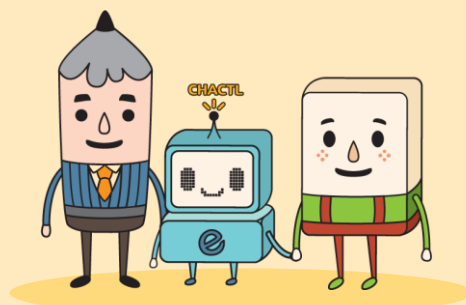
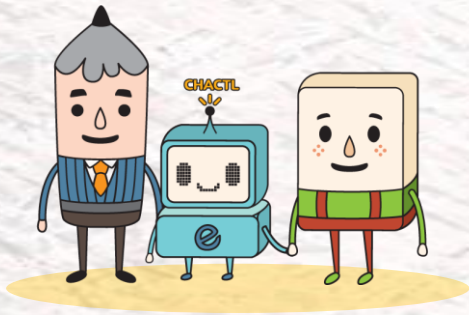




2018학년도 2학기  
멘토링 우수 사례문





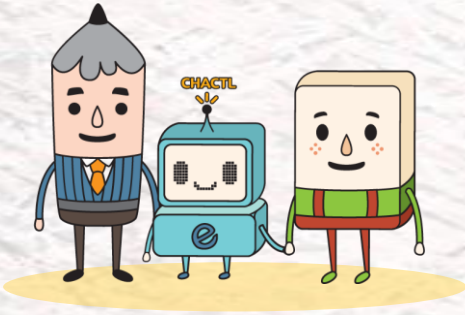
# 목차

## 2018-2학기

구분	팀명	학과	팀원
1	지긱지	스포츠의학과	이정하, 나현주, 노종희
2	홍터링	스포츠의학과	박수홍, 김현진, 강나현
3	10조	바이오공학과	임희수, 김삿별, 이주형, 송민선, 송호민, 유명인
4	3D Printer	바이오공학과	김진솔, 오지수, 김태운, 박홍준, 서동혁, 주리나
5	대외활동을 위한 꿈	바이오공학과	이용현, 박상수



# 2018학년도 2학기 멘토링 우수 사례문



· 팀명  
- 지승지  
· 학과  
- 스포츠의학과  
· 팀원  
- 이정하, 나현주, 노종희

## 1. 멘토링 활동 일정 및 내용

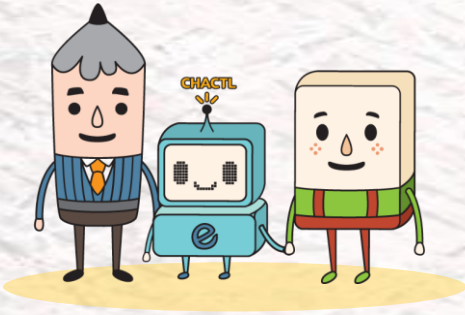
- 1차  
직접 도와줄 수 있는 전공과목  
위주로 같이 학습하고, 질문을 듣고  
알려줄 수 있는 부분을  
조언해주었다.
- 2차  
기말고사 대비를 위해 멘토인 내가  
사용하였던 프린트와 필기를 보고  
같이 공부하고 저녁을 먹었다.
- 3차  
단체 카톡방으로 꾸준히 연락하며  
서로 격려하는 시간을 가졌다.

## 2. 소감 및 의견

후배들이랑 더 진솔한 대화를 할 수 있었고 소통을 할 수 있어서 굉장히 좋은 기회였다고 생각한다. 선배로서 충분한 도움을 주었는지는 멘티들이 판단해야할 몫이지만, 처음에 멘토로 지원하기까지 많은 고민이 있었음에도 불구하고 지금은 뿌듯하고 보람찬 시간이었다고 당당하게 말할 수 있을 것 같다. 후배들이 학교생활에 더 잘 적응할 수 있도록 도와주는 점에 큰 의미를 두고 한 학기 동안 활동 하였다. 멘토링 프로그램에 참여하면서 가장 큰 보람을 느낀 때는 후배들이 이번 학기 뿐만 아니라 앞으로의 학교생활에서도 평생 멘토를 해줬으면 좋겠다고 말했다고 말할 때였다. 이 말이 정말 힘이 되고, 고맙게 느껴졌던 것 같다. 다른 선후배간의 사이보다 조금 더 가까운 사이가 될 수 있었고, 후배들에게 도움이 필요할 때 도움을 줄 수 있는 사람이 될 수 있다는 것이 왠지 모르게 가슴 벅차는 일이었다는 것 같다.



