업을 했을 때 평소 수업 분위기는 어떤가요?

A. 백호중 교수님 : 과목 교수님마다 차이가 많이 나고, 대부분의 교수님들이 오프라인 수업을 처음해서 부족한 점이 많을 수 있다. 대면 수업을 했을 때 느낀 것은 학생들의 방향이 같린다는 것이다. 자신의 방향과 맞으면 진지하게 듣기도 하지만, 그렇지 않은 친구들은 수업에 관심이 없는 친구들도 많다. 대학생은 고등학교 졸업 후 사회로 나가기 위해 어떤 지식을 습득하는 시기일 수 있지만, 인생의 전체적인 목표에 대해 고민을 하는 기간이라고 생각한다. 공부를 하지 않고 방향하는 시기가 있을 수 있다. 하지만 그 방향을 처절하게 해라. 처절하게 고민

하라. 인생 선배로써, 인생에서 중요한 건 얼마나 밀도 있는 삶을 사느냐이다. 이도 저도 아니면 그것만큼 낭비인 것은 없다.

Q. 정승연 멘티 : 교통전공을 선택하려고 하는데, 방학 때 영어공부 말고 하면 좋은 게 있을까요?

A. 김한이 멘토 : 아직 전공을 배우지 않아서 할 수 있는게 많지 않지만, 컴퓨터 활용 자격증이나, 항공무선통신사 등을 추천한다. 하지만 1학년 여름방학에는 영어공부만 해도 충분하다. 더하여 아직은 공부도 좋지만, 지금 시기에만 할 수 있는 많은 경험을 했으면 좋겠다.

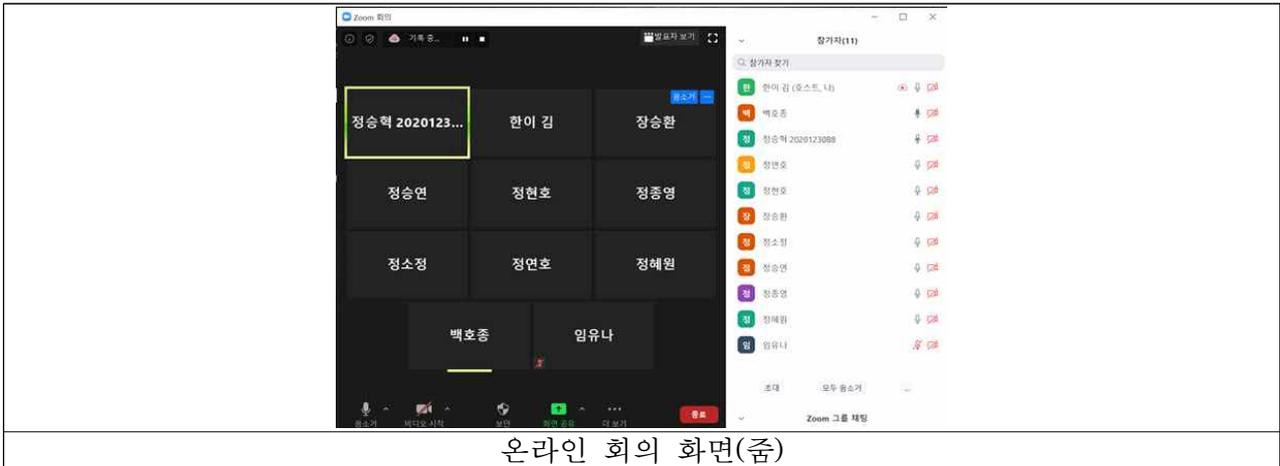
A. 백호중 교수님 : 원한다면 김휘양 교수님께 연결해주겠으니, 관제사 쪽을 희망한다면 그 교수님과 얘기를 해보면 더 도움이 많이 될 거 같다.

Q. 정승혁 멘티 : 2학기 수업이 어떻게 될지 아직 결정이 안되었는데, 이번 기말고사의 경우 웬만한 과목은 다 오프라인시험인가요??

A. 백호중 교수님 : 한 두 과목 정도는 비대면일 수도 있지만 그건 담당교수님이나 과사무실에 물어보는 것도 좋겠다. 아마 조만간 자세한 공지를 들을 수 있을 것 같다.

(2) 지도교수님 조언

- 교수님들도 역할 학문적 / 직업적 멘토가 될 수 있다.
- 공부는 많이 강요하지 않는다. 하지만 책을 많이 보는 시간을 가졌으면 좋겠다.
- 인생의 멘토를 한 명 정했으면 좋겠다. 학교생활뿐만 아니라 인생을 고민할 수 있는 멘토를 잘 선택하게 되면 도움이 많이 될 것이다. 주변의 좋은 사람들과 자신의 고민을 나누고 슬기롭게 해결하라. 자신의 방향을 제시해주고 지혜를 줄 수 있는 사람을 만나면 참 좋을 것이다.
- 방학 때 자신의 인생을 어떻게 살아가면 좋을지 고민해봐라. 그 고민을 하면 해야 할 노력과 시간을 어떻게 쓰면 좋을지가 분명해지고, 삶에 추진력이 생길 것이다.



4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.04.11.(토) 16:00~19:00
- 장 소 : 신촌 스테디룸 & 마포갈매기
- 활동내용 : 멘토 멘티의 첫만남 자리로 서로 어색했지만 저녁을 함께하며 편해지는 시간을 가짐. 코로나19로 인해 서울에 거주하는 몇 명만 모이게 됨.



저녁 식사 중 단체 사진

- 일 자 : 2020.07.14.~
- 장 소 : 각자의 집
- 활동내용 : 코로나와 장마로 인해 외부활동을 하지 못해 무료하게 시간을 보낼 멘티들을 위해 원하는 책을 선물하고 읽을 기회를 제공. 평소 책을 잘 읽지 않는 멘티들에게 자신의 진로, 평소고민, 관심사에 관한 책을 선택하고 읽어보도록 하는 활동. 더하여 원하는 멘티에 한해 감상문 작성 이벤트를 열어 우수한 감상문 작성자에게 치킨 기프티콘 제공



임유나

< 보노보노처럼 살다니 다행이야 >



장승환

<나는 내가 죽었다고 생각했습니다>



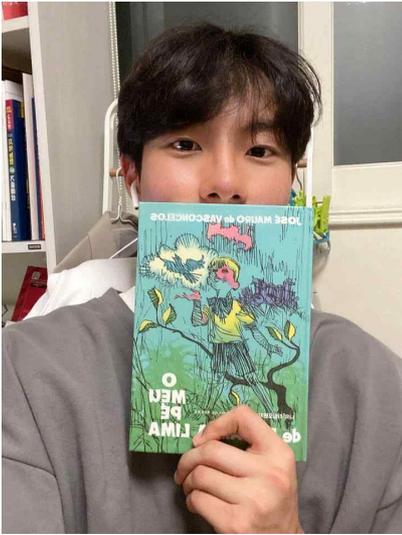
정소정

<페스트>

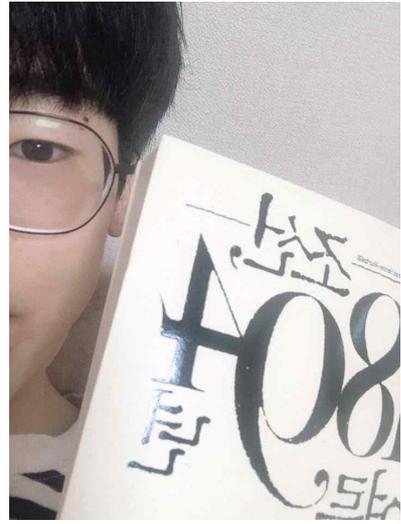


정승연

<알각, 보고싶은 내가 쏟아지는 시간>



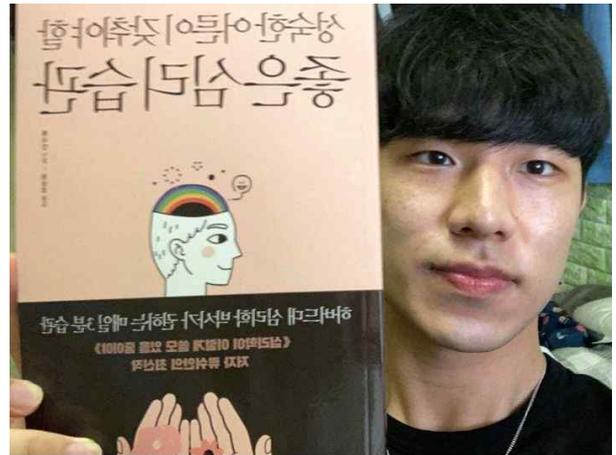
정연호
 <나의 라임 오렌지 나무>



정원용
 <조선 1984년 여름>



정재민
 <삶의 끝에서 비로소 깨닫게 되는 것들>



정현호
 <성숙한 어른이 갖춰야 할 좋은 심리습관>

	
<p style="text-align: center;">정혜원 < 세상에서 가장 빠른 고전 읽기 ></p>	<p style="text-align: center;">정종영 < 기억 1 ></p>

< 감상문 이벤트 참여작 >

최우수 - 정현호 “성숙한 어른이 갖춰야 할 좋은 심리습관” 를 읽고

가끔 미래를 계획하고 시행하지 않는 경우가 있다. 예를 들면, 헬스장에 몇 달치를 결제하고 가지 않는 것 등이 있다. 헬스장을 결제하기 전에서 후가 될 때 가치가 과도하게 폼하된다 해서 이를 ‘과도한 가치 폼하’ 현상이라고 한다. 사람이라면 한번은 겪었을 이 현상을 성숙한 어른으로서는 시간적 여유를 두고, 한 번에 하려하면 지치기 때문에 천천히 시간계획을 갖고 하고자 하는 것을 이루어 내야 한다. 혹시 이러한 현상이 일어났다고 한다면, 깔끔히 인정하고(다른 변명X) 다시 계획을 꾸려 재착수하고, 그것을 이루어 냈다면 일종의 쉼을 주어도 된다.

앞으로 어른으로서의 삶에는 스스로 해결해야 하기에 조금 더 어려운 문제들과 많이 부딪힐 것이다. 그리고 그 일을 수행하던 도중에는 포기하고 싶을 정도로 힘들 때도 있을 것이다. 그럴 때마다 다시 마음을 잡으면서 초심을 생각하며 ‘노력엔 반드시 결과가 따르며, 아무리 작은 결과라 할지라도 자신을 다독이기에 충분하다는 사실을 잊지 말고, “나는 할 수 있어. 조금 더 노력하면 점점 더 나아질 거야” 라고 말해주는 것이 중요하다고 생각한다. 노력엔 결과가 따르고, 그 노력이 결실을 맺지 못했다고 자신이 여길지라도 그 과정에서 이미 자신은 성장했기에 그 노력은 자체만으로도 가치가 있음을 알고 건강한 마인드로 포기나 실패 등의 생각보단 과정과 노력에 초점을 맞추어 나를 가꿔 나갈 것이다.

< 감상문 이벤트 참여작 >

우수 - 정연호 “나의 라임 오렌지나무” 를 읽고

책을 다 읽어보고 독후감을 써본 게 정말 초등학교 6학년 이후로 처음이었다. 새내기조 선배 누나가 책을 고르라고 했을 때, 정말 하루종일 고민했지만 떠오르는게 없었는데 최근에 MBTI 검사한 것을 통해서 추천 책을 검색했더니 이 책이 떠서 무작정 이 책을 골랐다. ...(중략)

글을 읽다 보니 문득 어느 순간 악마라는 내 솔직하고 본능적인 마음속 이야기에 너무 무시만 하고 참기만 해왔다는 생각이 들었다. 20살이 된 지금 이전에 너무 오랫동안 놀고 싶어도 참기만 했고 소중한 고마운 사람들에게 고맙다는 인사도 하고 싶고 만나서 추억도 만들고 싶었지만, 항상 학업에 집중해야 하고 그것이 나의 과업이기에 나 정도의 나이가 됐으면 과업에 충실해야 한다는 생각이 너무 강했었다. 그래서 늘 주변인들에게 서운하다는 소리를 많이 들었던 적이 많았고 나 또한 그런 내 자신이 원망스러웠었던 것 같다. ...(중략)

제제는 허전한 마음에 눈물이 났지만 ‘울어도 될까?...아직 익숙하지 않아서 그런가 봐. 내 가슴속 새장이 텅 비어서 그런가 봐’ 라고 말했다. 나도 어느 순간 나의 작고 아름다운 새가 노래한다는 사실을 까맣게 잊고 나 혼자 생각해낸 것이라고 착각하고 있는 것일 수도 있다는 생각이 들면서 어린 시절 내가 순수하게 파워레인저 장난감에 말을 걸고 엄마에게 꾸중을 들은 날이면 책상 밑에 그 장난감과 같이 들어가 말하던 것이 문득 생각나면서 순수했던 어린 시절을 되돌아 볼 수 있었으며 동시에 혼자서도 나 자신과 기쁨, 위로, 슬픔을 나눌 줄 알았던 내가 이제는 힘들어도 위로는커녕 참기만 참고 슬픔 역시 혼자서 이겨내려고 어른인 척하는 내 모습에 대해서 다시 생각해보면서 어린 나 자신에게 배울 점을 찾아갈 수 있던 시간을 가질 수 있었던 것 같다.

정말 급작스레 받은 책 선물이지만 생각보다 20살이 된 이제 새로운 생각의 전환점을 찾는 시점에서 너무도 도움이 됐고 일상 속에 힐링을 간간이 주는 책이었다. 그래서 몇 권 모으지 않는 내 책상 서랍에 넣어두고 두고두고 가끔 자주 볼 책이 되었다. 이 책을 통해 더 성장한 사람이 된 것은 아무래도 확실해 보인다.



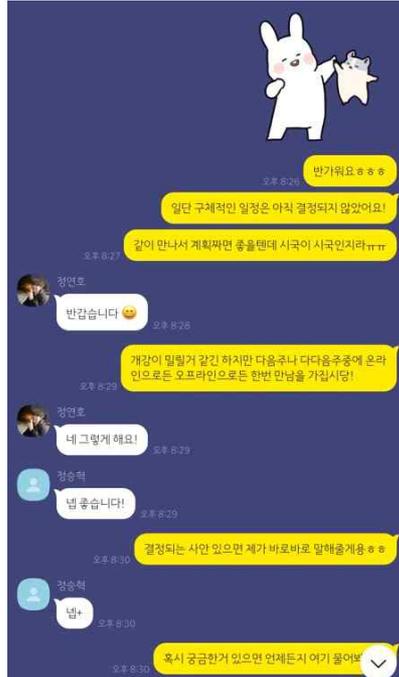
최우수 - 비비큐 황금올리브 치킨



우수 - 굽네 고추바사삭 치킨

<카카오톡 대화 내용 공유>

-처음 방 생성 후 나이, 사는 곳 등을 이야기 하는 모습



서로 sns계정, 시간표, 참여한 동아리를 이야기 하는 모습



- 새내기 성공센터 채널 공유



5. 멘토링 참여소감

- 멘토 김한이 - 멘토링 활동을 많이 해왔지만 이렇게 많은 신입생친구들을 데리고 활동한 적은 처음이라 미숙한 점도 아쉬운 점도 많았다. 특히 코로나 19로 인해 계획했던 대부분의 활동을 하지 못한 점이 가장 안타까웠던 것 같다. 하지만 멘티 친구들에게 최대한 편하게 다가갈 수 있도록 노력했고, 나의 노력으로 멘티들이 조금이나마 도움을 받았다면 다행이라고 생각한다.
- 멘티 정원용 - 같은 과 선배님께서 멘토로 활동해 주시면서 편하게 질문을 할 수 있어서 좋은 정보를 많이 알 수 있었습니다.
- 멘티 정소정 - 여러 이유들로 대면 행사를 한번도 참여하지 못했고 친해지지 못한 건 아쉽지만, 멘토님께서 열심히 행사를 추진하고 못오는 사람들까지 배려해주시는 것이 좋았습니다. 온라인으로 진행되었던 행사는 진로 설정에 도움이 되었습니다.
- 멘티 정승연 - 학교 적응을 위해 많은 노력을 해주신 한이 멘토님 감사드립니다. 코로나 19로 인해 학교생활을 제대로 하지 못했는데 멘토링 활동을 통해 학생들을 볼 수 있어서 뜻깊은 시간이었습니다.
- 멘티 정연호 - 같은 과선배님의 직접적인 경험을 들을 수 있어 좋았고 실무 경험이 있는 멘토분을 직접 만나 질문하며 실질적인 답변을 들을 수 있어서 큰 도움이 된 것 같습니다.
- 멘티 정혜원 - 학교생활에 도움을 받을 수 있었고 유익한 활동들을 할 수 있어 좋았습니다.
- 멘티 장승환 - 같은 과 선배님이 멘토로 활동해 주시며 교수님과의 상담이나 전문가 멘토 초청 등 많은 유익한 활동을 할 수 있어서 좋았습니다.
- 멘티 정승혁 - 멘토가 같은 과 선배님이라 통하는게 많이 있어서 좋았고 유익한 활동을 많이 할 수 있어서 좋았습니다.
- 멘티 정종영 - 같은 과 선배님과 동기들과의 상호작용을 통해 첫 학기를 성공적으로 적응할 수 있었습니다.
- 멘티 임유나 - 대면활동이 힘들어 같은과 선배님과 친해질 기회가 없었는데 멘토 선배님과의 만남을 통해 그런 기회를 가질 수 있어서 좋았습니다. 그리고 여러 질문에 친절하게 다 답변해주시고 다양한 활동을 추진해주셔서 유익한 시간이었습니다.

멘티 정재민 - 같은 과 선배님과 많은 동기들을 알 수 있게 되어 좋은 시간이었습니다

6. 3중멘토 개인별 성과

멘티 정원용 - 항공교통물류학부에 관한 이야기를 들을 수 있어서 원하는 전공을 정하는 것에 있어 도움이 되는 정보를 들을 수 있었습니다

진로목표 : 관제사 자격증 취득 후 관제사 희망

멘티 정소정 - 온라인 화상회의를 통해 지도교수님과의 간담회를 하였고 항공교통물류 학부를 이해하는 데 도움이 되었습니다.

진로목표: 항공교통관제사 자격증 취득 후 공항공사(관제사) 취업 희망

멘티 정승연 - 항공분야에 취업하며 멋있게 성공한 선배를 보면서 관제사라는 목표의 식이 더욱더 뚜렷해졌습니다.

