

# 2021년 전기 산학협력 프로젝트 활동보고서

팀 명	포네틱 코드			
팀 원	201524495_안준수, 201661701_강동민			
과 제 명	소음 환경에 강한 음성인식 모델 개발			
산 업 체 멘 토	기 업 명	(주)에프에스알엔티		
	성 명	박세영	직 위	대표이사
	연 락 처		E-MAIL	sypark@fsrnt.com

## 세부 활동 내용

### 1. 산학협력 프로젝트 멘토링 내용

첫 미팅에선 오프라인으로 만나 멘토링을 진행했습니다. 과제를 진행하기에 앞서 어느 정도 수준인지 이야기했고 어떤 방향으로 문제를 해결할지 같이 고민했습니다. 음성인식과 관련된 시중에 있는 제품, 회사 이야기를 들려주면서 다양한 선택지를 제시해 주셨습니다. 또한, 음성인식의 중요함과 발전 가능성을 들었습니다.

이후 첫 번째 보고서를 바탕으로 멘토 의견서를 받아 방향을 수정했습니다. 모든 단어보다는 특정 단어를 분석하고, 간단한 음향학 도서를 읽어보기도 했습니다.

두 번째 미팅에선 온라인으로 진행했습니다. 그동안 했던 자료들을 보고 계획대로 잘 진행되고 있는지, 진행 중 어려운 점 및 도움이 필요한 것들을 이야기했습니다.

이후 두 번째 보고서를 바탕으로 고민 중이었던 시나리오를 수정했습니다. 코로나 상황과 수요가 있을 만한 키오스크 제작으로 바꾼 뒤 거기에 알맞은 명령어 샘플을 찾았습니다.

### 2. 산학협력 프로젝트 멘토링 후기

처음 만났을 때 음성인식, 텐서플로우, 인공지능에 대해 기초가 부족한 상태였습니다. 물론 공부는 조금 해갔지만, 정확한 목표가 없어 정확하게 어떤 방식으로 진행하겠다고 확답을 주지 못하고 우물쭈물했습니다. 그런데도 같이 커피를 마시면서 생각해보고, 전혀 엉뚱한 내용을 질문했을 때도 친절하게 대답해 주셨습니다.

멘토 의견서를 봤을 때, 우리가 제출한 보고서를 대충 훑어본 것이 아닌 꼼꼼히 본 것이 느껴졌습니다. 보고서 내용 중 궁금하거나 의문스러운 내용이 있으면 의견서에 피력하셨고, 저희가 과제를 진행하면서 놓치고 있었던 문제에 대해 자세하고 친절하게 설명해주셨습니다.

힘들었을 수도 있는 졸업과제를 좋은 멘토님을 만나 잘 끝낼 수 있었던 것 같아 다행이라고 생각합니다. 졸업과제와 관련된 내용뿐만 아니라 대화하면서 많은 것을 배울 수 있는 시간이었습니다.

<p>안준수 안녕하세요 부산대학교 졸업생입니다. 졸업과제 관련 멘토 의견서 작성 및 멘토링 일정 조율 간으로 메일 드립니다. 멘토링은 어떤 형식으로 진행하는</p> <p>박세영 안녕하세요, 에프에스알엔티 박세영입니다. 멘토 의견서는 다 작성이 되었습니다. 학년과 다르게 올해는 소프트웨어융합대학 측에서 대면 미팅을 한번 정도 하는 것을 요청하</p> <p>안준수 안녕하세요, 메일 확인했습니다. 지도 지금 에프에스알엔티에서 직무용 참여연구원으로 돌아오고 있습니다. 불수금 출금이라 오전, 오후 상선합니다. 다만 조현 중 한명이 개인</p> <p>박세영 네, 그렇게 하시고, 내일 오후 2시에 부산대 정문 파수구에서 보시는 걸로 하시고.</p> <p>안준수 네, 5월 18일 오후 2시에 부산대 정문 파수구에서 확인했습니다. 제가 따로 준비해야 할 것들이 있으니까 알려주시면 감사하겠습니다. 2021년 5월 17일 (목) 오후 11:25 &lt;syp</p> <p>박세영 알고 있습니다. 제가 멘토 의견서는 메일로 보내드릴 건데, 내용 관련 제가 조금 더 보충할 것 같습니다.</p> <p>안준수 네 확인했습니다. 2021년 5월 18일 (목) 오전 12:31, 박세영 &lt;sypark@fsrnt.com&gt;님의 작성:</p> <p>박세영 멘토 의견서 보내드립니다.</p> <p>안준수 네 확인했습니다. 감사합니다. 2021년 5월 19일 (금) 오전 3:05, 박세영 &lt;sypark@fsrnt.com&gt;님의 작성:</p>	<p>☆ FW: FW: RE: RE: RE: RE: RE: [부산대학교졸업과제]안녕하세요, 안준수입니다. ☺</p> <p>보낸사람 VIP 박세영 &lt;sypark@fsrnt.com&gt;</p> <p>받는사람 &lt;annis0300@naver.com&gt;</p> <p>📎 알람 첨부파일 1개 (80KB) 모두 저장</p> <p>📎 [서식] 산학협력 프로젝트 멘토의견서(2차)-포네틱코드.hwp 80KB 🔍</p> <p>----- 원본 메일 -----</p> <p>보낸사람 박세영 &lt;sypark@fsrnt.com&gt;</p> <p>받는사람: &lt;201524495@pusan.ac.kr&gt;</p> <p>날짜: 21.08.09 17:35 GMT +0900</p> <p>제목: FW: RE: RE: RE: RE: [부산대학교졸업과제]안녕하세요, 안준수입니다.</p> <p>첨부파일: [서식] 산학협력 프로젝트 멘토의견서(2차)-포네틱코드.hwp</p> <p>박세영입니다.</p> <p>다시 보내드립니다.</p> <p>박세영 드림</p>
---	--