# 2018학년도 2학기 멘토링 우수 사례문



· 팀명  
- 흥터링  
· 학과  
- 스포츠의학과  
· 팀원  
- 박수홍, 김현진, 강나형

## 1. 멘토링 활동 일정 및 내용

- 1차  
앞으로의 **활동 계획과 졸업 후 진로 계획**에 관한 얘기를 나눔.  
**토익책에서 빈출하는 숙어**들을 배우는 시간을 가짐.
- 2차.  
지난 **시험결과를 보며 시험문제 중 모르는 문제를 토의**하는 시간을 가짐.
- 3차.  
**토익책을 보면서 어려운 문제 유형**에 대해 멘티들에게 알려주는 시간을 가짐.
- 4차  
전공에서 **예상시험문제들을 알려주고** 지금까지 했던 활동들을 돌아보면서 **좋았던 점이나 아쉬웠던 점**들을 말하는 시간을 가짐.

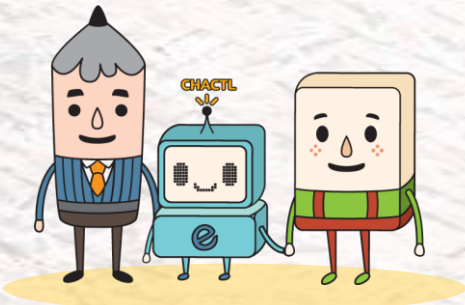
## 2. 소감 및 의견

### · 멘토 박수홍

복학 후 해보고 싶었던 활동 중 하나가 멘토링 활동이었다. 내가 신입생 때는 학과 내에서 신청 받고 매칭해주었는데, 그게 학교에서 관리하면서 좀 더 체계적으로 변한 것 같았다. 멘티 2명 중 한명은 방학 때부터 함께 스터디를 해서 친했고 다른 한 명은 처음 보았지만 금방 친해졌다. 우리 멘토링의 주목적은 **진로 상담과 공부**였다. 최대한 내가 1학년 때 알았으면 좋았을 그런 생각들을 알려주려 노력했다. 또한, **선배들이 나에게 어떻게 해주었으면 좋았을까**를 생각하며 멘토링을 진행했다. 총 4회를 만났는데 1회차에는 셋이 모여 서로 소개하는 시간을 갖고 멘토링 계획을 세웠다. 2, 3, 4회차에는 만나서 음식을 시켜 먹으며 만나기 전까지의 학교생활에 대한 이야기를 나누었다. 진로 상담도 진행했는데, 아직 현장경험도 없고 졸업도 하지 않았지만 **졸업한 동기들과 선배들의 이야기를 들려주었고, 멘티들의 진로에 대한 준비 방법과 현실을 알려주려 했다.** 학업 부문은 1학년 전공과목인 해부생리학을 알려주었고 중간에 토익도 도움을 주었다. 이번 학기에 유독 과제가 많아 멘티들에게 미안했다. 중간에 졸업 여행도 있어서 계획보다 한번 덜 만나게 되었지만, 항상 만나자 하면 시간 맞춰 나와주고 내 말을 경청해준 멘티들에게 고맙다. **이번 활동을 계기로 좋은 후배들을 만난 것 같고 앞으로도 도와줄 일이 생긴다면 멘토가 되어 도와주고 싶다.**