진로목표 : 인천국제공항의 관제탑 관제사가 되고 싶습니다.

멘티 정연호 - 관제사와 운항관리사에 대해 더 잘 알 수 있게 되었던 것 같습니다.

진로목표: 운항관리사로서 항공관련 실무 경험을 쌓고 향후 관제사의 꿈을 이루고자 합니다.

멘티 정혜원 - 지도교수님과의 간담회에서 좋은 얘기를 들을 수 있었고 전문가 멘토링을 통해 항공교통 쪽에 대한 실무적인 이야기를 들을 수 있어 좋았습니다.

진로목표 : 아직 미정

멘티 장승환 - 항공분야에 취업한 선배님을 만나 이야기를 들어보면서 관제사에 대하여 더 자세하게 알 수 있는 기회가 되었고 동기부여가 되었습니다.

진로목표 : 아직 미정

멘티 정승혁 - 지도교수님과의 간담회를 통해 항공교통물류학부라는 학과에 대해 더 많이 알 수 있었습니다.

진로목표 : 물류와 교통 사이에서 아직까지 많은 고민을 하고 있습니다.

멘티 정종영 - 3중 멘토 활동을 하면서 항공물과에서 나아갈수있는 더 많은 진로방향을 알 수 있어 유익하였고 항공교통관제사인 저의 진로목표에 대해 쉽게 접할 수 없는 정보를 얻을 수 있어 좋은 기회가 되었습니다.

진로목표 : 항공교통관제사

멘티 임유나 - 항공교통전공과 물류전공을 고민하고 있었는데 항공교통분야의 전문가님과 지도교수님을 뵈어 여러 이야기와 정보를 들으며 항공 분야에 흥미가 생기고 목표를 세우기 시작할 수 있었습니다.

진로목표 : 아직 미정

멘티 정재민 - 지도 교수님과 면담을 통해서 , 저의 진로에 대해 자세히 알게 되었고, 앞으로의 진로상담을 통해 과에 대한 깊은 이해를 하였습니다.

진로목표 : 아직 미정

7. 멘토활동 포스터

모여봐요 항대의쇼



새내기 성공센터만
믿으라구리!

멘토 김한이 - 항공교통전공, 18학번

멘티 임유나 장승환 정소정 정승연 정승혁 정연호
정원용 정재민 정종영 정현호 정혜원



04.11

설레는 첫 만남!
어색했지만 그래서 더 기억에 남았던
과 동기들과 친해지는 시간과 함께
멘토와 대화하며 얻어가는 대학생 꿀팁!





07.14

장마+코로나19 = 집콕하며 책 읽자!
평소 읽고싶었던 책, 멘토가 집으로 보내줌~
집콕하며 심심했던 일상을 책으로 전환!
감상문이벤트 참여하고 오늘 저녁은 치킨 고?



**05.29
06.05**

3중멘토링의 하이라이트!
현지 전문가멘토와의 만남까지?!
지도교수님과 현지 전문가멘토와의
만남으로 학부와 진로에 대한
궁금증 해결 및 진로 시야 넓히기



정혜원 멘티 - 항공교통에 대한 실무적인
이야기를 들을 수 있어서 좋았어요!

멘토링 후기 한마디

정승연 멘티 - 코로나19로 인해 학교생활을 제대로
하지 못했는데 멘토링 활동을 통해 학생들을 볼 수 있어
뜻깊은 시간이었습니다.

정종영 멘티 - 같은 과 선배님과 동기들과의 상호작용을
통해 첫 학기를 성공적으로 적응할 수 있었습니다.

장승환 멘티 - 교수님과의 상담이나 전문가
멘토 초청 등 많은 유익한 활동을 할 수 있어
좋았습니다.

임유나 멘티 - 대면활동이 힘들어 같은과 선배와
친해질 기회가 없었는데 멘토링을 통해 기회를
가질 수 있어서 좋았습니다.



보물성 - 항공교통물류학부

“지켜 ‘보’ 아요. 교 ‘물’ 새내기의 ‘성’ 공을!” 의 줄임말로, 새내기들이 배우고 성장하며 보물같이 빛나는 모습을 옆에서 함께 지켜보며 응원하자는 의미입니다.

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 새내기 학생들의 향후 대학 생활을 위한 목표 설정, 비전 제시
- (2) 3중 멘토(멘티-일반 멘토-전문가 멘토 및 지도교수님)를 통해 학부와 진로에 대한 이해도 향상

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 김현지
- (2) 멘티 : 김준영, 김준휘, 김채련, 김채린, 김태홍, 김하진, 김현수, 김현지, 김형태, 도연지, 문상윤

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 총 10회
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.03.20	12:00	온라인 (카카오톡)	한 학기 동안의 멘토링 계획을 공유하고, 멘토멘티 활동에 대한 기대 소감을 나누며 친해지는 시간을 가짐.
2020.04.02	18:00	온라인 (카카오톡)	코로나로 인해 오프라인 활동에 대한 계획을 변경에 대해 이야기를 나눔. 멘티들의 의견을 반영하여 첫 오프라인 만남을 오프라인 개강 이후로 미루기로 결정함.
2020.04.10	15:30	온라인 (카카오톡)	멘토가 주요 교내활동에 대한 설명과 팁을 정리하여 멘티들에게 공유하여 교내 프로그램에 대해 알리고 참여를 독려함.

<p>2020.04.10.~ 2020.04.20</p>		<p>온라인 (구글 설문)</p>	<p>*주제 : 대학생활 위시리스트 작성</p> <p>*설문 목적 : 위시리스트를 작성하면서 대학생으로서 이루고 싶은 목표에 대해 고민해보도록 하기 위함.</p> <p>*설문 내용 : 멘토가 정리한 주요 교내활동을 참고하여 하고 싶은 교내 활동과 대외 활동에 대해 생각해보고, 졸업 전과 1학년 때에 이루고 싶은 목표에 대해 고민해볼 수 있는 질문들로 구성된 설문조사를 진행함.</p> <p>*설문 결과 :</p> <p>교내활동에서는 교환학생을 가고 싶어하는 학생이 80%였으며, 그 외에도 대부분 해외여행이나 해외 봉사 등 국제적인 경험을 하고 싶어하는 멘티가 많았음.</p> <p>1학년 때 이루고 싶은 것에는 과활동이나 동아리 활동 등 코로나로 인한 비대면 학교 생활로 아직 경험해보지 못한 활동들에 대한 내용이 많았음.</p>
<p>2020.05.19.~ 2020.05.24</p>		<p>온라인 (카카오톡)</p>	<p>전문가 멘토와 만나기 전에 질문을 취합하며 준비하는 시간을 가짐.</p>
<p>2020.05.28</p>	<p>20:00~21:00</p>	<p>온라인 (카카오톡)</p>	<p>전문가 멘토와의 만남을 통해, 학부 생활고 진로에 대해 진솔하게 대화를 하며 학부에 대해 이해하고 진로 설계를 하는데 도움이 될 수 있는 시간을 가짐.</p>

2020.06.05	13:30 ~ 14:30	온라인 (Teams 화상채팅)	<p>전문가 멘토와의 만남을 통해, 학부 생활과 진로에 대해 평소 궁금했던 점에 대해 질문하고, 진솔하게 대화를 하며 학부에 대해 이해하고 진로 설계를 하는데 도움이 될 수 있는 시간을 가짐.</p> <p>학교에서 마련한 새내기 대학 투어를 소개하고 수요조사를 진행함. 연구실, 관제실습실, 다과회 등 학부와 관련된 학교 여러 시설을 둘러보는 시간을 가질 수 있는 투어에 대해 이야기를 나눔.</p>
2020.07.7	12:00	온라인 (카카오톡)	<p>학교에서 마련한 새내기 대학 투어를 소개함. 연구실, 관제실습실, 다과회 등 학부와 관련된 학교 시설을 둘러보며 체험 활동의 폭을 넓힐 수 있도록 독려함.</p>
2020.07.28		온라인 (카카오톡)	<p>멘토가 진로/전공/자기계발 서적을 추천하고, 멘티는 각자 원하는 서적을 선정하고 독서를 통해 견문을 넓힐 수 있는 기회를 가짐.</p>
2020.07.29		온라인 (카카오톡)	<p>멘토, 멘티가 서로 멘토링을 하며 느낀 점을 나누며 한 학기 활동을 마무리함.</p>

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시

2020.05.28. 20:00~21:00

나. 외부전문가멘토 소개

-09학번 김진욱 선배님(물류 전공)

-현재 '한솔로지스틱스' 근무 중

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q. (김준영 멘티, 김현지 멘티) : 물류를 전공하게 된 이유가 궁금합니다!

A. (김진욱 전문가 멘토) : 우선 고등학교 때부터 물류에 관심이 있어서 항공교통물류학부에 들어오게 되었습니다. 1학년 학부 공부를 하면서 항공교통/지상교통에 대해서도 많이 배웠지만, 물류 분야가 대부분의 기업에서 필요로 하고 취업에도 유리하다고 생각해서 물류로 전공 선택을 하게 되었습니다.

Q. (김현지 멘티 : 물류가 실제로도 취업 하는 데 더 유리한가요?

A. (김진욱 전문가 멘토) : 각 분야마다 특성이 있기 때문에 다른 분야와 직접적으로 비교하기엔 어렵지만, 물류는 아무래도 모든 회사에서 갖추고 있는 분야이기 때문에 취업이 더 잘되는 편인 것 같습니다.

Q. (김현수 멘티) : 취업할 때 도움이 되었던 자격증이나 대외활동이 있으셨나요?

A. (김진욱 전문가 멘토) : 요새는 취업시장이 어떤지 모르겠지만 많이 어렵다고는 들었거든요. 대부분 자격증이랑 대외활동이 필수라고 들었어요. 저는 동아리를 많이 했었어요. 학교 동아리 뿐만 아니라 연합 동아리도 했는데, 처음에는 주로 놀기만 하는 동아리를 들어갔어요. 아무래도 1~2학년때는 많이 놀았거든요. 그러다가 3학년 때 봉사동아리를 하면서 많이 도움이 됐어요.

Q. (김태홍 멘티) : 하고 계신 일이 구체적으로 무슨 일인지 궁금합니다!

A. (김진욱 전문가 멘토) : 그건 다들 정말 궁금해 할 것 같네요. 저도 일하기전에는 무슨 일을 할까 궁금했었거든요. 물류 중에서도 분야가 많거든요. W&D 분야도 있고 항공 분야도 있는데, 저는 컨테이너 수출입 물류를 담당하고 있어요. 그 안에서 하는 일은 주로 엑셀로 이루어져요. 엑셀로 여러 자료들을 분석하고 회사에 이익이 되는 방안들을 찾아서 개선하는 일을 해요. 다른 말로는 원가 절감, 효율화 등이 될 수 있고요. 1학년인 지금은 구체적

인 일보다는 방향성만 갖고 있어도 될 것 같아요.

Q. (도연지 멘티) : 현재 하시고 있는 일에 대한 만족도가 어느 정도이신가요?

A. (김진욱 전문가 멘토) : 저는 반반인 것 같아요. 사실 취직하기 전으로 돌아간다면 공부를 더 하고 싶기도 한데, 학생인 당시에는 빨리 취직을 하고 싶었어요. 이미 경험하고 나면 공부했던 때가 그립고 하죠.

Q. 김현지 멘토) : 해외취업도 많이 하는 편인가요?

A. (김진욱 전문가 멘토) : 네. 친구들 중에 해외 취업한 애들도 있어요. 베트남, 독일 등으로 갔는데, 해외 취업은 아무래도 영어를 잘해야 하죠. 교환학생이라도 다녀오고 하면 해외 쪽에 더 가능성이 많이 생길 것 같아요!

Q. (김현지 전문가 멘토) : 학교 다니면서 휴학 하셨나요?

A. (김진욱 멘토) : 군휴학 외에는 하지 않았습시다. 개인적으로 휴학은 많이 늘게 돼서 안하는 게 좋은 것 같습니다. 한 학기 정도는 괜찮은 것 같은데, 그 이상하면 핑계가 될 것 같다고 생각해요!

Q. (김태홍 멘티) : 대외활동은 학교에서 주최한 프로그램이었나요?

A. (김진욱 전문가 멘토) : 저는 주로 외부 활동을 했어요.

Q. (김현지 멘토) : 공모전도 나가셨나요?

A. (김진욱 전문가 멘토) : 네. 공모전도 나갔어요! 공모전도 해보시는게 좋아요. 팀워크도 생기고 다른 사람들 자료도 많이 보면서 이래저래 많은 도움이 되는 것 같아요.

Q. (김현지 멘토) : 학교 다니면서 잘했다고 생각했던 활동이나 도움이 많이 됐던 강의가 있을까요?

A. (김진욱 전문가 멘토) : 학교에서 토론 대회가 있었어요. 그런 프로그램 나가서 말을 많이 하면서 도움이 됐던 것 같아요. 또 아까 말씀드린 봉사동아리 활동이 제일 도움이 많이 된 것 같아요. 강의는 영어 강의를 재밌었던 것 같네요. 그리고 OR수업 잘 들어두시면 나중에 도움이 많이 돼요. 그리고 아까 자격증 말씀하셨는데 회사 다니려면 엑셀은 정말 많이 필요한 것 같아요. 컴퓨터 활용능력 따시면 좋을 것 같아요.

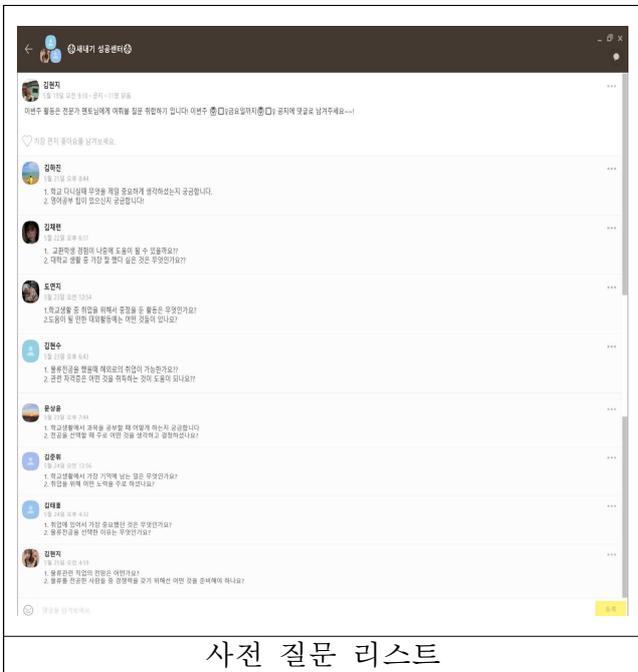
Q. (김현지 멘티) : 교환학생은 해외 취업이 아닌 이상 별로 메리트는 없나요?

A. (김진욱 전문가 멘토) : 저도 교환학생을 가보진 않았지만, 학기를 보내고 오는 거니까 할 수 있으면 하시는 게 좋을 것 같아요. 교환학생 기간은 6개

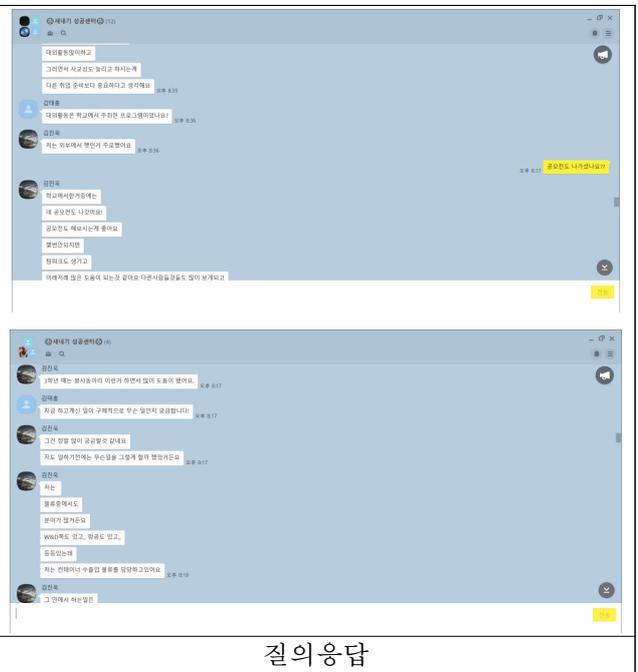
월~1년 정도인데, 그 정도는 충분히 투자할만한 시간인 것 같아요.

(2) 외부전문가멘토 조언

1학년 때는 실컷 놀았으면 좋겠어요. 노는 것도 중요하다고 생각해요. 그렇지만 아예 생판 노는 것과 최소한의 학점 관리를 하는 건 다르니까 수업시간, 시험기간 혹은 시험 당일만이라도 공부하는 정도면 좋을 것 같아요. 엠티 같은데 많이 다니고 대외 활동도 많이 하면서 사교성을 늘리고 하시는 게 다른 취업 준비보다 중요하다고 생각해요. 자격증은 너무 영어 점수에 빠지지 않고 영어 회화 같은 능력을 갖는 게 더 좋을 것 같아요. 본격적인 취업준비는 3~4학년 때 해도 늦지 않을 것 같습니다. 그리고 물류는 공부할게 많은 분야이니 대학원까지 가도 괜찮은 것 같아요.



사전 질문 리스트



질의응답

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020.06.05. 13:30~14:30

나. 교수님소개

-한국항공대학교 항공교통물류학부 교수님

-전공 분야 : 항공교통관리, 공역수용량

-담당 과목 : 항공교통학개론, 항공정보, 항공법규, 글로벌ATM 등

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

(김휘양 교수님) : 여러분들이 공부하다 성적이 안 나오면, 내가 부족한 게 아닌가 좌절하는 친구들이 많다. 하지만 저는 여러분의 잠재력을 믿어요. 공부를 못해서 그런 게 아니라 공부를 안 해서 성적이 안 나오는 거라고 생각한다. 좌절하지 않았으면 좋겠다.

공부가 다가 아니다. 공부만 잘하는 학생은 사회에서 좋아하지 않는다. 공부도 잘하는 것을 좋아하는 것이지. 공부도 잘하되, 다른 것도 하는게 좋아요. 동아리나 그런 활동을 하는 게 좋아요. 대학에서 4년이라는 시간을 주었다. 아무거나 해봐라 하는 시간을 주었다. 대외활동, 동아리활동, 해외연수, 공부 등 여러 종류의 친구들이 있다. 4년이라는 시간이 결국 사회에 나가기 위한 준비과정이다. 어떤 면에서는 전문적인 지식도 쌓아야 하고, 사람과의 관계, 사회와의 관계를 배워야한다. 준비를 열심히 했으면 좋겠다. 대학 들어오느라 고생했지만, 이제 한 학기 동안 쉬었으니까 무언가를 준비해도 좋을 것 같다. 4년의 시간을 어떻게 보낼지 고민했는데, 어떻게 써야할 지 잘 모르겠다면 교수님을 찾아와도 좋다.