# 2018학년도 2학기 멘토링 우수 사례문



· 팀명  
- 흥터링  
· 학과  
- 스포츠의학과  
· 팀원  
- 박수홍, 김현진, 강나현

## 2. 소감 및 의견

### · 멘토 김현진

멘토링 프로그램은 1학기 때도 한번 했었고 전 학기는 여가활동 위주여서 이번 멘토링 활동은 학습 위주로 가고 싶다고 생각을 했다. 멘토님이랑 멘티랑 어색하지 않을까 걱정했는데 다행히 두분 다 원래 친하게 지냈어서 편하게 활동을 했던 것 같았다. 학관에서 여러 가지 얘기를 나누며 고민 상담도 하고 맛있는 음식도 먹으면서 즐거운 시간들을 가진 것 같다. 무엇보다 멘토선배님이 **전공과목의 예상 문제와 어려웠던 파트를 쉽게 설명해주셔서 시험에 큰 도움이 되었던 것 같다.** 그리고 토익에 익숙하지 않아 점수가 많이 낮았었는데 선배님이 꿀팁을 알려주셔서 예상문제를 푸는데 큰 어려움이 없게 되었다. 또 진로 얘기를 하면서 병원이나 헬스장 말고도 다양한 취업기회가 있다는 것을 알게 되었다. 이번 멘토멘티를 계기로 내가 취직하고 싶은 곳을 잘 알게 되었고 친목을 좀 더 다지게 되었다.

### · 멘티 강나현

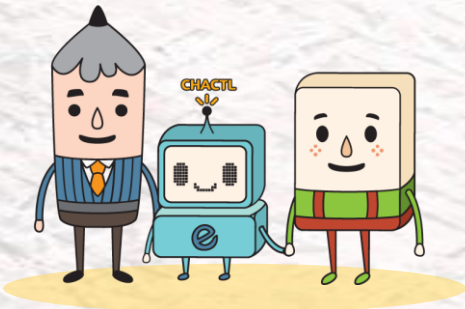
1학기 때는 선배님과의 멘토링에서 나의 목표는 학교 생활에 더 적응하며 대학이란 곳에 대해 파악하는 것이었지만 2학기가 되어 나의 목표는 **내 진로에 대해 더 고민하고 선배에게 많이 물어보는 것이었다.** 처음에는 멘토 선배님과 학번 차이가 많이 나서 어색하거나 어렵지 않을까 생각했지만 막상 멘토링을 위해 모이면 매번 선배님이 잘 대해주셔서 별 어려움이 없었던 것 같다. 뿐만 아니라 선배님이 **학교생활하시면서 느낀 점이나 필요하거나 유용한 것을 많이 알려 주셨고** 진로나 학업에 관련해서 물어보는 내용에 대해 선배님이 보고 느낀 것에 대해 대답해 주신 것이 진로에 대해 고민하는 부분을 해결하는 데에 많이 도움이 된 것 같다.

## 3. 기타

우리 멘토링의 특징은 지덕체를 겸비하자라는 모토를 가졌다. 멘토인 나는 평일 매일 학교 헬스장에 가서 운동을 하였고 멘티들은 언제나 와서 운동을 배우고 같이 하도록 했다. 또한 나만의 암기비법이나 직접 시험문제를 만들어 주었다.



# 2018학년도 2학기 멘토링 우수 사례문



· 팀명  
- 10조  
· 학과  
- 바이오공학과  
· 팀원  
- 임희수, 김삿별, 이주형  
송민선, 송호민, 유명인

## 1. 멘토링 활동 일정 및 내용

- 1차  
조원 소개 및 멘토 및 멘티 선정  
발표 주제 선정 - 의견 제시 및 투표 진행  
-> '이종 간 장기 이식'으로 결정
- 2차  
선정 주제에 관한 논문 서치 후 조사 내용  
항목, 발표 목차 등을 정하고 각자 조사할  
내용 역할 분담. 구체적인 내용 자료 정리  
인터뷰 가능 여부 확인
- 3차  
각자 조사해 온 내용을 바탕으로  
서로에게 설명해주고, 모르는 내용이나  
부족한 부분 보충. 더 필요한 항목 조사.
- 4차  
각자 제작한 PPT 취합 및 대본 작성과  
수정. 발표연습, 시간측정, 발표에 필요한  
적절한 동영상 검색 등 발표준비 마무리

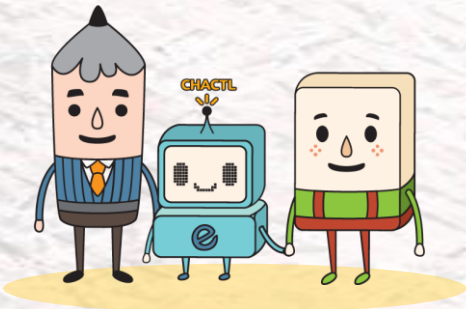
## 2. 소감 및 의견

비록 전공과목으로 인해 만들어진 멘토-멘티지만, 평소 접점이 없었던 선배님과 이번 멘토 멘티 활동을 통해 많은 이야기를 나눌 수 있었고, 선배님과 알아갈 수 있어 좋은 기회가 됐다고 생각한다. 멘토 선배님과 함께 팀플 주제를 선정하고, 그 주제에 대해 토론하는 과정에서 팀원들의 의견을 수렴하고 조율, 통합하시는 모습을 보며 나중에 후배가 들어왔을 때 멘토 선배님 같이 후배를 이끌어 줄 수 있는 멘토가 되어야겠다고 생각했다.

각 조당 바이오에 관한 주제를 선정하여 발표를 하였는데 미래에 바이오가 어떤 것을 할지 알 수 있었고, 관련이 없다 생각한 것도 바이오가 할 수 있는 일이었던 것을 보았다. 우리 조는 이종 간 장기이식에 관하여 조사하였는데, 겉으로 보기에는 간단하게 어느 부분만 고치면 될 거란 생각을 했었지만 깊게 들어가 보니 문제점들이 많으며 해결방법 또한 여러 가지 있다는 것을 알게 되었다.



# 2018학년도 2학기 멘토링 우수 사례문



- 팀명  
- 10조
- 학과  
- 바이오공학과
- 팀원  
- 임희수, 김삿별, 이주형  
송민선, 송호민, 유명인

## 2. 소감 및 의견(이어서)

우선 이종 간 장기이식이지만 사람의 장기를 동물에서 키우는 것과 동물 장기를 그대로 쓰는 2가지 방법이 있었으며 해결방법은 그에 따른 면역거부반응 억제 유전자를 넣는 것과 거부반응 일어나는 유전자를 유전자 가위를 통해 없애는 것, 핵 치환기술로 사람장기를 키우는 것 등이 있다. 또한 **우리가 알고 있는 기초 3가지 기술 유전자가위 핵 치환 형질전환 등을 조합하여 이종 간 장기이식을 이론상이 아니라 실제로 가능하게 한다는 것을 알게 되었다.**

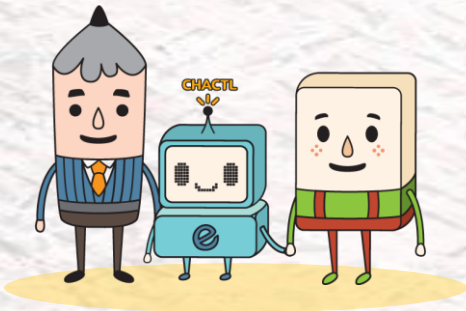
한 학기 동안 다양한 바이오의 미래에 대해 생각해 볼 수 있는 시간이 되었다. 특히 이종 간 장기이식에 대해 깊게 알게 되었으며 일반적을 듣는 수업과 달리 우리가 조사한 내용을 바탕으로 이끌어 가는 것이 인상 깊었다. **발표준비를 하면서 물론 어려운 점도 있었고, 발표 방향성에 관한 고민을 많이 한 시간이었지만 선후배와 다양한 정보를 나눌 수 있어서 유익한 시간이었다.** 한 학기 동안 많은 것을 배우고 즐거운 시간이었다.

바이오산업 종합설계 수업을 들으면서 여러 최신 바이오 기술들을 알게 되었고 그에 대한 바이오의 미래에 대해서도 생각해볼 수 있는 시간이었다. 그리고 수업시간을 한 시간 가량 이끌어 가면서 새로운 경험을 할 수 있었다. 또한 발표 수업을 준비하면서 이종 간 장기이식에 대한 지식을 쌓을 수 있었다. 물론 **발표하면서 여러 돌발 상황이 있었지만 선후배와 함께 발표하면서 서로 의견을 나누고 소통할 수 있는 시간이었다.**

처음 만났을 때 다들 어색하고 서먹해서 불편했던 점이 있었지만 함께 발표 준비와 여러활동들을 하며 처음보다는 서먹함도 많이 줄었다. 그리고 이 과정을 통해 어떻게 조별과제를 원활하게 진행해야 하는지 등의 많은 것들을 배울 수 있어 좋았다.