Q (김하진 멘티) : 교수님은 어떤 방향을 하셨나요?

A (김휘양 교수님) : 방황할 때 거의 아무것도 안 했어요. 이과이지만 정치, 경제, 철학에 관심이 많아서 학생운동을 많이 했다. 그렇지만 여러분들이 고민하는 것에 공감을 한다. 저도 고등학교 때까지는 모범생이었는데, 대학교 때는 그렇지 않아서, 저 학생이 왜 고민하고, 방황하고, 공부를 안 하는지 공감이 간다. 백수생활이 2년 있었는데, 그런 힘든 상황을 겪었기 때문에 여러분에게 할 얘기가 있고, 여러분의 어려움을 잘 이해할 수 있을 것 같아서 여러분들이 더 다가와 줘도 좋을 것 같다.

(2) 지도교수님 조언

저도 항공대 졸업생이라 여러분들이 고민 하는 것을 잘 공감할 수 있다. 전공이 2개이다 보니까, 2학년 때 전공 선택에 있어서 어려움을 많이 겪는다. 선택하기까지 어렵겠지만 반대로 생각해 보면 기회가 2개인 거니까, 긍정적으로 생각하고 여러 방면에서 고민해보고 적성을 생각해 보는 게 좋다고 생각한다. 처음엔 항공 쪽이라고 생각해 도, 바뀔 수 있다. 항공이라고 하면 여행이 떠올라서 여유롭게 느껴질 수 있지만, 실제로 재밌기도 하지만 어렵기도 해도 갈등이 생길 것이다. 물류 수업을 듣다 보면 기업에 대한 야망이 생기기도 한다. 항공을 하든, 물류를 하든 여러분이 잘 되는 게 좋은 것이지만 항공대에 왔으니 꼭 항공을 할 필요는 없다.

부탁을 하고 싶은 건, 확고하게 항공을 가고 싶더라도, 전공 선택 전에 교수님과 면담하는 걸 권유하고 싶다. 각 전공에 대한 진로, 앞으로의 가이드를 제시해주시기 때문에 양쪽 교수님께 상담을 받았으면 좋겠다. 교수님들이 어려울 수 있지만, 교수님은 여러분을 위해 존재하는 분들이기 때문에 너무 어렵게 생각하지 않았으면 좋겠다.

저는 졸업할 때까지 학교에 적응을 못해서 방황을 많이 했다. 방황을 오래 했다는 것에 후회가 되긴 하지만, 방황 하지 않았다면 학교에서 할 수 있는 무언가를 많이 할 수 있지 않았을까 하고 생각한다. 혹시라도 방황을 한다면, 방황은 빨리 마무리하는 것이 좋다고 생각한다. 현실적으로 무엇을 할 수 있는지 생각하는게 좋을 것 같다. 방황이 생활이 되어버리면 힘들다.

새로운 길을 가는 것도 방법이지만, 현재에서 다른 길을 찾는 것도 방법이라고 생각한다. 제일 중요한 것은 후회하지 않고, 최선을 다하는 것이 중요하다고 생각한다.



지도교수님과의 만남
(코로나로 인해 Teams를 활용하여 온라인으로 진행)

4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.03.10.(화) 15:00 ~
- 장 소 : 온라인
- 활동내용

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeU2RN4DGcGFGnSCTjbO_Fy296b_ikpvVGdjbE2HwOLRImhCg/viewform?usp=pp_url

주제 : 대학생할 위시리스트를 작성하며 대학생으로서 이루고 싶은 목표를 설정하기

내용 : 멘토가 정리한 주요 교내활동을 참고하여 하고 싶은 교내 활동과 대외 활동에 대해 생각해보고, 졸업 전과 1학년 때에 이루고 싶은 목표에 대해 고민해볼 수 있는 설문조사를 진행함.

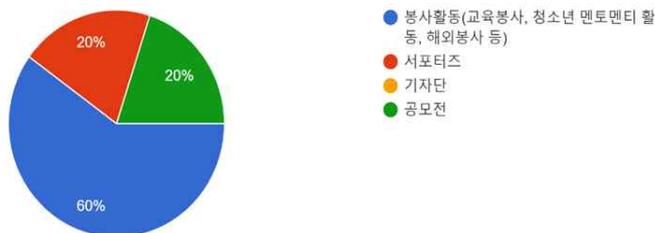
교내활동에서는 교환학생을 가고 싶어하는 학생이 80%였으며, 그 외에도 대부분 해외여행이나 해외 봉사 등 국제적인 경험을 하고 싶어하는 멘티가 많았음.

1학년 때 이루고 싶은 것에는 과활동이나 동아리 활동 등 코로나로 인한 비대면 학교 생활로 아직 경험해보지 못한 활동들에 대한 내용이 많았음.

해보고 싶은 교내 활동은?
응답 10개



해보고 싶은 대외활동은?
응답 10개



※ 11명 중 10명이 참여(닉네임 사용하여 진행해서 참여하지 않은 1명의 멘티에 대해서는 알 수 없음)

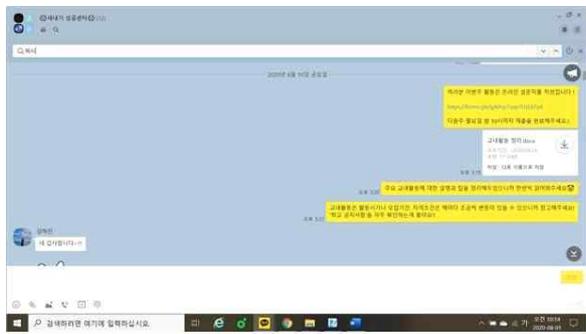
○ 일 자 : 2020.05.19. ~ 2020.05.25

○ 장 소 : 온라인

○ 활동내용

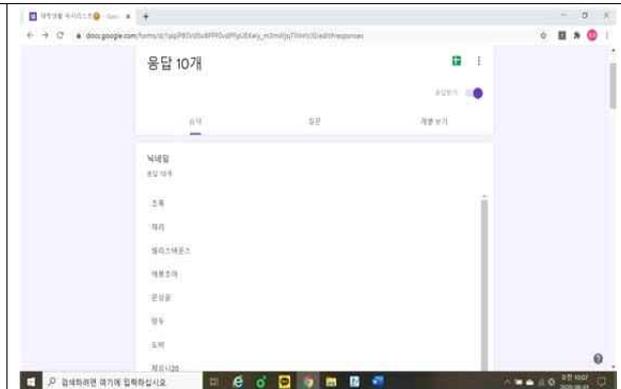
주 제 : 전문가 멘토와의 만남 준비하기

내 용 : 전문가 멘토에게 궁금한 점을 미리 준비하여 원활한 소통과 만남이 이루어질 수 있도록 함.



일시 : 2020.05.19.~ 2020.05.25.

/ 전문가 멘토와의 만남을 위한 질문 취합하기1



일시 : 2020.05.19.~ 2020.05.25.

/ 전문가 멘토와의 만남을 위한 질문 취합하기2

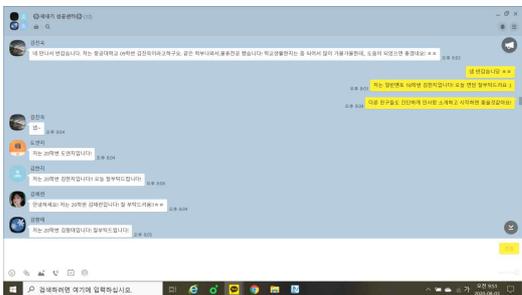
○ 일 자 : 2020.05.28.

○ 장 소 : 온라인

○ 활동내용

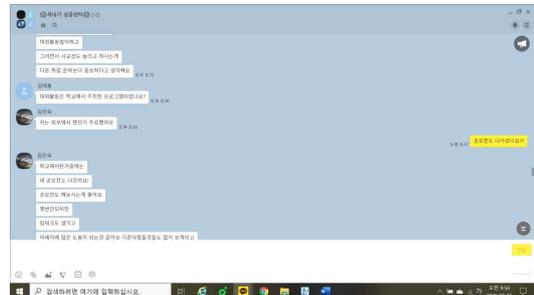
주 제 : 전문가 멘토와의 만남

내 용 : 전문가 멘토와의 대화를 통해 진로에 대한 폭넓은 시야를 갖고, 자유롭게 질의응답을 하며 진로에 대한 이해를 넓힘.



일시 : 2020.05.19.~ 2020.05.25.

/ 전문가 멘토와의 만남을 위한 질문 취합하기1



일시 : 2020.05.19.~ 2020.05.25.

/ 전문가 멘토와의 만남을 위한 질문 취합하기2

○ 일 자 : 2020.06.05

○ 장 소 : 온라인 (Teams)

○ 활동내용

주제 : 지도교수님과의 간담회

내용 : 지도교수님과의 간담회를 통해 현재 가지고 있는 고민을 나누고, 대학 생활과 진로에 대한 목표 설정함.

※ 11명 중 10명이 참여(참여하지 못한 도연지 멘티는 후에 추가적으로 간담회 진행하였음)



지도교수님과의 만남
(코로나로 인해 Teams를 활용하여 온라인으로 진행)

5. 멘토링 참여소감

- 김현지 멘토 : 새내기들에게 도움이 될 만한 활동이 무엇일지 고민하면서 멘토 또한 그 동안의 대학 생활을 되돌아보고, 앞으로의 계획을 세울 수 있는 기회가 되었습니다. 모든 활동을 온라인으로 진행하게 되어서 아쉽지만, 다음 학기에는 더 알찬 활동으로 새내기 멘토링이 진행될 수 있길 바랍니다.
- 김준영 멘티 : 학교에 대해서 잘 모르고 들어오게 되었지만 새내기 성공센터 프로그램 덕분에 학교와 진로에 대해서 고민할 수 있는 기회를 가져서 좋았습니다.
- 김준휘 멘티 : 안녕하세요. 저는 교통물류학부에 재학 중인 1학년 김준휘입니다. 일단 먼저 1학기 동안 새내기성공센터 활동을 이끌어 주신 멘토님께 감사하다는 말 전하고 싶습니다. 그렇지 않아도 처음 시작하는 대학교 생활에 적응하기가 쉽지 않았는데 코로나 때문에 더더욱 힘들었던 한 학기였던 것 같습니다. 그렇지만 새내기성공센터라는 활동을 통해 정말 많은 도움을 받았습니다. 1학기 동안 했던 다양한 활동들 중 전문가 멘토님과의 만남과 지도 교수님과의 상담이 가장 기억에 남고 의미 있는 활동이었던 것 같습니다. 더욱 많은 활동이 계획되어 있었지만 코로나 때문에 모두 다 할 수 없었던 것은 좀 아쉬운 점인 것 같습니다. 2학기에는 코로나가 더 진정되어서 더욱 많은 활동을 할 수 있었으면 좋겠습니다. 다시 한번 멘토님께 감사드립니다.
- 김채린 멘티 : 비록 코로나 때문에 직접 만나지 못했지만 그래도 도움이 많이 된 시간인 것 같습니다. 1학기 동안 도와주신 멘토 선배분, 교수님 모두 감사합니다!
- 김채린 멘티 : 여러 활동을 하며 진로에 대해 고민을 해볼 수 있어서 좋았습니다. 만약에 오프라인 개강을 했다면 더 재밌고 좋았을 거 같다는 생각이 들어서 좀 아쉽습니다. 앞으로도 새내기들한테 이런 프로그램이 많이 생겼으면 좋겠습니다.
- 김하진 멘티 : 직접 만나지 못했지만 교수님과의 면담을 통해 진짜 대학교에 왔다는게 느껴졌고 선배와의 대화를 통해 진로에 대해 자세히 알게 되었어요! 1학기 내내 신경써주신 멘토님에게 감사해요!
- 김현수 멘티 : 저번 한 학기동안 새내기성공센터를 통해서 지도교수님과 팀즈로 상담을 진행하고 물류 선배님과 카카오톡을 통해 질문과 답변을 나눌 수 있

어서 좋았습니다! 1학년으로 처음 입학해서 모르는 게 많았는데 학과에 대해서 알아갈 수 있는 게 많은 시간이었던 것 같아요! 다만 코로나 때문에 동기들을 직접 보지 못했던 게 아쉬웠어요. 다음 학기에도 새내기 성공센터가 운영된다고 하셨던 것 같은데 2학기 때는 다같이 직접 만날 수 있는 기회가 있었으면 좋겠습니당! 감사합니다.)

김현지 멘티 : 코로나때문에 학교에 가지 못해서 아쉬운 점이 많았는데 새내기 성공센터를 통해 여러 정보도 얻고 체험을 할 수 있어 좋았습니다. 특히 선배와의 대화나 교수님과의 상담이 인상 깊었던 것 같습니다! 이런 내용들을 바탕으로 앞으로 더 알찬 학교생활을 할 수 있으면 좋겠습니다!

김형태 멘티 : 이번 1학기는 코로나로 인하여 어려운 상황이 많았습니다. 새내기로써 전공에 대한 이해와 진로 계획에 대하여 많이 부족했습니다. 새내기 성공센터에서 온라인으로 전문가와 지도 교수님이랑 자유롭게 상담을 진행하면서 많은 도움을 받았습니다. 학교 측면에서 새내기들을 위해 많은 고민과 노력을 하고 있다는 걸 느껴서 매우 감사합니다!

도연지 멘티 : 온라인 수업 등 처음 겪어보는 낯선 일들이 많았지만 그래도 1학기를 잘 마무리 한 것은 여러 방면에서 새내기 멘토링 활동이 큰 도움을 줬기 때문이라고 생각합니다.

문상윤 멘티 : 코로나 때문에 많은 것을 하진 못했지만 앞으로 할 것들이 기대됩니다!

6. 3중멘토 개인별 성과

김준영 멘티 : 코로나 때문에 외부활동에 어려움이 있었지만 지도교수님과의 화상통화를 통한 면담, 취업하신 선배님과의 대화로 학교와 진로에 대한 궁금증을 해결할 수 있는 시간을 마련해주셔서 저의 진로탐색에 큰 도움 되었습니다.

김준휘 멘티 : 1학기 동안 했던 다양한 활동들 중 전문가 멘토님과의 만남과 지도 교수님과의 상담이 가장 기억에 남고 의미 있는 활동이었던 것 같습니다. 우리 학교를 졸업하신 선배님께 직접 관련 분야에 대해서 생생한 이야기를 들을 수 있었던 좋은 기회였고 지도 교수님과의 상담도 교수님께서 친절하시고 유머러스하셔서 즐겁게 상담할 수 있었던 것 같습니다.

김채련 멘티 : 선배 멘토님과 진로에 관해서 얘기할 수 있었던 시간도 좋았고, 교수님과 잠깐이지만 얘기할 수 있어서 재밌기도 했고 도움도 많이 된 거 같습니다.

- 김채린 멘티 : 이번 새내기 멘토를 하면서 교수님과 화상 통화한 것이 제일 좋았습니다. 교수님과 이야기를 하며 진로에 대해서도 조금이나마 고민도 해보고 좋았습니다.
- 김하진 멘티 : 선배와의 만남을 통해 진로에 대해 자세히 알게 되었습니다!
- 김현수 멘티 : 지도교수님과의 상담과 물류 선배님과의 만남을 통해 학과에 대해서 알아갈 수 있는 게 많은 시간이었습니다.
- 김현지 멘티 : 선배와의 대화나 교수님과의 상담이 인상 깊었습니다! 이런 내용들을 바탕으로 앞으로 목표를 가지고 더 알찬 학교생활을 할 수 있으면 좋겠습니다.
- 김형태 멘티 : 아직 새내기라서 전공에 대해 잘 알지 못했는데, 새내기 성공센터에서 전문가 멘토분과 지도 교수님과 자유롭게 상담을 하면서 전공에 대한 이해와 진로 계획을 세울 수 있었습니다.
- 도연지 멘티 : 현직자 선배님과의 대화, 교수님과의 면담 등 1학기에 내 많은 활동들을 했지만 그중 가장 인상 깊었던 것은 현직자 선배님과의 시간이었습니다. 저의 관심 분야에 먼저 진출해 계신 누군가에게 조언을 구하고 대화해본다는 것은 정말 도움이 되는 일이었습니다. 기대했던 것만큼 만족스러웠고, 현직자의 경험을 토대로 나의 미래에 대해 천천히 생각해 보는 시간을 갖게 되었습니다.
- 문상윤 멘티 : 새내기 성공센터에서 진로와 학과에 대해 알아갈 수 있었습니다. 앞으로의 대학 생활이 더욱 기대됩니다!

7. 멘토활동 포스터



이쇼멘(Isshomen) - 항공교통물류학부

Isshomen은 ‘It’ s your mentor’ 의 줄임말로,

사회에 진출한 선배 멘토와의 인터뷰를 주요 활동으로 하는 팀을 뜻하는 팀명이다.

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 20학번 새내기들의 학교생활 적응을 돕는다.
- (2) 한국항공공사에 재직중이신 선배 멘토와의 인터뷰를 통해 체계적인 진로 설계를 꾀한다.

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 이시연
- (2) 멘티 : 이상목, 윤연섭, 유재경, 유태영, 윤성휘, 윤재준, 이다은, 이동욱, 이민재, 이석진, 이성열

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수: 온라인 및 오프라인활동 다수
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.03.19	22:00 ~ 23:00	카카오톡	멘티들과의 첫만남 각자 자기소개 및 인사
2020.05.19	13:00 ~ 14:00	카카오톡	전문가멘토 방문관련 인터뷰 질의응답 취합 및 오프라인 만남관련 의견수렴
2020.05.20	23:00~	카카오톡	전문가멘토 인터뷰 방식 관련 의견 수 렴
2020.05.23	13:00~	카카오톡	가장 많은 인원이 참여할 수 있는 알 을 투표를 통하여 결정한 후 위치 확 정 및 참여인원 재조사
2020.06.14	20:00 ~ 21:00	ZOOM	지도교수 멘토링 활동이 끝난 후 ZOOM에서 전문가 멘토와의 인터뷰를

			위한 인터뷰 질문지 작성, 1학기 학업 관련 사항들을 점검하고 어색함을 깨는 시간을 가짐
2020.06.14	18:30 ~ 20:30	연남동 미쁘동, 알앤엠	전문가 멘토와의 인터뷰를 마무리하고 멘토와 멘티가 함께 식사하는 첫 번째 오프라인 단합 모임을 가졌다.