# 2018학년도 2학기 멘토링 우수 사례문



- 팀명  
- 3D Printer
- 학과  
- 바이오공학과
- 팀원

- 김진솔, 오지수, 김태윤, 박홍준, 서동혁, 주리나

## 1. 멘토링 활동 일정 및 내용

### · 1차

세포배양의 효율과 성능을 높여 조직과 유사한 장기를 구현가능 할 수 있도록 구조나 기능적으로 도움을 주는 세포 지지체 = 인공조직 이식재 등에 대해서 조사하고 현 상황에서 3D printer 기계의 공급상황, 스펙 등에 대해서 알아보았다.

### · 2차

바이오 프린팅 장기를 개발하는데 중요한 고려사항은 조직에서의 대사활동이며 이에 대해 필요한 전공지식에 대해 책과 논문서치를 참고하여 알아보고 멘티들에게 전달해 주었다. 바이오 프린팅 장기는 심장, 방광, 난소, 간 등등 있으며 여러 회사의 개발 상황과 문제점을 파악하였다.

### · 3차

바이오 프린터의 여러 가지 잉크와 3D printer로 만든 인공장기를 환자에게 적용하여 임상적으로 성공한 케이스 등을 보고 어떠한 이유로 이식이 가능하고 면역적인 거부반응이 일어나지 않아 성공했는지에 대해서 서로 토론하고 그러한 내용을 PPT 정리해 놓았다.

### · 4차

각자 발표 대본없이 리딩하는 모습을 서로에게 보여줌으로써 고쳐나아가 할 점이나 어색했던 부분을 코칭해주었으며 PPT 작성요령과 수정 할 사안을 확인하고 PPT를 마무리 지었다. 또한 발표 내용에 대해 조사해왔던 이론을 서로에게 설명해주어 정리하였다.

## 2. 소감 및 의견

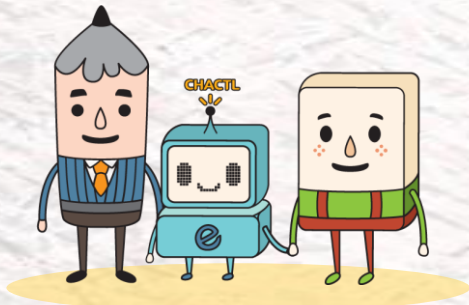
### · 김진솔

3D printer에 대해 혼자 알아보고 공부했다면 어려웠을 수도 있지만 서로 공부한 부분을 공유해서 더욱 쉽게 이해 할 수 있었고 후배들에게 알려주는 부분도 공부를 많이 해서 가르쳐 줄 수 있을 때까지 하게 되어 깊이 이해 할 수 있는 계기가 되었다. 발표에 있어서도 처음이라 많이 긴장하고 힘들어 했지만 같이 연습도 해보고 대본 수정도 하게 되면서 능숙해 지는 것이 보여 보람찼던 것 같다. 또한 학과 공부에 있어서도 미래에 유망한 계열이기 때문에 이번 기회를 통해 정확히 3D printer에 대해 알게 되었다.





# 2018학년도 2학기 멘토링 우수 사례문



- 팀명  
- 3D Printer
- 학과  
- 바이오공학과
- 팀원

- 김진솔, 오지수, 김태운, 박홍준, 서동혁, 주리나

## 2. 소감 및 의견(이어서)

### · 김태운

선배님들한테 모르는 것들을 많이 물어보고 배울 수 있었습니다. 또한 친해질 수 있는 계기가 되었습니다. 또한 **3D printer의 종류와 작동원리에 대해 알아보고 설명해 주셔서 발표 자료를 쉽게 이해하고 찾을 수 있었고** 앞으로 유용하게 쓰일 수 있다는 것을 느끼게 해주어 중요성을 깨닫게 되었습니다.

### · 서동혁

평소 선배들과의 교류가 없어서 모르는 것을 잘 물어보지 못했었는데 이번 발표를 준비하면서 많은 도움을 받았고 저희를 이끌어가면서 힘든 점이 있으신 데도 친절히 알려주셔서 감사했습니다. 또한 **3D printer와 저희 과의 연결점을 찾아 이론이 상용화되는 것을 공부하면서 중요성을 알게 되었고 이번 기회를 통해 선후배간의 교류를 할 수 있어서 좋은 경험이 되었습니다.**

### · 주리나

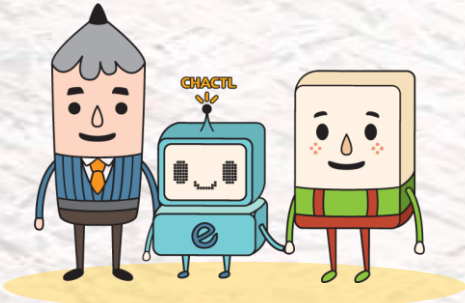
바이오의 미래산업을 같이 토의하면서 후배들과도 친해질 수 있는 기회가 되어서 학습지원센터의 멘토 멘티 프로그램에 많은 만족감을 느꼈습니다. **같이 토의하며 알아가는 시간이 되어서 좋은 경험이 되었고 내년에도 기회가 된다면 다른 학우들과도 멘토링 프로그램을 할 수 있었으면 좋겠습니다.** 또한 현재 여러 기업이 진행하고 적용하려는 기술에 대해서 관심있게 알게 되었고 멘티에게 전할 수 있어서 좋았습니다.

### · 박홍준

바이오융합설계시간에 하는 팀 발표준비를 통해 선배님들과 같이 수업도 듣고 발표준비를 하면서 모르는 것도 물어보았는데 멘토께서 PPT작성요령과 발표준비를 어떻게 해야 하는지에 대해서 알려주셔서 평소 발표 준비보다 수월하게 진행되었습니다. 또한 **3D printer에 대해서 융합적인 측면으로 현재 진행되고 있는 기술을 파악하고 앞으로 어떻게 적용해야 할 지에 대해서도 토론하면서 도움이 많이 되었고 진로선택에도 영향이 있을 것 같습니다.**



# 2018학년도 2학기 멘토링 우수 사례문



- 팀명  
- 대외활동을 위한 꿈
- 학과  
- 바이오공학과
- 팀원  
- 이용현, 박상수

## 1. 멘토링 활동 일정 및 내용

### · 1차

대외활동은 훗날 사회로 나갈 때 무기가 될 수 있는 스펙 중의 하나입니다. 따라서 '차분히, 천천히, 여유 부르지 말고 지원하는 것이 중요합니다. 자신의 꿈이 무엇이고 자신이 가장 하고 싶은 것에 대해 생각해보는 시간을 가졌습니다.

### · 2차

자신의 꿈에 따라 좀 더 대외활동의 폭을 좁혀 좋아하는 것과 관련된 대외활동을 간접적으로 찾아보았습니다. 간접적인 경험 또한 나중에 실제로 정할 대외활동에서도 좋은 밑바탕이 되어주기에 심도있게 진행하였습니다.

### · 3차

자신의 꿈과는 거리가 있더라도 사람을 만나 관계의 폭을 넓힐 수 있는 대외활동을 찾아보았습니다. 여러 사람과 어울리며 행동하는 것이 또한 자신의 인생을 가치있게 만드는 것이라고 생각하기 때문입니다. 자신의 꿈 혹은 인간관계를 넓힐 수 있는 대외활동도 있다는 것을 생각해 보았습니다.

### · 4차

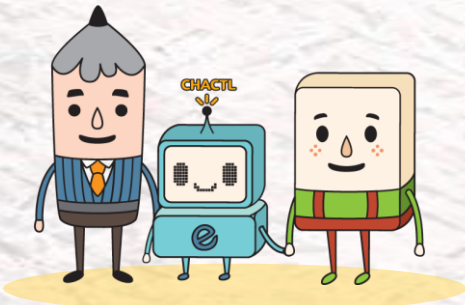
방학기간이 아니고 새로 대외활동을 모집하는 기간이 아니기에 자신의 꿈과 관련된 대외활동의 수는 거의 없었고 사람들과 어울리며 봉사활동을 하는 대외활동이 주를 이루고 있었습니다. 방학이후에 대외활동이 모집기간이 나오는지 다시 한번 설정을 해보기로 하였습니다.