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시

나. 외부전문가멘토 소개

△ 전문가멘토 전공 : 항공교통전공

△ 전문가멘토 소개 : 한국공항공사 우형규 선배님

△ 하고있는일 : 한국공항공사 전략기획본부에서 도심항공교통추진단 대리 직책을 맡고 계시며, 에어택시(Airtaxi) 상용화를 위해 힘쓰고 계십니다.

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q1. 한국공항공사 입사를 위해 학부생 시절에 한 노력

A1. 대외활동에 집중, 연합 동아리 GLC에서 다른 학교 학우들과 교류, 인턴십 7개월(국경 소재의 항공 안전을 관리, 로스다코타나 한국항공협회에서 인력양성사업을 국토교통부 주관으로 진행) 학부연구생(3학년 1학기~4학년, 연구 이력 2개)

Q2. NCS와 면접 대비 방안

A2. NCS 필기시험 대비 방안으로는 시중에 나온 모든 문제집 풀음
면접은 학교에서 스터디 1개, 대외에서 스터디 1개 함, 면접의 경우 면접관들이 깔끔하고 명확한 답을 원하셔서 말하는 연습 많이 해야 함

Q3. 입사 직전 보유하고 있던 면장 및 자격증

A3. 관제사 면장, 운관사 면장(필기만), 한자, 한국사, 컴활, 공기업은 자격증을 통한 가산점 상한선은 2점, 2점은 다른 사람들도 다 있어서 반드시 받아야함

- Q4. 진로 선택 기준(관제사, 운관사, 공항공사)으로 고려한 점
- A4. 직무순환(에어사이드 운영으로 시작하지만 행정 업무까지 확장 가능)
- Q5. 전략기획본부 도심항공교통추진단 간략한 업무 소개
- A5. 에어택시 활성화를 주요 사업으로 삼고 있음
현재 인프라 부족, 항공대와 항공교통연구원과 협업 진행중, 항공대에 새로 부임하신 교수님이 관련 정보 많이 알고 계심
- Q6. 항공교통을 전공하고 한국공에서 할 수 있는 업무 종류와 내용, 업무의 선택과 배정 이루어지는 방식
- A6. 항공교통 전공 자체가 큰 장점이고, 본인의 역량(스펙, 경험)에 따라 다름
- Q7. 취업 후 체감하는 전공지식 활용 정도
- A7. 매우 높음
- Q8. 입사 후 공기업 사내 분위기에 적합하다고 느낀 성격, 특징
- A8. 협동심 있는 사람, 희생할 줄 아는 사람, 공기업의 수직적 문화에 적응할 수 있는 사람
항공 업계 특성 상 ‘무사고’가 중요, 자연스럽게 보수적이고 정해진 규칙 잘 지키는 인재 선호

(2) 외부전문가멘토 조언

△ 전문가 멘토 연혁 및 한국공항공사 소개

△ 학부 재학 시절 학습법 및 대외활동, 취업준비 관련 질문 및 답변

	
<p>[인터뷰 장소에서 멘티와 멘토]</p>	<p>[음료 주문]</p>

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020년 5월 27일 오후 19시~20시

나. 교수님소개

△ 지도교수 전공 : 산업공학, 데이터 애널리틱스

△ 지도교수 소개 : 한국항공대에서 O.R 응용, 컴퓨터프로그래밍, 항공교통물류 정보 개론 과목을 담당하고 계심, 주요 경력으로는 한국생산기술연구원(KITECH)에서 선임연구원으로 활동하심

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

교수님께서 새내기들에게 ‘새내기로서 대학생활에 임하는 태도와 마음가짐’에 대한 훈화말씀을 해주심, 이를 통해 새내기들은 1학년 때 다양한 교양 과목을 수강하며 기초 소양을 닦고, 동아리 및 대외활동을 통해 전문을 넓히는 동시에 학문에 정진할 것을 다짐하게 됨

(2) 지도교수님 조언

△ 송보미 교수님 훈화말씀

- 이미 전공수업을 통해 교수님을 알고 있는 새내기들에게 간단한 안부 인사를 전하심
- 1학년 때부터 취업에 대한 부담감으로 교양과목을 듣는 것을 회의적으로 생각하거나 바로 전공지식 습득을 통해 실무적인 일을 하고 싶어 하는 새내기친구들을 보면 안타까운 마음이 든다, 1학년 때만 느낄 수 있는 새로움과 설렘을 만끽했으면 좋겠다고 말씀하심

△ 멘토의 활동 내용 보고 및 교수님의 피드백

- 코로나 여파로 기존의 계획서 상과 달라진 현재 실행하고 있는 내용과 앞으로 해 나갈 수 있는 내용을 보고드림(한국공항공사 우형규 선배님과의 인터뷰를 6월 14일 오후 3시 마곡나루역 근처에서 진행하기로 함, 이를 위한 인터뷰 질문 취합과 질문지 작성을 완료했음을 말씀드림)
- 교수님께서 지금까지 잘 해왔고 코로나로 인해 차질이 생긴 것을 안타깝게 생각하신다고 말씀하시고 격려해주심

△ 공식 간담회 이후 직장인 선배 인터뷰 관련 회의

- 6월 14일 오후 3시 마곡나루역 근처에서 한국항공공사 우형규 선배님과 인터뷰에 멘토와 3명의 멘티들이 오프라인 인터뷰에 참여하게 되었는데, 이 4명의 구성원들과 인터뷰 질문지 항목을 다듬고 추가 질문에 대한 상의를 진행함
- 멘티들이 과제와 수업 내용을 따라가는데 무리가 없는지 점검하고 필요한 사항에 대한 도움 요청을 거리낌없이 개인적으로 연락할 것을 당부하심.

	<div style="background-color: black; color: white; padding: 10px;"> <p style="text-align: right; font-size: small;">2020년 5월 26일 화요일</p> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>여러분 다음주 수요일 송보미교수님 온라인 면담 링크가 바뀌어서 안내드립니다!! 아래 링크로 접속해주세요!!</p> </div> <div style="background-color: yellow; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <p>[KAU 멘토 대표자 협의회] [오전 10:38] 항공교통물류학부 온라인 간담회 (이시연 멘토) 2020년 5월 27일 19:00 서울 https://us02web.zoom.us/j/86775964545 호스트키 : <u>778251</u></p> </div> <div style="background-color: blue; color: white; text-align: center; padding: 10px; font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;"> zoom </div> </div>
<p>[송보미 교수님]</p>	<p>[ZOOM 회의 안내 문자]</p>

4. 우리가 희망한 활동

- 일 자 : 2020.06.14
- 장 소 : 연남동 미쁘동, 알앤엠
- 활동내용 : 전문가 멘토와의 인터뷰를 마무리하고 첫 번째 오프라인 단합으로, 멘토와 멘티가 함께 식사를 하며 단합하는 시간을 가짐. 멘티들과 인터뷰 내용 관련 담소를 나누고 피드백을 진행함. 식사 후 카페에 방문해 인터뷰 녹음 기록을 토대로 녹취록 작성함. 이외에도 비대면 수업으로 인한 혼란을 줄일 수 있도록 학교 생활 및 학업 관련 정보를 전달함.



[연남동 미쁘동]



[연남동 알앤엠]

5. 멘토링 참여소감

멘토 이시연 : 한국공항공사 입사를 희망하는 학부생으로서, 새내기 성공센터에서 한국공항공사 본사에 재직중이신 직장인 멘토를 섭외해주신 덕분에 실질적인 취업 준비(NCS 기반 자소서, NCS 필기시험, 다양한 형태의 면접)에 필요한 조언을 듣고 한국공항공사 입사에 대한 큰 동기부여를 얻게 되었습니다.

이번 3중 멘토 활동은 새내기 학우들에게 1학년 때부터 재학생 멘토와 직장인 멘토를 만나고, 진로를 설계해볼 수 있다는 기회를 함께 누릴 수 있어서 1학기 멘토 · 멘티 활동 중에 가장 유의미한 활동이라고 생각합니다.

멘티 이상목 : 코로나 때문에 많은 활동은 하지 못했지만 선배님과의 인터뷰를 참여하면서 많은 것을 얻어 좋았습니다

멘티 윤재준 : 활동을 많이 하지 못해 아쉽다

멘티 이동욱 : 코로나로 인해 여러 활동을 못하게 된 것이 아쉬웠지만 다양한 것을 배울 수 있어서 좋았습니다

멘티 유태영 : 코로나로 인해 활동을 많이 못하게 된 부분이 아쉽다.

멘토 윤연섭 : 코로나 때문에 적극적인 참여가 어려웠지만 선배님과 인터뷰를 진행하면서 구체적인 계획을 세울 수 있었다는 점에서 뜻깊은 활동이었다고 생각합니다

멘티 이석진 : 코로나로 인해 제대로 된 활동을 할 수는 없었던 것이 아쉬웠다.

멘티 이민재 : 코로나 때문에 제대로 된 활동을 하지 못해서 아쉬웠다.

멘티 이성열 : 코로나로 인해 활동은 제대로 못해서 아쉬운 부분이 많았다.

멘티 이다은 : 한국공항공사에 대한 것 등 평소 알기 힘든 진로에 관한 구체적인 내용을 들을 수 있어 유익했습니다

멘티 유재경 : 적극적으로 활동이 이루어지지 못해 아쉬웠지만 이 프로그램을 통해 학교나 취업에 대한 정보를 얻을 수 있어서 유익했다.

멘티 윤성휘 : 활동을 많이 하지는 못했지만 가본 적 없는 학교 생활과 수업에 조금 더 가까워지는 계기가 되어 좋았습니다!

6. 3중멘토 개인별 성과

멘토 이시연 : 새내기 학우들을 직접 만나보니 1학년 때부터 진지하게 현실적으로 취업을 고민하는 모습을 확인할 수 있었음. 항공교통물류학부 새내기들은 공통적으로 취업시장 규모와 전공선택(항공교통/물류)을 연관해 생각하고 있었음.

이러한 현실적인 고민을 반영해 이미 전공선택에 대한 확신을 갖고 있는 새내기들과 아직 고민하고 있는 새내기들을 구분해서 3중 멘토 활동을 진행한다면 더 효과적인 멘토 활동이 될 것이라 예상함.

멘티 이상목 : 항공교통전공으로 갈 것이고 공항공사 운관사 관제사 3개 중에 하나의 일을 갖고 싶습니다, rotc에 관해 의문도 많고 확신도 없었는데 선배님과의 인터뷰를 통해 그런 부분이 많이 해소되었습니다.

멘티 윤재준 : 아직 교통과 고민중이지만 물류에 관심이 많다. 교통 분야의 전망을 어둡게로만 생각했지만 다시금 생각해보게 했다

멘티 이동욱 : 항공교통전공으로 갈지 물류전공으로 갈지 아직 고민중입니다

교통분야에 관련된 여러 궁금증을 해결할 수 있었고 지금 당장의 전망이 아닌 보다 나중의 전망에 대해 고민해보게 되었습니다

멘티 유태영 : 물류 쪽으로 생각하고 있다. 다양한 취업 루트에 대한 정보를 얻었다.

멘토 윤연섭 : 항공교통전공을 통해 진로를 결정하고 싶고 관제사를 꿈꿔왔지만 항공교통과 관련된 직무라면 상관없이 수행해보고 싶습니다. 아무것도 모르고 준비하면서 시간을 낭비하기보다는 나보다 먼저 경험해본 선배님의 의견으로 삶의 방향을 수정할 수 있는 시간이 되었습니다.

멘티 이석진 : 항공 교통 쪽으로 생각하고있었지만 최근 물류 쪽으로 생각을 바꿨다. 벌써부터 미래를 걱정하기보다는 지금 당장 내가 꼭 해야 하는 일에 집중하는 것이 더 중요하다는 것을 느꼈습니다.

멘티 이민재 : 물류로 갈 것이고 이후의 진로는 아직 정하지 못했다. 취업할 수 있는 다양한 방법들을 얻을 수 있었다

멘티 이성열 : 물류로 갈 것이다. 취업에 대한 정보를 많이 얻었다.

멘티 이다은 : 항공운항관라사 분야로 고민중입니다. 교통분야의 미래 전망에 대해 알고 미래를 준비할 수 있었습니다

멘티 유재경 : 물류를 희망하고 있다. 인터뷰를 통해 평소에 잘 몰랐던 분야의 일을 접

하게 되면서 취업에 대한 시야가 넓어졌다.

멘티 윤성휘 : 아직 고민 중이나 물류 쪽에 좀 더 관심이 있습니다. 군문제나 향후 대
학생활에 관심이 많았는데 1년, 2년 후 일정을 보다 명확하게 인지하고
계획할 수 있게 되었습니다.

7. 멘토활동 포스터

@5조_이소멘 Instagram #항공교통물류학부 #20학번 #샌액희 #박

#항공교통전공 #18학번 #이시연

#한국항공공사 #우형규_선배님 #인터뷰

#연남동 #맛집 #깜성카페 #인서타깜성

코로나19로 모두가 힘든 1학기였지만 우리 팀<이소멘>이 열심히 활동한 내용을 소개할게

선배님과의 인터뷰를 통해 새내기 학우들도 학업에 동기부여를 얻고, NCS 기반 자소서, 필기시험, 면접에 대한 꿀팁도 얻을 수 있었어!

#말해모해 #멘토가 #인스타중독 #누나மிழ지^^?

Home, Search, Post, Like, Profile icons

항교물 클래스 - 항공교통물류학부

신입생들과 함께 서로서로 도우면서 항교물의 큰 그림을 그리려는 포부를 담은 팀명

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 선후배간의 적극적인 교류를 통해 원활하고 성공적인 학교생활
- (2) 전문가와 교수님을 통한 진로 탐색

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토: 조정인
- (2) 멘티: 이수빈, 이슬, 이승준, 이은수, 이정현, 이주현, 이지원, 이진명, 이태훈, 이현준, 이희우, 임병석

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수: 총 3회 오프라인 만남 외 온라인활동 다수
- (2) 멘토활동 상세일지

일자	시간	장소	활동내용
2020.06.25	18:00 ~ 22:00	신촌 식당/ 다이소	시험 기간을 이용해 오프라인으로 멘토와 멘티들의 첫 만남을 가졌고 저녁 식사를 같이함.
2020.06.28	14:00 ~ 16:00	홍대 카페	오프라인으로 만나지 못한 멘티 2명과 번개 형식으로 만남.
2020.06.30	19:00 ~ 21:00	홍대 식당	한 멘티가 대학교 시험공부 방법에 대하여 조언을 듣고 싶어 따로 멘토에게 연락하여 만남.

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020년 6월 7일

나. 외부전문가멘토 소개 김권일 멘토님

- 한국항공대학교 경영학과 졸업
- 2001.01 졸업
- LG 기업의 물류 회사인 판토스에 다니고 계심
- LG에서 만들어지는 제품을 고객들에게 배송할 때까지의 과정을 관리
- 전자제품이 배송되는 과정에 대한 업무를 맡음

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q1. 교통 전공과 물류전공중에서 물류 전공을 선택한 계기가 있나요?

A1. 물류가 좀 더 경영 쪽과 연관된 과목이기 때문이고 비전이 있다고 생각하기 때문이다.

Q2. 항공대학교에서 추천하는 교내 활동이 있을까요?

A2. 사회에 나와도 인간관계는 항상 중요한 요인으로 작용된다. 따라서 동아리 활동을 다양하게 하면 평생 인연을 이어갈 사람을 만날 수도 있으므로 동아리활동을 추천한다.

Q3. 성공적인 취업을 위한 유리한 대외 활동과 자격증을 따다면 추천하는 자격증과 그 시기는 언제가 좋을까요?

A3. 물류 회사는 언어가 중요하다. 해외로 자주 파견 나가고 특히 언어를 잘 하게 되면 파견 나가는 기회를 먼저 얻을 수 있기 때문에 영어는 기본이고 제2외국어까지 준비해야한다. 따라서 교환학생, 어학연수는 기회가 된다면 적극 추천한다. 또한 언어 관련 자격증(HSK, JLPT등) 을 따 놓는 것도 좋다. 요즘은 영어, 중국어가 기본이고 다른 언어 1개, 즉 3개국어는 해야 경쟁력이 생긴다.

물류관련 자격증은 물류관리사 자격증, 유통관리사 자격증, CPIM은 따는게 좋다. 꾸준히 물류관련 내용을 공부하고 있다는 것을 증명할 자료이다.

Q4. 멘토님이 물류전공하실 때 가장 공부하기 힘들었던 부분은 어디인가요?

A4. 그 당시에는 힘든 부분이 없다고 생각해 몰랐는데 언어 공부하는 것을 소홀히 해서 후회한다. 그래서 지금도 부족한 부분을 채우기 위해 공부하고 있는데 힘들다.

Q5. 수학을 못하는데 물류 전공을 해도 될까요?

A5. 졸업을 하고 나면 수학적인 부분에서 심화된 내용은 거의 쓰지 않는다.

그렇기 때문에 학창시절 수학을 못한다고 해서 물류 전공을 피할 필요는 없다. 그리고 요즘에는 IT가 발달해 수학적인 부분은 모두 컴퓨터가 해주기 때문에 컴퓨터를 다룰 줄 아는 것이 더 중요하다.

Q6. 토익을 언제부터 준비하면 좋을까요?

A6. 언어는 꾸준히 하는 것이 중요하다. 특히 영어는 요즘 기본으로 모든 사람들이 다 잘하는 언어이기 때문에 언제부터 라기 보다 ‘항상’ 공부해야 한다.

Q7. 지금 물류회사 ‘판토스’를 다니고 계신데, 다니시고 있는 회사는 어떤 회사인지 설명 부탁드립니다. 그리고 회사에서 어떤 업무를 담당하시나요? 이런 업무들이 학교에서 배운 전공과목이랑 연관이 큰가요?