### · 5차

대외활동을 정하는 법 혹은 자신의 꿈에 맞는 대외활동을 찾는 법에 대해 다시 한번 더 설정을 해보고 기말고사기간이 끝난 후의 목표에 대해 설정을 해봤습니다. 하루 하루 발전할 수 있는 방학이 되기를 바라는 마음으로 대외활동 및 토익 등 여러 가지가 있지만 그 중에서 가장 중요하다고 생각되는 것은 자신의 여유를 지키며 그것을 사용하는 것이라고 생각하였습니다. 이렇기에 여행을 떠날 것을 추천해주며 이번 한학기의 멘토링을 끝마쳤습니다.



# 2018학년도 2학기 멘토링 우수 사례문



- 팀명  
- 대외활동을 위한 꿈
- 학과  
- 바이오공학과
- 팀원  
- 이용현, 박상수

## 2. 소감 및 의견

.제가 멘토가 되어 하고자 싶어 했던 활동은 대외활동이었기에 이것은 시기가 가장 중요하다고 생각해서입니다. 신청 시기는 주로 학기초부터 대략 한달정도이며 이번에는 멘토 멘티 설정이 10월부로 이루어져 대외활동을 신청하는 것이 아닌 그저 걸핍기식으로만 진행이 된 것에 대해 멘티에게 가장 미안했습니다. **서로가 도와주고 서로가 따라와줄 수 있기에 이번 멘토링은 제가 하고자 하는 목표에는 미치지 못하였지만 어쩌면 다른 소중함을 얻을 수 있었던 것 같습니다.** 또한 제가 대외활동이란 주제로 멘토링을 하게 된 첫 번째 이유는 사람은 살면서 여러 사람을 만나봐야 한다는 이유 때문입니다. 항상 만나던 사람들과 만나면 사이가 더 돈독해지고 좋아질 수 있겠지만 그것은 한계가 있는 우물이라고 생각합니다. 좀 더 삶을 나아가고 더 발전시키려면 여러 활동을 해가며 다른 사람들의 삶을 배우고 만나며 공유하는 것 또한 소중하다고 생각합니다.

두 번째 이유는 **대외활동은 또 다른 삶의 경험 즉 스펙이라고 생각합니다.** 경쟁이 더 치열해지고 취직할 수 있는 자리가 과포화가 되는 상태에서 그저 학교에서의 삶은 경쟁에서 밀려 날 수 있다고 생각했기 때문입니다. 학교에서 공부하는 것이 다가 아닌 다른 직무와 연관된 활동을 해보는 것 또한 경쟁력을 강화할 수 있기 때문입니다.

이러한 두가지 이유를 바탕으로 '대외활동' 이라는 것에 대해 멘토링주제를 설정하였으며 다음 번에 이런 멘토링의 기회가 생긴다면 저는 망설임없이 대외활동이란 주제로 다시 설정을 할 것입니다. 학업은 당연한 우선순위이지만 **대외활동 또한 단순히 스펙 쌓기가 아닌 학업과 동등한 경쟁선상에서 밀리지 않는 강력한 라이벌이라고 생각합니다.** 학교특성 상 대외활동을 하기가 쉽지가 않지만 저는 저와 관련된 사람들 더 넓게 말해 저희 학교 학생들도 하나씩은 대외활동을 해서 다른 경험을 해보는 것도 나쁘지 않다고 생각합니다.

저와 멘티가 한 이번 멘토링은 아마 멘토링 주제에서 생소한 주제라고 생각합니다. 이것이 장점이 될 수도 있고 단점 또한 될 수 있지만 저는 단점을 최대한 없애고 장점만을 살린 멘토링을 하려고 노력을 하였습니다. 첫 번째로 생소한 주제이지만 대학생 신분으로 밖에 하지 못하는 대외활동을 선택하는 가이드라인을 설정하였으며 두 번째로 자신의 꿈을 자식 한번 생각해서 미래에 대한 확신을 갖게 하는 것, 마지막으로 세 번째는 **자신감을 가지게 하는 것입니다.** 대외활동은 특성상 친구와 함께 들어가지 않으면 혼자 들어가서 모든 사람들과 친해져야 하는 **마치 새학기의 느낌을 가집니다.** 하지만 이런 상황에서 주저하면 대외활동이라는 것이 그저 단순히 스펙쌓기위한 과정으로 밖에 느껴지지 않기에 사람들과 먼저 대화를 하는 것 이런 자신감을 갖게 하는 것이 제 멘토링의 장점이라고 생각합니다.