A7. 판토스는 LG기업의 물류 회사로 LG에서 만들어지는 제품을 고객들에게 배송할 때까지의 과정을 관리하는 회사이다. 그중 나는 전자제품이 배송되는 과정에 대한 업무를 맡고 있다. 이런 업무들이 물류 전공과목이랑 연관이 큰지는 경영학과를 졸업해서 직접적으로 말하기는 힘들다. 하지만 경영쪽에서도 연관이 컸으니 물류 쪽은 더더욱 연관성이 높을 것 같다.

Q8. 물류회사에서 일할 때 필요하다고 생각하신 적성이 있으신가요?

A8. 물류 회사는 사람들과 커뮤니케이션이 중요하다. 그래서 인간관계가 중요한데, 사교성이 좋은 친구들이 일을 잘할 수 있는 환경이기 때문에 좋은 인간관계를 유지할 수 있는 사람들이 일하기 좋다.

Q9. 물류 회사는 해외에서도 일하신다고 들었는데 국내와 국외 중 어떤 환경이 더 일하기 힘든가요?

A9. 해외 사람들은 문화 차이도 심하고 일을 잘 못한다고 생각한다. 그래서 환경적으로 볼 때 당연히 국외가 일하기 힘들다.

Q10. 지금 다니고 있는 물류회사의 수익적인 부분은 만족하시나요?

A10. 나는 판토스에 2003년에 입사해서 2020년까지 계속 다니기 때문에 다른 이직을 많이 하신분들보다 연봉이 낮다. 수익적인 부분은 항상 상대적인 것이기 때문에 만족할 날은 오지 않을 것 같다.

Q11. 판토스 회사의 복지는 어떻게 되나요?

A11. 칼출근, 칼퇴근이 가능하고, 휴가와 인센티브는 충분히 받을 수 있다. 또한 낮잠을 잘 수 있는 공간과, 커피숍 같은 것들이 있다. 다른 회사를 다니는 사람들이 볼 때 우리회사가 복지가 잘되어 있다고 말한다.

Q12. 판토스는 회사 안에서 일하는 시간이 많나요 아니면 현장으로 가서 일

하는 시간이 많나요?

A12. 그건 배정된 부서마다 다르다. 실내와 현장 부서 비율은 5:5 정도 인 것 같다.

Q13. 물류회사에서 일하시면서 직업관련 일을 수행할 때, 힘들었던 점/뿌듯했던 점이 있을까요?

A13. 신입사원 시절에는 매일 같이 야근이 뒤따랐다. 그때는 회사가 자동화가 발달하지 않았기 때문에 사람들이 수동적으로 해야할 일들이 많아서 항상 힘들었다. 하지만 현재는 자동화가 많이 되었고, 그로 인해 고객들의 니즈를 만족시켜주고 그에 따른 좋은 평가를 받으면 보람된 일을 하고 있다고 생각한다.

(2) 외부전문가멘토 조언

Q1. 학교생활에 있어 가장 중요한 점은 뭐라고 생각하시나요?

A1. 놀면서 공부하자. 인간관계도 두텁게 쌓고, 다양한 활동을 해보면서 공부 말고도 충분한 활동적인 학교생활을 즐기는게 중요하다고 생각한다. 취업을 하면 그럴 기회가 없기 때문에 후회하게 된다. 그러니 저학년 때 충분히 즐겨야 한다.

Q2. 학점 관리 잘하는 방법 알려주세요.

A2. 내가 학교 다닐 때에는 학점이 크게 중요하지 않았다. 따라서 학점이 좋지 않았기 때문에 방법을 알려주기 힘들다. 하지만 현재에는 학점이 중요하기 때문에 공기업에 취직을 원한다면 학점 관리를 해줘야 한다.

Q3. 아직 전공선택 고민이 많은 친구들이 있는데, 확실한 목표가 없다면 어느 전공을 추천 하시나요? 또한 어떤 식으로 취업 준비를 해야하는지, 각 학년별로 해야할 것들은 뭐라고 생각하시는지 멘토님의 조언을 듣고 싶습니다.

A3. 학교생활을 할 때 중요한 건 취업이 아니다. 내가 무엇을 할 때 즐겁고, 내가 무엇을 하고 싶은지 찾는 것이 중요하다. 저학년때부터 취업을 고민하기 보다는 내가 하고 싶은 것이 무엇인지 고민해보는게 나중에 훨씬 도움이 된다. 또한 취업을 한 후 공부를 더 하고싶을 수도 있기 때문에 원없이 공부해보고 대학원 진학을 고민해 보는 것도 좋다. 대학생 생활은 내가 하고 싶은것, 내가 즐길 수 있는 것을 찾기 위한 과정이다. 따라서 그것을 찾기 위해서 뭐든지 다양하게 해보는 것이 좋다. 학년별로 준비해야할 것을 굳이 꼽자면 언어공부이다.

불편하다. 학생들의 반응을 보지 못하고 수업을 하시기 때문에 학생들이 이해하는 속도에 비해 진도를 너무 빨리 나가신다.

교수님 Q : 대면 수업이있으면 동기들끼리 모여서 같이 공부 하는데 현재 상황은 비대면으로 수업을 하고 있다. 시험공부는 어떻게 하고 있는가?

조정인 멘토 A : 혼자 공부하는 과목도 있지만 이해하는데 헛갈리거나 토론식으로 하며 공부를 하는게 도움이 되는 과목은 줌이나 스카이프를 통해 스터디 모임을 만들어서 화상 스터디를 통해 공부를 하고 있다. 기숙사에 사는 저는 기숙사 1층에서 2-3명 정도 모여 같이 공부를 하기도 한다.

이은수 멘티 A : 저는 기숙사에 살고 있지만 혼자 조용히 공부하는 스타일이라서 기숙사 방에서 공부하고 있다.

이주현 멘티 A : 저는 자취를 해서 제 집으로 동기들이 2명정도 모여 같이 공부 한다.

이은수 멘티 Q : 남자들은 어느 시점에 군대를 가면 학업에 방해 받지 않고 병역의 의무를 다할 수 있을까요?

백호종교수님A : 보통 3학년이 되기 전에 군대를 갔다 온다. 1학년을 마치고 가는 학생과 2학년 1학기를 마치고 전공선택 전에 가는 학생, 두 분류로 나뉜다. 진로를 확실히 정하지 못하고 내가 하고 싶은 것을 찾지 못했다면 전공선택하기 전에 가는 것도 추천한다. 공부를 오래 하고싶으면 대학원에서 공부하여 박사학위를 따서 아예 안가는 방법도 있다. 원한다면 대학원 선배들이나 병역의 의무를 방금 마친 선배를 소개시켜 줄 수 있다.

조정인 멘토 Q : 미국에서 항공교통 공부를 하셨다고 하셨는데 한국항공대에서 교통을 전공하고 외국에 진출하여 공부하는 루트가 있다면 자세히 알려주세요.

백호종교수님 A : 항공교통은 전공 특성상 외국으로 유학을 갈 수 있는 방법이 다양하다. 따라서 이것에 관해 얘기를 하면 시간이 많이 걸릴 것 같다. 외국에서 공부하는 것에 관심이 있는 학생들은 멘토, 멘티 누구나 좋으니 따로 연락을 하면 자세한 설명과 참고가 될 수 있는 자료 등 도움을 주겠다.

(2) 지도교수님 조언

20대는 아름다운 시기이다. 어떠한 일이든지 간에 ‘열정’ 을 가지고 시간을 보냈으면 좋겠다. 공부가 꼭 아니어도 된다. 운동, 음악, 책 등 열정적으로

하는 일이 있었으면 좋겠다. 노는 것도 열정적으로 하는 것이 좋다. 노는 것도 아닌 공부하는 것도 아닌 의미 없는 시간을 보내지 말았으면 좋겠다. 무기력하지도 않았으면 좋겠다. 20대는 제일 열정적인 시기이기 때문이다.

대학생활은 고등학생때 보다 자신의 진로가 구체화 되는 시기이다. 결단력을 가지고 자신이 하고 싶은 일을 찾았으면 좋겠다. 이 시기에(저학년 때) 하고 싶은 일을 찾아 결단력 있게 열정적으로 하는 것이 나중에 큰 도움이 된다.

아직 1학년이기 때문에 공부를 많이 할 필요는 없다. 강요하지 않겠다. 하지만 책을 많이 보는 시간을 가졌으면 좋겠다.

인생의 멘토를 한 명 정했으면 좋겠다. 학교생활뿐만 아니라 인생의 고민을 나눌 수 있는 멘토를 잘 만나게 되면 도움이 많이 될 것이다. 주변의 좋은 사람들과 자신의 고민을 나누고 슬기롭게 해결하는게 좋다. 자신의 방향을 제시해주고 지혜를 줄 수 있는 사람을 만나면 참 좋을 것이다. 교수님들도 역할 학문적 / 직업적 멘토가 될 수 있으니 교수님들을 다방면으로 잘 활용하였으면 좋겠다.

방학 때 자신의 인생을 어떻게 살아가면 좋을지 고민해봐라. 그 고민을 하면 해야 할 노력과 어떻게 효율적으로 시간을 쓸 수 있을지가 분명해지고, 삶에 추진력이 생길 것이다.

얼굴을 못봐서 아쉽다. 꼭 한번 학생들을 봤으면 좋겠다. 언제든지 환영이니 찾아와 주길 바란다.

<p>교수님 안녕하세요!! 매일 안보시는거 같아서 카톡으로 남깁니다...</p> <p>항공과를 등록한 후 멘토, 조장인 일입니다. 지도교수와 만남을 가지는 시간이 있는데 이번주에 시간 가능하실까요??</p> <p>술로 피는거 술을 거삼은이 가능하신지 여쭙어봅니다. 가능하시면 말씀해주세요만 회의를 결정해내주세요</p> <p>홍익대학교 등록부 조장인 출결</p> <p>2020년 6월 23일 07:00</p> <p>☑️ 박호중 교수님</p> <p>원인, 배경, 상황이 늘었어. 이번 주는 오늘 금요일이 마지막인데 혹시, 다음 주는 어떨까요?</p> <p>2020년 6월 23일 07:00</p> <p>네네 다음주도 가능합니다!! 시험준비 하시 마저해 교수 여쭙 가능하실까요??</p> <p>박호중 교수님</p> <p>마지막 시간의 일때 끝나니?</p> <p>2020년 6월 23일 07:00</p> <p>6:50분입니다</p> <p>2020년 6월 23일 07:00</p> <p>☑️ 박호중 교수님</p> <p>1시간 정도 이야기 하면 될텐데, 혹시 화요일 저녁 가능할까요?</p> <p>2020년 6월 23일 07:00</p> <p>네네!! 가능합니다! 화요일 7시 어떠신가요??</p> <p>박호중 교수님</p> <p>아예?</p> <p>2020년 6월 23일 07:00</p> <p>수고가 많네요. 화요일에 이야기 되도록 해요.</p> <p>2020년 6월 23일 07:00</p> <p>넵! 그제로 총회까지 진행했습니다</p> <p>2020년 6월 23일 07:00</p>	<p>조장인(기) 예약된 Zoom 회의에 귀하를 초대합니다.</p> <p>주최: 지도교수 상담</p> <p>시간: 2020년 6월 23일 07:00 오후 서울</p> <p>Zoom 회의 참가</p> <p>https://us04web.zoom.us/j/78296970378?pwd=WmF-BZFkUkw3eE1ZaXh6b1F-XWVhdjR0Q0</p> <p>회의 ID: 782 9697 0378</p> <p>비밀번호: 1234</p> <p>Join our Cloud HD Video Meeting</p> <p>Zoom is the leader in modern enterprise video...</p> <p>us04web.zoom.us</p> <p>교수님 회의 코드입니다!!</p> <p>여기로 들어가주시면 될거같아용</p> <p>2020년 6월 23일 07:00</p>
<p>지도교수님과 조율해 시간을 정함 코로나 19로 인해 온라인(Zoom)으로 진행함</p>	

4. 우리가 희망한 활동

- 일 자: 2020.06.25(목) 18:00~22:00
- 장 소: 신촌 애슐리 쿵즈 & 신촌 본점 다이소
- 활동내용
 - 코로나19로 인해 Zoom을 통한 온라인면담이나 만남은 있었지만 오프라인 만남은 없었음. 따라서 기말고사가 대면 시험이기 때문에 시험 기간을 이용해 오프라인으로 처음 만났고 저녁 식사를 같이함.
 - 저녁 식사 후 시험 기간인 만큼 필요한 물품(필기도구, 노트 등)을 같이 구매함.



첫 만남을 기념하며 단체 사진을 찍음

- 일 자: 2020.06.28(일) 14:00~16:00
- 장 소: 홍대 커피와 사람들
- 활동내용
 - 6월25일에 멘티들과 처음 만났지만, 그날 개인 사정으로 인해 만나지 못한 멘티 2명과 번개 형식으로 만남.
 - 멘티들이 멘토에게 학교생활에 대해 힘들었던 점이나 궁금한 점 등을 말함



카페에서 만나 학교생활에 관해 이야기를 나눔

- 일 자: 2020.06.30(화)
- 장 소: 홍대 화신 매운 갈비찜
- 활동내용
 - 학교생활에 대해 좀 더 조언을 듣고 싶은 한 멘티와의 만남
 - 멘티가 기말고사 기간에 대학교 시험공부 방법에 대하여 고민이 많아 어떻게 해야 하는지 조언을 듣고 싶어 따로 멘토에게 연락하여 만남을 청함.
 - 저녁을 같이하며 시험공부방법과 학점을 잘 받는 방법에 대해 조언함.



식당에서 만나 시험공부방법에 관해 이야기를 나눔

5. 멘토링 참여소감

- 멘토 조정인** - 처음 멘토 역할을 해보는데 코로나19로 인해 만나 친해질 기회가 없고 주로 온라인상으로만 만나거나 활동을 하는 부분에서는 어려웠습니다. 하지만 생각보다 온라인이나 카카오톡에서도 적극적으로 멘티들이 멘토를 믿고 잘 따라와 줘서 고마웠습니다 진로 부분에 대해서 도움을 주려고 최대한 신경을 썼는데 멘티들이 직접적으로 도움이 많이 되었다고 이야기를 해주어서 뿌듯했습니다 만. 날 기회가 비교적 부족했던 상황이라 학교생활에 대한 조언을 많이 못 해준 거 같아 아쉬웠습니다.
- 멘티 이수빈** - 개인적으로 과에서 진행하는 멘토 멘티 활동 때 보다 더 많은 메리트가 있었다고 느꼈습니다. 특히 전문가 멘토님이 학부와 직접적으로 관련 있는 분이라 더욱 유익했습니다.
- 멘티 이슬** - 올해는 직접 만나는 상황이 여의치 않아서 아쉬웠지만 멘토링 조끼리 모임 기회가 더 많았으면 좋겠고 멘티 인원과 비교해 멘토 선배님이 한 분이라 조금 이끌기 힘들실 수도 있겠다는 생각이 들기도 했습니다.
- 멘티 이승준** - 현장에서 직접 일하시는 분이 나와 주신 덕에 진로에 대해 조금 더 생각해보게 된 계기가 되었던 것 같습니다.
- 멘티 이은수** - 물류 분야에 실제로 취업해서 일하고 계신 선배님의 이야기를 들으면서 실제 업무 환경에 대해서 알 수 있어서 도움이 되었습니다. 같은 학부 친구들을 한 번이라도 보고 친해지는 기회를 가질 수 있게 되어서 좋았습니다.
- 멘티 이정현** - 진로에 대해 다양하고 정확한 정보를 수집할 수 있어서 좋았지만 코로나19로 인해 멘토와 동기들을 자주 만나지 못해 아쉬웠습니다
- 멘티 이주현** - 이번 학기 멘토와의 만남 활동 등으로 전공선택이나 학교생활에 있어 고민되는 부분들에 대해 상담하고 조언을 듣는 시간이 진로와 2학년 때 있을 전공 선택에 큰 도움이 된 것 같습니다.
- 멘티 이지원** - 만날 기회가 적어서 아쉬웠는데 최대한 기회를 만들려고 하시는 멘토님께 감사드리고, 앞으로 학교생활이나 진로에 대해서 편하게 물어볼 수 있는 선배가 생긴 느낌이라 좋았습니다.
- 멘티 이진명** - 진로에 대해 직접적인 이야기를 들을 기회가 2번이나 만들어주셔서 멘토님께 감사했습니다. 덕분에 정보를 많이 얻게 되어 진로를 정하는 데 도움이 되었습니다.

- 멘티 이태훈 - 실제 물류 기업에 다니고 계신 선배님들의 이야기를 들을 수 있어서 많은 도움이 되었습니다.
- 멘티 이현준 - 온라인 수업이라 동기들끼리 만날 기회가 적었는데 멘토님 덕분에 몰랐던 동기들도 만날 수 있게 되어서 좋았습니다.
- 멘티 이희우 - 재수를 하고 학교를 들어와서 걱정했었는데 동기들과 친해질 기회를 만들어주시고 진로에 대한 정보도 주셔서 감사했습니다.
- 멘티 임병석 - 진로 정보뿐만 아니라 학교 정보까지 얻게 되어서 도움이 많이 되었습니다.

6. 3중멘토 개인별 성과

- 멘티 이수빈 - 진로 목표가 교통 쪽에 종사하는 것이었는데 지도교수님과 면담을 통해 교통 쪽 진로에 대해 좀 더 세세하게 정보를 얻을 수 있어서 도움이 됨
- 멘티 이슬 - 전공 선택에 대해서 감이 안 잡히고 아는 것이 없었는데 물류 방향인 실제 멘토 선배님을 통해 들을 수 있는 조언이나 질문 시간이 있어서 전공 선택에 많은 도움이 됨
- 멘티 이승준 - 진로를 항공교통종사자를 생각하고 있었는데 그 직업으로 가는 길이 다양하다는 것을 지도교수님께서 세세하게 알려주셔서 도움이 됨
- 멘티 이은수 - 물류 쪽을 진로 목표로 하고 있었는데 ‘내가 물류를 전공하기에 적성이 맞는지’에 대해 궁금 했는데 전문가 멘토님이 물류에 종사하시면서 자세하게 진로 관련 정보, 적성 등을 알려주셔서 도움이 되었음
- 멘티 이정현 - 진로를 물류 쪽으로 생각하고 있었는데 수업을 듣고 지도교수님의 말씀도 들어보니 교통 쪽도 다시 생각해 보는 계기가 되었음
- 멘티 이주현 - 진로 목표를 아직 정하지 못했는데 3중 멘토님께서 다양한 정보를 주셔서 꿈을 정할 때 도움이 될 것 같음
- 멘티 이지원 - 진로에 대해서 깊게 고민해본 적이 없는데 3중 멘토 덕분에 앞으로 하고 싶은 것에 대해 진지하게 생각해 볼 수 있게 되었음
- 멘티 이진명 - 항공교통물류학과의 고등학교 때와 희망 진로가 달라서 정보가 부족했는데 3중 멘토 덕분에 많은 정보를 얻을 수 있었음
- 멘티 이태훈 - 마냥 물류 쪽으로 진로를 생각해 두고 있었는데 물류 쪽에 취업하신 전

문가 멘토님 덕분에 세세하게 진로를 계획하는 데 도움이 됨

멘티 이현준 - 물류 쪽으로 진로를 생각하고 있었는데 입학하자마자 물류 쪽에 종사하는 졸업생 전문가 멘토분을 만나게 되어서 감사했고 궁금한 점을 여쭙볼 기회를 통해 많은 도움이 됨

멘티 이희우 - 진로에 대해서 불안정했는데 전문가 멘토는 물류 쪽에 종사하시고 지도 교수님은 교통 쪽에 종사하시고 계셔서 두 가지 전공에 대해서 폭넓은 정보를 얻을 수 있어서 전공 선택에 대해 고민이 줄어들음

멘티 임병석 - 원래 진로 목표는 교통 쪽으로 확정이었는데 물류업에 종사하는 전문가 멘토의 조언이나 정보를 얻으면서 진로의 폭을 넓히게 됨

7. 멘토활동 포스터

항공교통물류학부

항공물 클래스

성공멘토 활동결과

2020.1학기

전문가 멘토와의 만남 (6월7일)
현재 LG 물류기업 '판토스'에서 일하시는 졸업생-전문가 멘토님께서 실제 업무 환경에 대한 이야기와 진로에 대한 고민을 친차하게 상담해 주셔서 좋은 시간이 되었습니다.

지도교수와의 만남 (6월23일)
학부 교수님이신 백호종 교수님께서 진로에 대한 고민 뿐만이 아니라 20대 때 도움이 되는 것에 대한 좋은 말씀을 해주셨습니다. 인생을 계획 하는데 큰 도움이 되는 시간이었습니다.

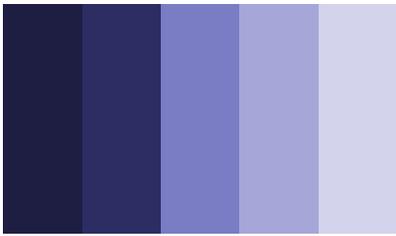
시험기간 중 첫 만남 (6월 25일/28일)
대면 시험인 기말고사 기간을 이용하여 멘토와 멘티들의 첫 만남을 가졌습니다. 학교생활에 대해 궁금하거나 공유하고 싶었던 이야기를 하면서 서로 친해지는 기회를 가졌습니다.

멘티에게 시험공부 방법 공유 (6월 30일)
멘티가 대학교 공부 방법에 대해 고민이 많아 조언을 듣고 싶어했습니다. 따라서 따로 멘티와 연락하여 만남을 청한 후 저녁식사를 하며 시험공부 방법 공유와 조언을 해주었습니다.





2020-1 새내기성공센터 3중멘토링 우수사례



항공운항학과

1. 파랑새
2. Q En A

파랑새 - 항공운항학과

파랑새라는 팀 명은 ‘파일럿이 될 낭랑한 새내기들’ 을 의미한다

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 코로나 환경 속에서 학교 생활에 대한 이해도 증진
- (2) 학과 선 후배 간 유대감 형성

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 양영환
- (2) 멘티 : 정선호, 오다쉬보예프, 정원제, 조민석, 조현진, 주기범, 차종선, 최인석, 현규환, 홍예은, 황보민제

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 대면활동 2회, 사이버 활동 다수

활동 일자	시간	장소	활동내용
2020. 03. 17	17:30~19:30	카카오톡	간단한 자기 소개 및 팀 이름 정하기
2020. 03. 20	14:00~16:00	카카오톡	1학기 활동 계획 및 부서 정하기(+부장선출)
2020. 04. 05	19:00~20:00	카카오톡	학과 동아리 소개 및 홍보
2020. 04. 14	11:50~12:45	카카오톡	학업 관련 질문사항 답변 및 토의
2020. 05. 12	17:00~20:30	여의나루 공원	사이버로만 활동을 진행하다, 어렵사리 첫번째 만남을 가지게 되었다. 학과에 대한 궁금한 점들을 물어보는 시간이었고, 동기들 과도 처음으로 인사하는 자리라 여러모로 의미가 깊었다.
2020. 06. 02	18:00~23:00	신촌 노랑통닭	새내기로서 처음으로 부기장을 지내고 계신 선배와 소통할 수 있는 시간이었다. 많은 궁금한 점들을 직접 대면하여 들을 수 있었다는 것에서, 너무 뜻

			깊은 기회였다.
2020. 07. 01	14:00~16:00	카카오톡	활동결과보고서 및 포스터 관련 토의

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020년 6월 2일 (화) 18:30~22:30

나. 외부전문가멘토 소개

8년차 현직 아시아나 항공 부기장으로 현재 A350을 운항하고 계심

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q1. 홍예은 질문1 항공기의 기종별로 차이가 있나요?

A1. 항공기는 보통 본인이 원하는 기종을 직접 선택하기는 힘들지만, 한 회사의 기종들은 비슷한 구조로 만들기 때문에 기종을 바꿀 때 큰 어려움은 없다. 하지만, 에어버스와 보잉사의 항공기를 비교했을 때 어느 것이 더 좋다 말할 수는 없지만 고도를 올리는 방법 등 조작 방법 차이가 나기 때문에, 교육과 훈련을 받는 것이 필요하다.

Q2. 황보민재 질문2 한달에 몇번 정도 비행하나요?

A2. 원래 3번 정도 많으면 4번정도 하지만 현재 분위기상 한두번정도 밖에 못하고 있다

Q3. 조민석 질문3 시차 관리는 어떻게 하시나요?

A3. 되도록 한국 시간에 맞춰 생활하려고 노력한다. 예를들어 한국시간으로 밤이면 밖에 해가 떠 있어도 돌아다니지 않으려고 노력한다.

Q4. 주기범 질문4 연봉이 얼마인가요?

A4. 세후 9000(?) 생활비(비행갈때) 500불씩 미포함

Q5. 현규환 질문5 착륙은 오토파일럿으로 하나요?

A5. 이륙은 오토파일럿이 불가능 하다. 착륙은 오토파일럿으로 착륙 가능하나 보통 기량유지를 위해 수동으로 한다.

Q6. 차종선 질문6 FSC의 경우 자체신검을 통해 기준이 높다고 들었다

A6. FSC는 자체의료원을 보유, 입사 시 신검을 실시하지만 화이트카드 발

급을 받았다면 입사 후에도 큰 문제는 없다



6월 2일 (화) 18:30~22:30 / 사진장면
멘토와 멘티 그리고 현직 부기장님과 함께 먹는 추억의 노랑통닭

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 2020년 5월 20일 10시~11시

나. 교수님소개

△ 지도교수 전공 : 항공안전

△ 지도교수 소개 : 이장룡 교수님

△ 현재 진행하고 있는 연구과제 : 공군 사관학교 졸업 후 항공안전이라는 분야에 대해 공부하시고, 공군 항공안전단에서 근무, 전역 후 현재 한국항공대학교 항공운항학과 교수님으로 2년째 근무 중입니다.

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

Q1 : CPC와 MPC의 차이점은 무엇인가요?

A1 : 운항학과의 진로과정은 크게 CPC와 MPC로 나뉘지며, MPC는 우리학교 내의 ROTC프로그램에 들어가 졸업 후 공군 조종사로 나아가기 위한 과정이고 졸업 전에 PPL(자가용 조종사 면장)을 취득하게 된다. CPC는 민간항공 분야로 나아가기 위한 과정으로 항공 운송 업계로 진출하기

위해 필요한 비행시간과 각종 면장을 취득하게 된다. 또한 이 과정은 졸업 후에도 학교 차원에서 관리를 하게 된다는 특징이 있다.

Q2 : CPC 중 APP와 UPC 안에 있는 APP 단축과정이 어떻게 다른가요?

A2 : APP(Airline Pilot Program)는 주로 대한항공에 입사하기 위한 과정으로 미국에서 약 2년~2년 반 정도를 교육받으며 검증된 비행시간 1000시간과 각종 면장을 취득하게 된다.

UPC안에 있는 APP 단축과정 중 하나인 KPP는 신설된 프로그램으로 APP와 달리 항공대 학생들로만 구성되었으며 개인적인 사정에 따라 비행시간을 다르게 할 수 있으며, 이 또한 미국에 가서 교육을 받게 되는 프로그램입니다.

Q3 : 시력교정술과 관련된 추세가 어떻게 되나요?

A3 : 이는 민감한 문제이므로 학교에 나와 개인적인 면담과 전문가의 의견이 필요합니다. 따라서 조급할 문제는 아닙니다.

(2) 지도교수님 조언

	
<p>[활동사진 설명] 학생들의 질문 사항들과 여러 학교 전반에 대해 이야기 하고 있는 사진</p>	<p>교수님 과의 면담이 끝나고 추가적인 질문을 받고 있는 멘토의 모습</p>

4. 우리가 희망한 활동

○ 일 자 : 2020.05.02. 17:00 ~ 20:30

○ 장 소 : 여의나루 한강공원

○ 활동내용 : 멘토와 멘티가 한강에서 이야기를 나누는 시간을 가짐
코로나 환경 속에서 최대한 거리 두기 보장을 위해서, 인당 1개씩의 돛자리를 빌리고 마스크를 필수적으로 착용하여 진행
이야기를 나누며 친밀감을 갖고 서로에 대해 알 수 있는 기회를 마련하였음.

※ 멘티 11명중 4명(조현진, 차종선, 황보민제, 민호)는 개별 연락을 취하였으나 개인 일정으로 불참의견 전달함



첫 대면 만남, 헤어짐의 아쉬움을 뒤로 한 채 찰칵

5. 멘토링 참여소감

차종선 #1 현재 코로나로 인해 학과 구성원 들과의 만남이 제한 되어있는 가운데 멘토, 멘티 활동을 통해 동기들 및 선배님들을 만나 뵙고 서로에 대해 알 수 있어서 좋았습니다.

최인석 #2 좋지 않은 상황으로 학교에 나오지 못하는 중에, 대학교 전반적인 학교 생활과 과와 관련된 학업, 진로에 대해서 멘토님을 통해 잘 알 수 있게 되어서 좋았고, 혼자였으면 어려움을 겪었을 상황에서 조언을 들을 수 있어서 좋았습니다. 또한 동기들과 도 알게 되어 서로 도움을 주고 받을 수 있다는 것이 뜻 깊었습니다.

정원제 #3 코로나로 인해 동기들과 선배님을 만날 기회가 없었는데 잠깐이라도 만

남을 가질 수 있어서 좋았습니다. 또한 선배님께 업계 현황이나 조종사가 되기 위해 준비해야 할 것들에 대해 들으며 평소의 궁금증을 해소할 수 있어서 유익한 시간이었던 것 같습니다.

조현진 #4 전반적인 학교생활이 어떻게 이뤄지고 또 진로는 어떤 방식으로 나아가야 할지에 대해 멘토 선배님과 담당 교수님의 조언이 큰 도움이 되었고 특히 요즘같이 직접적으로 대학을 접할 수 없는 시기에 매우 좋은 활동들이었다고 생각합니다.

홍예은 #5 멘티들과 멘토선배와 친해질 수 있는 계기가 되었고, 같은 꿈을 가진 사람들과 이야기해보는 시간을 보낼 수 있었음.

조민석 #6 같은과의 선배님을 통해 유익한 정보를 많이 얻을 수 있어 좋았다.

황보민제 #7 현직 부기장님과 함께하는 멘토링 활동을 하면서 직접 부기장님의 조언을 듣고 선배님의 경험을 들어보면서 내가 정말 파일럿의 길을 걷고 있다는 기분이 들었다.

현규환 #8 좋은 선배님들과 동기들과 만나게 되어 좋았다. 비행과 과에 관한 질문들의 답을 구할 수 있어서 마음이 가벼워진 거 같다.

주기범 #9 부기장님을 만나다고 했을 때 별로 좋지 않았다. 그저 그랬다. 하지만 부기장님 오시고 이야기를 시작하고 질문에 대해 답변을 하기 시작한 뒤로는 완전히 바뀌었다. 내가 평소 궁금해하던 것들에 대해 답을 얻을 수 있는 의미 있는 활동이었다

정선호 #10 코로나 가운데서 서로 만날 기회가 많진 않지만 같이 모여서 친목하고 우리 과를 좀 더 알아가는 과정이 즐거웠습니다.

오다쉬보예프 #11 알바로 인해 실질적으로 많은 참여를 하지는 못했으나, 2학기 때는 좀 더 다양한 활동에 많이 참여해보고 싶습니다.

6. 3중멘토 개인별 성과

차중선 #1 현재 조종사로 계신 선배님을 직접 만나 뵙고 여러 이야기들을 들으며 조종사라는 진로에 대해 더욱 확신이 생기며 정말 유익하고 즐거웠습니다.

(진로 목표는 CPC 과정 중 APP 과정 목표)

홍예은 #2 같이 공부를 하고있는 멘토 선배를 통해, 학교생활의 전반적인 조언을 구할 수 있었음. 목표한 길을 먼저 가시는 선배님의 만남을 통해 현직 항공사 상황과, 직접

경험하시고 느낀 현실적인 조언들을 듣고, 그동안 궁금했던 점을 질문하며 앞으로의 진로설정을 구체화 할 수 있었음. (진로목표는 미국에서 타임빌딩 후 한국 항공사 파일럿 희망)

조민석 #3 실제 아시아나의 부기장님과 만나 현실적인 조언과 고증을 들을 수 있어 유익했다. 또한 한강 모임을 통해 동기들과 친목을 다지고 교수님과의 면담을 통해 진로에 대해 대략적으로 계획을 세우고 궁금증을 해소 할 수 있었다.

황보민제 #4 가장 궁금했던 파일럿의 비행하지 않을 때의 삶이 궁금했었는데 이를 부기장님께서 자세하게 설명해 주셔서 궁금증이 해소되는 성과를 이루었다. 또한 선배님 동료들이 이제 대부분 공군에서 제대하고 민항사로 돌아가는 시기여서 ROTC과정과 CPC과정의 장단점을 직접 경험하신 내용을 바탕으로 들을 수 있었다.

현규환 #5 궁금해하고 어떤 면에선 불안해하는 질문들을 잘 설명 받아서 마음이 편해진 것과 그동안 동기들을 못 봐왔었는데 드디어 보게 된 것이 가장 큰 성과이라 생각하고 있다.

주기범 #6 코로나 때문에 동기들을 볼 기회가 없었는데 이런 모임 덕분에 동기들을 볼 수 있는 것이 가장 큰 성과이다. 또 다른 성과는 부기장님을 뵙고 궁금해하던 것들에 대한 대답을 들은 것이다.

정선호 #7 나의 꿈의 직장인 파일럿 선배님을 실제로 뵈서 현실적이게 자극이 되어서 학교 생활을 열심히 할 수 있을거 같았고. 파일럿 선배님의 말을 들어보니 더욱 더 열심히 해야 겠다는 자극이 되었다.

정원제 #8 이번 멘토멘티 활동을 하면서 얻었던 성과로는 먼저 동기들과 서로 알아갔던 것이 있습니다. 코로나로 인해 비대면 수업을 들으며 내내 동기들과 만나지 못했던 것이 아쉬웠는데 이 활동들을 통해 그런 점들이 많이 해소가 되었던 것 같습니다. 또, 멘토 선배님과 많은 대화를 나누며 앞으로의 대학생활에 대한 정보들을 많이 얻었던 점이 있습니다. 이를 계기로 4년이라는 시간을 어떻게 보낼 것인지에 대해 더 생각하는 계기가 되었던 것 같습니다.

최인석 #10 이번 멘토 멘티 활동을 통해 무엇보다 동기들과 볼 기회가 주어져 개인적인 친분을 쌓을 수 있다는 점이 제일 큰 성과였고, 이외에도 선배님과의 대화를 통한 전반적인 학교생활과 과에 대해 더 많은 것을 듣고 더 궁금한 것은 스스로 찾아볼 줄 아는 법을 터득했습니다 또한 저도 나중에 후배가 들어올 때 많은 도움을 주고자 하는 마음을 다졌습니다

오다쉬보예프 #11 외국인으로서 처음에는 잘 참여할 수 있을까 라는 생각과 함께 걱정이 앞섰는데 멘토 분과 멘티들의 친절함 도움으로 즐겁게 활동을 잘 마무리 한 것 같습니다

니다. 이를 통해서, 저 또한 다음 들어올 외국인 신입생 친구들에게 어떻게 도움을 주는 것이 좋을지 생각하게 되는 시간이었습니다.

7. 멘토활동 포스터

파일럿이 될 낭랑한새내기들

멘토 양영환
멘티 오다쉬보예프, 정선호, 정원제, 조민석, 조현진,
주기범, 차종선, 최인석, 현규환, 홍예은, 황보민제



우리의 첫 대면만남!! 🍷
즐거운 한강 나들이
짧은 만남이었지만 다음을
기약하며 찰칵



아시아나 부기장 선배님과의
치킨타임!!
+
교수님과의 면담시간
=
파일럿을 꿈꾸는 우리에게
좀더 큰 시야가 생기는 느낌?



더 이상 꿈이 아닌 현실임을
직감했다 🧑

Q En A - 항공운항학과

‘The Question Enables One to Answer.’의 줄임말로 ‘그 질문이 대답을 할 수 있게 한다’는 뜻을 가지고 있다. 20학번들이 질문을 하면서 대답을 찾고 이후 20학번의 후배들이 그들에게 질문을 하게될 때 자신있게 답변해줄 수 있도록 하는 것이 목표이다.

1. 멘토링개요

가. 활동목적

- (1) 멘티 간 친목도모
- (2) 학과에 대한 궁금증 해결

나. 멘토 및 멘티

- (1) 멘토 : 임세빈
- (2) 멘티 : 김지환, 박건우, 문준혁, 박경호, 김태현, 노우익, 박세영, 류재민,
김현겸, 박순찬, 박용건

다. 멘토링 활동

- (1) 활동횟수 : 총 8회
- (2) 멘토활동 상세일지

활동 일자	시간	장소	활동내용
2020.03.21.	15:00~16:00	온라인	친목도모 및 자기 소개 (카카오톡)
2020.03.22.	16:00~17:00	온라인	전공 과목 소개, 공부방법 소개 (카카오톡)
2020.03.23.	18:00~20:00	온라인	과 소모임에 대한 홍보 (카카오톡)
2020.04.10	15:00~16:00	온라인	간략한 자기소개, 활동 계획 소개 (zoom)
2020.04.25	16:00	온라인	전문가 멘토님께 연락
2020.06.02.	15:00~16:00	온라인	지도교수님 초도면담(zoom)
2020.06.09.	15:00~17:00	항공대학교	전문가 멘토링

2020.06.09.	18:00~20:00	삼호정	저녁식사 및 친목도모
-------------	-------------	-----	-------------

2. 외부전문가 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020.06.09. 15시

나. 외부전문가멘토 소개

△ 전문가멘토 전공 : 한국항공대학교 항공운항학과, 졸업년도 2010년

△ 전문가멘토 소개 : 한승철 선배님

△ 하고있는일 : 대한항공 항공기 조종사 이시며 수색 비행교육원 비행교관 출신이시다.

다. 활동내용

(1) 질의응답내용

NO	질문	답변
1	항공운항학과를 선택하신 이유가 궁금합니다.	아버지의 추천으로 조종사를 목표로 하게 되었다.
2	과일럿을 꿈꾸시게 된 계기가 궁금합니다.	조종사라는 직업이 멋있어서 꿈꾸게 되었다.
3	군대를 최대한 빨리 갔다오는데 좋은가요? 늦춰서 가는게 좋은가요?	한승철 선배님께서서는 군대를 늦게 가셨지만 군대를 가는 시기는 개인의 선택이다.
4	학교 학점 관리를 위해 공부는 어떻게 하셨나요?	선배님들의 족보를 활용하였다.
5	교내 교외 활동은 어떤 것을 하셨고 가장 도움됐던 활동은 무엇이었나요?	하고 싶은거 대학생할 하면서 다했으면 좋겠다. 너무 조종사만 바라보고 살지 않았나 싶다. 특별한 활동을 하지 않으면 인간관계가 좁아진다.
6	장기적 관점에서 봤을 때 1학년 입장에서 학과공부 이외에 노력하거나 생각해야할 점이 무엇이 있나요?	조종사의 필수요건은 체력 건강이라고 생각한다.
7	과일럿을 넘어선 어른의 눈으로 봤을 때 대학생할에서 꼭 해야 할 경험&주의	

	해야 할 점이 궁금합니다.	
8	대학생때 하면 좋은 활동은 뭐가 있을까요?	
9	현 대학생에게 가장 해주고 싶은 조언은 무엇인가요?	
	꼬리질문) 현재 1,2학년은 파일럿의 적성을 알아가는 상황인데 적성이 불확실한 상황에서 선배님께서는 학과생활을 어떻게 이어나가셨는지?	학과공부를 열심히 하는 것이 방법이다. 교수님들께 자문하는 것이 가장 좋은 방법이다. 학교에는 대단한 교수님들이 많으시다. 라인에서는 자문없이 혼자해결해야하는 일이 많으므로 학교를 다니며 미리 자문하여 공부해라.
10	공부하시면서 연애는 어떻게 하셨나요..? 지금도 힘든데...	잘 할 수 있다.
11	한국항공대 항공운항학과에서 app과정에 지원할 때와 항공사에 입사할 때 학점이 중요하다고 들었는데, 혹시 어느 정도로 중요한가요? 학점이 낮다면 불이익이 심할까요?	학점은 크게 중요하지 않다. 3.5 이상 유지 하면 된다.
12	app과정 이수 시 드는 비용과 기간이 궁금합니다.	2년/ 1억 3천 정도 현재 기간과 비용 불확실
13	졸업하고 바로 취업이 가능한건가요?	사람마다 다르다.
14	스카웃을 하는 경우가 더 많은가요? 아니면 직접 항공사에 지원을 하는 경우가 많은가요?	지원을 하는 것이 대다수이고 MPC 경우 의무복무후 스카우트 되기도 한다.
15	app나 upp 과정을 이수 하였는데도 취업을 못하게 된다면 어떤 진로를 선택하게 되는지 궁금합니다.	취업을 못하는 경우는 실제로도 있는 경우이다. 연락이 안되어 잘 모르겠다.
16	app과정에서 신검때 나안 0.1과 굴절률 5.5중 둘 중 하나의 기준이라도 만족하지 못하면 탈락이 확정되는지 궁금합니다.	인터넷 검색이 가장 좋은 방법
17	신체관리(특히 눈)관리 꿀팁이 궁금합니다.	건강한 생활 습관
18	코로나 사태가 끝나고 나서 항공산업의	현재 항공산업이 점점 회복되고 있

19	전망과 회복기간이 궁금합니다. 선배님께서 생각하시는 항공쪽 전망이 궁금합니다.	는 상황이다. 저비용 항공사가 과다한 상태로 재편이 필요하다.
20	선배님께서 라인 생활을 하시면서 ‘항공대학교 나오길 잘했다.’ 라는 생각이 드신 적은 언제이신가요?	대한항공에 취직하였을 때 가장 많이 들었다. 항공대 출신이 아닌 사람들은 소외감을 느낀다고도 한다. 동문이 많아서 좋다.
21	선배님을 포함하여 라인에 계신 선배님들은 보통 언제 가족계획(결혼)을 하시나요?	입사 후 나이 30 전후에 결혼한다. 결혼 후 육아휴직 내고 복직도 쉽다.

졸업이후 교관 생활 5년 후 부기장으로 취직하심.
선배님 동기들은 APP 과정 이수시 대부분 채용되었음.
비행 스케줄은 한달 105시간 이었지만 코로나 이후로 60시간으로 줄어들음.

(2) 외부전문가멘토 조언

항상 뛰든지 도전하는 운항학도가 되길!

<p>일시 : 6/9 15시 / 한 승철 선배님</p> 	<p>일시 : 6/9 18시/ 멘토링 후 저녁식사</p> 
<p>전문가 멘토링 강연 자료</p>	
	
<p>한승철 선배님께 질문</p> <p>6. 장기적 관점에서 봤을 때 1학년 입장에서 화과 공부 이외의 노력하거나 생각해야 할 점이 무엇이 있나요?</p> <p>7. 파일럿을 넘어선 어른의 눈으로 봤을 때 대학생활에서 꼭 해야 할 경험 & 주의해야 할 점이 궁금합니다.</p> <p>8. 대학생 때 하면 좋은 활동은 뭐가 있을까요?</p>	<p>한승철 선배님께 질문</p> <p>11. 한국항공대 항공운항학과에서 app과정에 지원할 때와 항공사에 입사할 때 학점이 중요하다고 들었는데, 혹시 어느정도로 중요한가요? 학점이 낮다면 불이익이 심할까요?</p> <p>12. app 과정 이수 시 드는 비용과 기간이 궁금합니다.</p> <p>13. 졸업하고 바로 취업이 가능한건가요?</p>

3. 지도교수 멘토링 활동

가. 간담회 일시 : 2020.06.02. 15시

나. 교수님소개

△ 지도교수 전공 : 항공운항학과

△ 지도교수 소개 : 이장룡 교수님, 현재 1학년 지도교수님 이시고 전공과목인 국내항공법을 가르치신다. C-130 조종 이력있으시고 걸프전에도 참전하셨다.

다. 활동내용

(1) 학과 소개

가. 학과 안내 : 항공 공학, 항공 경영, 항공운항

나. 1학년~3학년은 학교에서 이론교육 실시. 2학년 때 군, 민항 결정.

다. 비행 훈련 - 울진 - UPP

- 정석(JPP)

- 미국(APP) : 대한 항공 목표 (2년~2년반 소요)

- KPP : 모든 항공사 목표

(2) 지도교수님 조언

열심히 공부하여 항공대 항공운항학과에 들어온 만큼 많이 도와주겠다.

○ 개인별 자기소개

노우익 : 서울 거주, 민항 진로 희망, 현재 기숙사 거주

박순찬 : 검정고시, 민항 진로 희망, 안양 거주

김태현 : 전라남도 영양 거주, 현재 서울 거주,

장래희망 경찰이었다가 파일럿으로 변경, 민항 진로 희망

문준혁 : 서울 거주, 여행 좋아함. 민항진로 희망

류재민 : 싱가포르 거주. 민항 진로 희망

김지환 : 중국 거주, 군 진로 희망, 현재 기숙사 거주

박세영 : 거제 거주, 군 진로 희망

박경호 : 서울 거주, 군 진로 희망

김현겸 : 인천 거주, 군 진로 + 민항 진로 희망

박건우 : 청주 거주, 군 진로 희망

○ 추가 질문

Q1. 화이트 카드를 비행 훈련 시작 시 재발급 받아야 하는지?

A1. 비행시작시 재발급은 아니지만 Commercial license를 취득하면 CPL 유지를 위해 1년에 한번 재발급 해야함.

Q2. 조종장학생 수료율이 어떤지?

A2. 30%정도이지만 개인의 능력에 따름.

4. 우리가 희망한 활동

○ 일 자 : 2020.04. ~ 2020.06.

○ 장 소 : 각자 집

○ 활동내용 : 학과 공부 질문 답변. 학과 필수 과목에 대한 소개와 학과 필수과 과목에 대한 질의 응답 시간을 가졌다.

4월부터 6월까지 1학기 전공 필수, 교양 필수에서 문제풀이 위주의 Q&A 시간을 가져 보았다. 전공 필수 과목으로는 항공안전개론 교양 필수 과목으로는 일반물리학, 선형대수학, 기초미분적분학이 있다. 이 4과목으로 Q&A활동을 하였다.

활동 방식에 대해서 소개하자면 멘티가 멘토에게 모르는 문제나 부가설명이 필요한 부분들을 질문하고 멘토가 그에대한 답변을 해주는 방식이었다. 당시 멘티가 배웠던 것을 전년도에 똑같이 멘토도 같은 교수님께 배운 부분이었기 때문에 본인도 전년도의 필기를 통해 기억을 되살려 쉽게 알려줄 수 있었다. 내가 일학년 때 만들었던 필기나 족보들을 멘티들에게 전해주고 그 필기를 바탕으로 어려운 부분에 대해 설명해주었던 부분에서 멘티들의 큰 호응을 받았다.

질문을 한 멘티에게 풀이 방식을 알려주고 그것을 이해하면 풀이를 이해한 멘티는 다른 멘티에게 그 풀이방식을 알려주곤 하였다. 여기서 나는 우리 멘토링 조의 이름인 ‘Q En A(The Question Enables One to Answer., 그 질문이 대답을 할 수 있게 한다.)’ 가 실현되었다고 생각한다. 멘티들이 Q&A시간에 적극적으로 참여해 주니 고마웠고 뿌듯하였다.

충돌 이전
 $V_{(i, \text{bullet})} = 0$
 $V_{(i, \text{bullet})} = 550 \cos 45^\circ = 389 \text{ m/s}$
 $V_{(i, \text{bullet})} = 550 \sin 45^\circ = 389 \text{ m/s}$
 $m_{\text{bullet}} = 0.012 \text{ kg}$
 $m_{\text{bullet}} = 0.015 \text{ kg}$

충돌 후
 $V_{(f, \text{bullet})} = 120 \text{ m/s}$

전체 운동량 보존
 $m_b V_{ibx} + m_c V_{icx} = m_b V_{fbx} + m_c V_{fcx}$
 $m_b V_{ibx} = m_b V_{fbx}$
 $389 \text{ m/s} = V_{fbx}$
 $m_b V_{iby} + m_c V_{icy} = m_b V_{fby} + m_c V_{fcy}$
 $m_b V_{iby} = m_b V_{fby} + m_c V_{fcy}$
 $V_{fby} = \frac{m_b V_{iby} - m_c V_{icy}}{m_b} = \frac{0.012 \times 389 - 0.012 \times 120}{0.015} = \frac{4.395}{0.015} = 293 \text{ m/s}$

$\tan \theta = \frac{V_{fby}}{V_{fbx}} = \frac{293}{389}$
 $\theta = \tan^{-1} \frac{293}{389} > 37^\circ$

물리 질의 응답

$60 \times \cos 42^\circ = 44.81$
 $60 \times \sin 42^\circ = 40.15$

44.81 N
 40.15 N
 $60 - 40.15 = 19.85 \text{ N}$
 44.81 N
 $(44.81)^2 + (19.85)^2$
 $= 2382.3$
 $\sqrt{2382.3} = 48.8$

물리 질의 응답

$f(x) = \sqrt{1-x^2}$
 $h = \frac{\sqrt{3}}{2} \sqrt{1-x^2}$
 $h = \frac{\sqrt{3}}{2} \sqrt{1-x^2} = \sqrt{3} \sqrt{1-x^2}$
 $\text{상면적의 변화} = \int_0^1 \sqrt{1-x^2} \times \sqrt{1-x^2} dx = \int_0^1 (1-x^2) dx = 2 \int_0^1 \frac{1-x^2}{2} dx$
 $= \frac{4\sqrt{3}}{3}$

미분적분학 질의 응답

$\triangle PAB$ 직각삼각형
 $2a = AB$
 $AB = 2a \cos \theta$
 $AP = a \sin 2\theta$
 $AP + AB = a \sin 2\theta + 2a \cos \theta$
 $= 2a (\sin \theta \cos \theta + \cos \theta)$
 $= 2a \cos \theta (\sin \theta + 1)$
 $= \sqrt{2} \sin(2\theta + \pi/4) + 1$
 \sin 최댓값 = 1
 $\sin \theta = \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{\sqrt{2}} \Rightarrow \theta = \frac{\pi}{4}$
 $\sin(2\theta + \frac{\pi}{4}) = 1$
 $2\theta + \frac{\pi}{4} = \frac{\pi}{2} \Rightarrow 2\theta = \frac{\pi}{4} \Rightarrow \theta = \frac{\pi}{8}$
 $AP = a \sin 2\theta = a \sin \frac{\pi}{4} = \frac{a\sqrt{2}}{2}$

미분적분학 질의 응답

5. 멘토링 참여소감

- 김지환 : 비록 코로나때문에 많이 모임 기회가 없었지만 모였을때마다 멘토님이 해주시는 말씀 한마디 한마디가 정말 중요하다는걸 깨달았습니다. 제 멘토님이 임세빈선배님이셔서 정말 다행이라고 생각합니다. 다음에도 멘토링 프로그램에 참여하게된다면 꼭 이어서 할 수 있었으면 좋겠습니다.
- 김태현 : 코로나 때문에 활발히 활동하지 못해서 한 번 밖에 못 모인 게 아쉬웠지만 온라인으로라도 좋은 정보들 주셔서 감사합니다.
- 노우익 : 궁금한 것을 질문하고 그에 대해 답변을 받으면서 진로에 대해 모르는 것을 알 수 있게 되어 유익한 시간이었다.
- 문준혁 : 실제로 학교를 가보지 못해서 동기들과 친해질 기회가 없었는데 멘토링을 통해 자연스럽게 서로 알 수 있어서 좋은 기회가 되었고 좋은 선배님도 알게 되어서 좋았다.
- 박건우 : 멘토링 프로그램을 통해 학교와 관련된 다양한 정보를 습득할 수 있었고, 사이버 강의라는 환경때문에 가까워지지 못했던 동기들과 가까워질 수 있어서 매우 만족하였습니다.
- 박경호 : 동기들을 잘알지 못했는데 멘토링으로 동기들도 알고 친해질수 있어서 좋았다
- 박세영 : 모르는게 정말 많은 새내기였는데 큰 도움이 됐다. 친절하시고 박식하셔서 많이 배웠다.
- 박순찬 : 멘토링을 통해서 친구들을 알아갈 수 있어서 좋았습니다.
- 김현겸 : 멘토님과 학우들과 첫 만남이라 어색할 것 같았지만 멘토님의 헌신 덕분에 원활히 된 것 같다.
- 류재민 : 이 멘토링 프로그램을 통해 나는 운항학과에 대해 더 많이 배울 수 있었다. 또한 멘토 선배와 다른 동기들과 친해졌습니다.
- 박용건 : 멘토링 프로그램으로 인해 어려웠던 과목들을 조금더 이해할수 있었고 선배와 친해질 수 있는 계기가 되었습니다.

6. 3중멘토 개인별 성과

김지환 : 전문가 멘토링(한승철 선배님) 후 소감 한두줄

코로나 19로 비행기시장이 혼란스러운 와중에도 저희 항공대 학생들을 위해 찾아와주시고 좋은 말씀 감사했습니다. MPC 희망

김태현 : 부기장으로서 겪은 실제 일화들이나 학교생활 꿀팁 등 실질적으로 도움이 되는 정보들을 제공해주셔서 좋았습니다.CPC희망

노우익 : 나와 동기들이 질문한 질문들에 대해 하나 하나 답해주시는 모습을 보면서 궁금한 것도 해소하고 선배님의 노력도 느낄 수 있어서 좋았다.CPC희망

문준혁 : 실제로 라인에 계신 선배님을 만나 평소 궁금했던 점을 모두 물어봤다. 특히 요즘 항공 업계의 동향 등 쉽게 얻을 수 없는 정보들을 들을 수 있어서 좋은 기회였다.CPC희망

박건우 : 향후 진로에 있어서 현실적인 경험과 조언을 들을 수 있어서 매우 유익했습니다.CPC희망

박경호 : 저희학과를 졸업하고 관련직종에서 계신 선배님이라 궁금증을 모두 해결할수있는 시간이었습니다. 또 학교생활에 대한동기부여도 되어서 좋았습니다. MPC희망

박세영 : 현직 파일럿의 이야기라 생생하고 도움이 많이 됐다. 학교생활중에 준비해야 할 것들에 대해 많이 배웠다.MPC희망

박순찬 : 한승철 선배님과의 멘토링을 통해 항공분야에 대해 많이 알게 되었고 나도 저렇게 멋있는 조종사가 되고 싶다 라는 생각이 들었습니다.^` CPC희망

김현겸 : 현장에서 직접 일하시는 전문가 멘토님에게 궁금한 사항을 물어보며 나의 꿈에 한 걸음 더 다가간 것 같다.CPC희망

류재민 : 한승철 선배님 멘토링 후, 나는 조종사의 삶에 대해 배울 수 있었다. 책임감의 중요성도 배웠습니다.CPC희망

박용건 : 대한항공 부기장님을 볼 수 있는 마음에 너무 기뻐합니다. 그래서 최대한 부기장님에게 많은 질문들을 했고 생각보다 한승철 부기장님이 친절하게 대해주셔서 분위기가 좋았습니다. 다음에도 이런 기회가 많으면 좋겠다는 생각이 들었습니다.CPC희망

7. 멘토활동 포스터

QEnA

The Question Enables One to Answer



전문가 멘토링



학과 커리큘럼



온라인강의에 대한
질의 응답

20학번들이 질문을 하면서 대답을 찾고 이후 20학번의 후배들이 그들에게 질문을 하게될 때
자신있게 답변해줄 수 있도록 하는 것이 목표이다.

1

학과 공부 질의 응답

온라인 강의로 인하여 질의응답에 한계 존재
멘토가 직접 질문을 받아 해결해 주는 방식으로 활동

2

지도교수님과과의 간담회

지도교수님과 인사 후 학과 커리큘럼에 대한 정보 제공

이장룡 지도교수님 : 항공운항학과 1학년 지도교수님
국내항공법 강의
지도교수님과의 다정한 간담회.

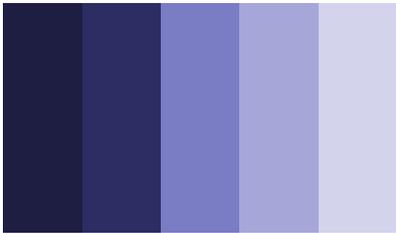
3

전문가 멘토링

전문가 멘토님 소개 : 한승철 선배님(항공대 항공운항학과 2010년도 졸업)
현재 대한항공 조종사이신 선배님과의 멘토링 으로
현실적인 조언을 얻을 수 있었음.
전문가 멘토링 후 선배님과의 즐거운 석식 자리



2020-1 새내기성공센터 3중멘토링 우수사례



재학생 멘토활동 프로그램

1. 캠퍼스 탐방하기
2. 자신에게 맞는 향수를 만들어보기
3. 함께 온라인 수업 들으며 학교 구경하기
4. 골목길을 걸으며 멘토·멘티 사진담기
5. 기말고사 전 기력 충전하기
6. 카드뉴스 정보전달하기
7. 집콕하며 책읽자
8. 대학생활 위시리스트 설정하기
9. 온라인회의 & 질의응답
10. 소규모 다과시간 / 새내기 온라인 방탈출
11. VR 가상체험 / 항공우주박물관 탐방하기
12. V-LOG 동기들과의 일상 공유
13. 소규모 캠핑 (Camping)
14. Membership Training / Study with me
15. 온라인마니또 / 비밀인스타
16. 연합멘토링 / 흥미진진(흥미로 찾는 진짜 진로)
17. 한국 근대화의 관문 인천 탐방하기
18. 서울 인문콘텐츠 인프라 탐방하기
19. 미디어아아트와 문화콘텐츠 탐방하기
20. 능곡,일산 시장 일일서포터즈
21. 메이킹 (하자공방) / 북클럽
22. 온라인 회식 / 온라인 문화예술제 관람

새내기성공센터 재학생 멘토활동 프로그램 공유

(제시한 프로그램 모듈을 선택하여 활동)



코로나로 인해 캠퍼스를 못오는 멘티들을 위한
학교 탐방

처음 오는 멘티들도 있고 다른 사정으로 몇 번 와본 친구들도 있었지만 강의동부터 과학관, 전자관까지 2학기에는 캠퍼스를 즐길 수 있길 기원하며 한 바퀴를 돌아보았다. 도서관 사용법도 알려주며 책은 어디에서 사는지 알려주었다



자신에게 맞는 향수를 만들어보기

멘토와 멘티가 함께 자신이 원하는 향수를 만들기 활동을 가짐.
향수 만들기 활동을 통해 서로의 모습에 친밀감을 갖고 대화의 포문을 열수 있도록 촉진하는 계기 마련



함께 온라인 수업 들으며 학교 구경하기

멘토와 멘티가 학교에서 만나 멘티들에게 학교 건물을 소개하고 수업 시간에 함께 수업을 들음



골목길을 걸으며 멘토·멘티 사진담기
(화전동 인근 벽화마을)

멘토와 멘티가 골목길을 걸으며 사진담는 시간을 가짐
사진담기를 통해 서로의 모습에 친밀감을 갖고 대화의 포문을 열수 있도록 촉진하는 계기 마련



기말고사 전 기력 충전하기

기말고사 전에 시간이 되는 멘티들과 만남을 진행하여 스타필드에 있는 스포츠몬스터라는 성인들이나 청소년들이 즐기는 액티비티 놀이터를 활용하여 암벽등반, VR체험, 다양한 운동 관련된 게임 등 진행하여 친목도모



카드뉴스 정보전달

코로나로 인해 만날 수 없는 상황을 고려하여 멘토가 1주일에 한번 카드뉴스를 제작하여 학교생활시 필요한 정보를 전달함 카톡방에 카드뉴스를 게시하면 모든 멘티들이 댓글을 달아서 어느정도 도움이 되었고 그다음주에는 이런 정보도 알려주시면 좋을 것 같다는 의견을 나눔.



집콕하며 책읽자

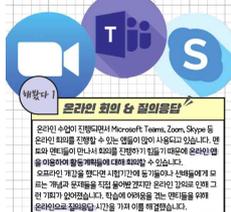
코로나와 장마로 인해 외부활동을 하지 못해 무료하게 시간을 보낼 멘티들을 위해 원하는 책을 선물하고 읽을 기회를 제공. 평소 책을 잘 읽지 않는 멘티들에게 자신의 진로, 평소고민, 관심사에 관한 책을 선택하고 읽어보도록 하는 활동. 더하여 원하는 멘티에 한해 감상문작성 이벤트를 열어 우수 감상문 작성자에게 치킨 기프티콘 제공

대학생활 위시리스트 설문

이 문헌은 Google이 만들거나 승인하지 않았을 수 있습니다. 알음알음 신고 - 서비스 약관 - 개인정보처리방침
Google 설문지

대학생활 위시리스트 설정하기

대학생활 위시리스트를 작성하며 대학생으로서 이루고 싶은 목표를 설정하기를 통하여 멘토가 정리한 주요 교내활동을 참고하여 하고 싶은 교내 활동과 대외 활동에 대해 생각해보고, 졸업 전과 1학년 때에 이루고 싶은 목표에 대해고민해볼 수 있는 설문조사를 진행하고 설문결과를 공유하며 상호간의 온라인토론을 진행

 <p>배달다기 온라인 회의 & 질의응답</p> <p>온라인 수업이 진행되면서 Microsoft Teams, Zoom, Skype 등 온라인 회의를 진행할 수 있는 앱들이 많이 사용되고 있습니다. 멘토와 멘티들이 만나서 회의를 진행하기 힘들기 때문에 온라인 앱을 이용하여 활동계획들에 대하여 회의할 수 있으며, 오프라인 개강을 하였다면 시험기간에 동기들이나 선배들에게 모르는 개념과 문제들을 직접 물어봤겠지만 온라인 강의로 인해 그러 기회가 없어져서 학습에 어려움을 겪는 멘티들을 위해 온라인으로 질의응답 시간을 가져 이를 해결합니다.</p>	<p>온라인회의 & 질의응답</p>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

온라인 수업이 진행되면서 Teams, Zoom, Skype 등 온라인 회의를 진행 할 수 있는 앱들이 많이 사용되고 있으며 멘토와 멘티들이 만나서 회의를 진행하기 힘들기 때문에 온라인 앱을 이용하여 활동계획들에 대하여 회의할 수 있으며, 오프라인 개강을 하였다면 시험기간에 동기들이나 선배들에게 모르는 개념과 문제들을 직접 물어봤겠지만 온라인 강의로 인해 그러 기회가 없어져서 학습에 어려움을 겪는 멘티들을 위해 온라인으로 질의응답 시간을 가져 이를 해결

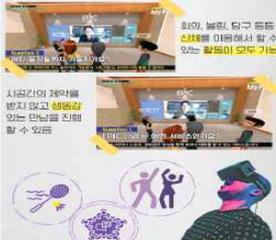
 <p>배달다기 소규모 다과시간</p> <p>온라인 회의를 진행했지만 직접 만나지 않았기 때문에 어색함을 없애기 위해서는 오프라인으로 간단히 만나는 시간이 필요하다고 생각 했으며 시험기간에 시간을 맞춰 2~3인 규모로 다과시간을 가졌으며 야외에서 음료를 마시며 대화를 통해 온라인으로 해소하지못한 어색함을 극복</p>	<p>소규모 다과시간</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

온라인 회의를 진행했지만 직접 만나지 않았기 때문에 어색함을 없애기 위해서는 오프라인으로 간단히 만나는 시간이 필요하다고 생각 했으며 시험기간에 시간을 맞춰 2~3인 규모로 다과시간을 가졌으며 야외에서 음료를 마시며 대화를 통해 온라인으로 해소하지못한 어색함을 극복

 <p>배달다기 새내기 온라인 방탈출</p> <p>방탈출은 온라인으로 즐길 수 있다.</p>	<p>새내기 온라인 방탈출</p>
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

카카오톡 오픈채팅을 통해 방탈출 게임이 진행되며 해당문제의 정답이 다음 문제의 방으로 가는 참여코드입니다. 문제의 정답은 4~8자리 영문 or 숫자 or 영문+숫자로 구성되어 온라인 방탈출게임은 예선 5문제와 결승 3문제로 구성되어 있습니다. 예선 전 5문제를 모두 통과하면 결승전에 참여할 수 있으며 예선전 5문제를 통과하는 참여자에게 결승전 참여코드를 개별로 안내합니다.

모든 문제를 가장 빨리 해결 한순서대로 특별한 혜택을 멘토가 제공할 수 있습니다.

	<p>VR 가상체험</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------

프로그램 VR을 이용하여 개개인의 집에서 VR 만남을 진행 회의, 불링, 당구 등등 신체를 이용해서 할 수 있는 활동이 모두 가능 시공간 제약을 받지 않고 생동감 있는 만남을 진행 할 수 있음

	<p>항공우주박물관 탐방</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	-------------------

각각의 팀원들이 다양한지역에 사는 점을 고려하여 그지역 가까이에 있는 항공우주 박물관을 탐방한다. 개별로 항공우주박물관을 탐방하고 실시간으로 공유하며 정보를 공유한다. 항공우주분야에 대한관심을 고취 시킬수 있고 소통하기 때문에 친목 또한 다질 수 있다.

	<p>V-LOG 동기들과의 일상 공유</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

각 팀원들의 V-LOG를 유튜브 채널을 개설하여 공유한다. 서로가 포스터 코로나 시대에 어떤 생활을 하고 있는지 공유하며 친밀감을 높일 수 있으며 1인 미디어 보편화 시대에 말 맞추어 개인 미디어를 제작해 볼 수 있는 시간을 가질 수 있다.

	<p>소규모 캠핑 (Camping)</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

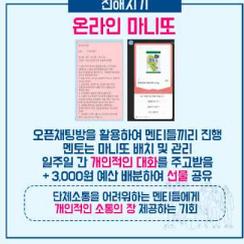
근래에 캠핑장이 잘 구비되어 있어 팀원과 함께 바비큐 파티를 하면 낭만적인 20대의 추억을 남길 수 있다. 보통 위치가 도심과 떨어져 있고, 테이블 당 거리가 있기 때문에 안전하게 진행 가능하다.

	<p>팀 별 Membership Training</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

실내 활동으로 파티룸/펜션을 예약하면 멘토링 멤버만의 공간이 되어 위험하지 않다. Membership Training를 즐기므로써 보다 쉽게 친목을 다질 수 있다. 보드게임, 요리대회를 통해 여러 번 진행하여도 다른 콘텐츠로 재미있게 진행할 수 있다.

	<p>스터디윗미 (Study with me)</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------

시험기간에는 다른 팀원과 같이 공부할 수 있는 ‘스터디윗미’ 방법을 이용한다. 요즘 유튜브에서 인기있는 공부 콘텐츠로, 자신의 공부하는 모습을 타인에게 공유함으로써 강제성을 스스로에게 가해 집중할 수 있도록 하는 공부방법이다. 이는 COVID-19로 인해 평소 도서관에서 스터디를 갖지 못하는 학생들이 집에서 공부환경을 조성할 수 있는 좋은 방안이므로 멘토링에서 진행하기 좋다.

	<p>온라인마니또</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	---------------

오픈채팅방을 활용하여 멘티들끼리 진행 멘토는 마니또 배치 및 관리 일주일간 개인적인 대화를 주고 받으며 +3,000원 예산 배준하여 선물 공유 단체소통이 어려워 하는 멘티들에게 개인적인 소통의장 제공하는 기회

 <p>Instagram</p>	<p>비밀인스타</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

인스타그램 계정 혹은 네이버 카페 활용
 일주일간 익명으로 사진 업로드 “자신을 잘 나타낼 수 있는 사진” 공유하며 다른 멘티들과의 공감대 형성가능 (이미지를 통해 간단히 자신을 소개함으로써 자신에 대한 표현을 낮설어하는 멘티들도 참여 독려 가능)

	<h3>연합멘토링</h3>
<p>타학부(과)팀과의 연합 멘토링을 진행하여 복수전공, 융합전공이 활발하게 진행 중이 학부(과) 또는 멘티들이 관심을 가지고 있는 학부(과)에 대해 직접 해당 학부(과) 선배들의 온라인 간담회 진행 / 복수전공, 융합전공 이전 해당 전공의 이해도를 높이고 항공대 내 다양한 과에 대한 경험 넓히기 가능</p>	

	<h3>흥미진진(흥미로 찾는 진짜 진로)</h3> <p>(장소 : 새내기성공센터)</p>
<p>재학생의 진로의식 수준과 개인의 직업가치관, 성향 등을 파악해, 올바른 진로탐색 방향을 설정하고 자신에게 맞는 진로 가치관 설정을 돕는 프로그램 진단 : 전문도구 활용 (STRONG 직업흥미검사, CST성격강점검사, 진로가치관카드) 진단결과 토론 및 진로계획 수립</p>	

	<h3>한국 근대화의 관문 인천 탐방하기</h3>
<p>근대화와의 직간접적 자료를 충실히 갖춘 인천역 일대의 근대화 관련 주변을 탐방하고 일대 지역을 답사하면서 한국 근대의 특징적 양상을 이해함. 인천역 앞 아래 4개 박물관을 탐방하고 오가는 길에 인근 유적(미두취인소, 일제 때 은행) 및 구 일본 조계지 및 차이나타운을 살핌. (마스크착용 및 거리두기 실행)</p>	

	<h3>서울 인문콘텐츠 인프라 탐방하기</h3>
<p>서울의 영상자료원, 영화박물관, 디지털미디어시티, 애니메이션센터 등 인문콘텐츠 인프라 전시 / 시설들을 탐방함으로써 인문콘텐츠에 대한 관심과 이해 증진 [유의사항] 참가자는 반드시 탐사 하루 전까지 각자 한국영상자료원 홈페이지 회원 가입 (방문 당일 영상자료원 평생회원증 즉시 발급. https://www.koreafilm.or.kr/)</p>	



미디어아트와 문화콘텐츠 탐방하기
(박물관견학)

미디어아트와 문화콘텐츠 역량 함양을 위한 박물관 견학함.

국립 현대미술관 서울관

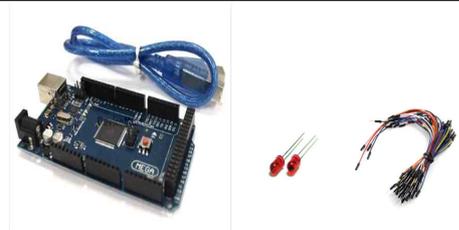
(무료관람일은 매월 마지막주 수요일 문화가 있는 날 : 대학생 관람료 무료)



능곡, 일산 시장 일일서포터즈
(지역, 전통시장 활성화)

전통시장의 참 모습을 이해하고 자신의 재능으로 활성화에 기여할 수 있는 기회를 제공하고 지역과 대학 간의 산학협력 촉진함.

(마스크착용 및 거리두기 실행)



메이킹 (하자공방 / 아두이노 메가2560)

집에서도 도전 가능한 메이킹 키트를 멘토가 구매하여 개별 택배를 발송하고 온라인 화상을 통하여 고유한 자기 표현으로 참여의 기회를 제공하고 작업결과를 카카오톡채널등에 공유하여 연대 구축

비용 12,000원으로 아두이노 공식 예제(<https://www.arduino.cc/en/Tutorial/Blink>) 활용한 코딩



메이킹 (하자공방 / 비누만들기 키트)

집에서도 도전 가능한 메이킹 키트를 멘토가 구매하여 개별 택배를 발송하고 온라인 화상을 통하여 고유한 자기 표현으로 참여의 기회를 제공하고 작업결과를 카카오톡채널 등에 공유하여 연대 구축 (비용 12,000원으로 비누만들기 예제 활용한 자기표현)

 <p>나의 오픈채팅방 7</p> <p><숨> 토론방 그룹채팅</p> <p><오만과 편견> 그룹채팅</p> <p><종이동물원>... 그룹채팅</p>	<p style="text-align: center;">북클럽</p>
<p>멘토가 지정한 전공(진로)관련 서적을 구매하여 배포하거나 정해진 책을 시간에 맞추어 책을 읽고 책에 대해 발제하고, 발제에 대한 답변을 하는 형식으로 함께 책을 읽고 토론하는 모임을 통하여 공통 주제로 이야기를 나누고 공동의 해시태그 등을 공유하여 SNS 및 카카오톡채널등에 공유하여 연대 구축</p>	

	<p style="text-align: center;">온라인 회식</p>
<p>코로나로 인하여 오프라인 공간 축소로 비대면, 온라인으로 회식을 진행한다. 멘토가 구매하여 배달통을 통하여 멘티에게 음식을 배달하여 주고 온라인 화상을 통하여 간담회 등을 진행하여 공동주제를 도출하고 공유하여 연대 구축</p>	

	<p style="text-align: center;">온라인 문화예술제 관람</p>
<p>지자체에서 실시하는 온라인 문화예술 프로그램 관람을 통하여 상호간의 공동주제를 도출하고 도출된 내용에 대하여 온라인을 통하여 화상토론을 하고 토론내용을 정리하고 개별 포트폴리오 정리 및 공동의 해시태그 등을 공유하여 SNS 및 카카오톡채널등에 공유하여 연대 구축</p>	