



자문(멘토링) 보고서(학생)

자문 주제	지역 산업체 전문가 멘토링			
담당 교수	성명	김은주	소속	소프트웨어학부
자문자	성명	우윤희	직위	선임연구원
자문신청자	성명/학번	하태영/20237107	전공	스마트IoT
필요성	인공지능(AI) 분야로의 취업 및 진로 설정을 위해 지역 산업체의 실질적인 개발 트렌드와 현직 전문가의 실무 노하우, 필수 학습 전략에 대한 체계적인 조언을 얻고자 함.			
자문(멘토링) 내용	<p>1. 지역 산업체 기술 동향 파악</p> <ul style="list-style-type: none">- GIS(지리 정보 시스템)를 활용한 도로 결함 탐지 솔루션 개발 등 스마트 시티 및 물류 최적화 분야의 기술 수요를 확인하였다.- 주요 제품으로는 AI-pam (낙상 예방, 의료 관련) 및 Xeus Ailis(AI 모델 개발 및 사업 제안) 등이 있으며, AI 모델 개발과 사업화가 핵심 업무임을 파악했다. <p>2. 취업 및 학습 전략</p> <ul style="list-style-type: none">- 중소기업 취업 시 코딩 테스트 점수보다 배우고자 하는 자세, 적극적인 태도, 성실성이 훨씬 중요함을 강조하였다.- 학습 환경: 자율 학습보다는 학부 연구생으로 들어가서 동료들과 함께 실력을 쌓는 것이 취업에 필수적임을 조언받았다.- 도구 선택: PyTorch는 연구용, TensorFlow는 배포용으로 적합하므로 목적에 따라 선택해야 함을 확인했다.- 필수 역량: 개발 직군과 달리 AI분야는 최신 연구 자료 습득을 위해 영어 능력이 필수적임을 인지하였다. <p>AI 분야 진출을 위해 단순 독학이 아닌, 체계적인 연구실 환경을 통한 실전 경험 확보가 가장 효율적인 전략임을 확신하게 되었다.</p>			
상기와 같이 자문(멘토링) 내용을 보고합니다.				
2025년 11월 21일				
참여학생 :  				
한림대학교 지역혁신중심 대학지원체계사업 RISE교육센터장 귀하				

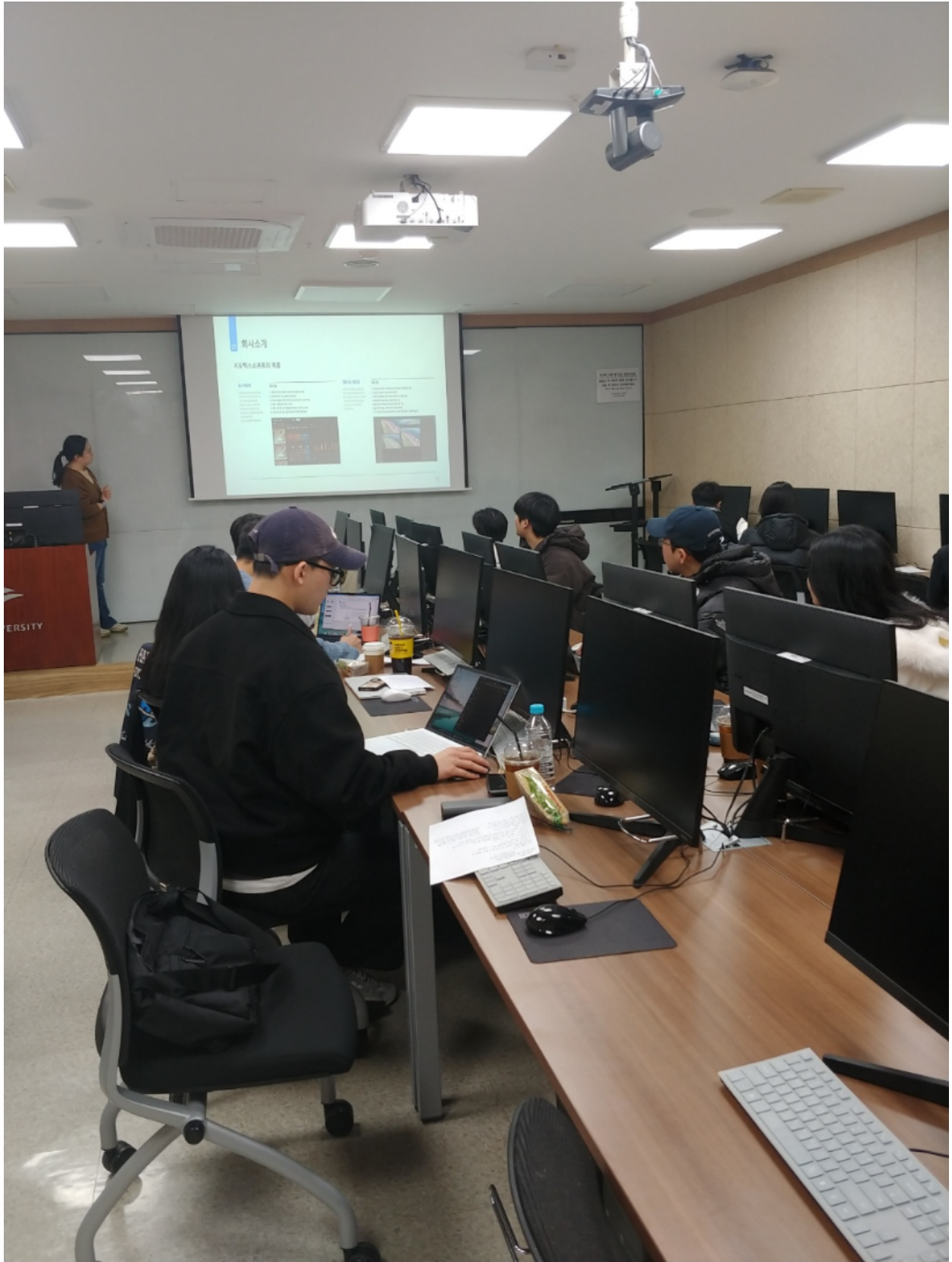
1. GIS 및 AI 기반 솔루션 개요

- 핵심 기술: GIS를 활용한 도로 결함 탐지 솔루션 개발 (스마트 시티, 환경 분석, 물류 최적화 활용)
- AI-pam: 낙상 예방 및 대처 (의료 관련). 향후 스마트 미러, 보행 분석 기능 개발 예정.
- Xeus Ailis: 인공지능 모델 개발 및 사업 제안서 작성을 핵심 업무로 진행.

2. 커리어 및 학습 조언 상세

- 취업 전략: 중소기업은 코딩 테스트보다 태도, 인성, 배우고자 하는 자세, 성실성 등 비기술적 역량을 중요시함. 강원도 지역 우대 조건 존재.
- 경력 개발: 혼자 공부하는 것보다 학부 연구생으로 활동하며 동료들과 함께 실력을 키우는 것이 실무 역량 강화에 가장 효과적.
- 학습 방법: 인공지능 선행 학습 후 영상 자료를 통해 지식을 심화하는 것을 추천.
- 프레임워크: PyTorch(연구용) vs. TensorFlow(배포용)의 용도 구분이 필요함.
- 필수 역량: 개발자는 영어가 필수가 아니지만, AI 연구 분야는 논문 이해를 위해 영어가 필수적임.
- 진로 고민: (멘토의 경험 공유) 취직에 대한 걱정이 학석사, 박사 진학으로 이어졌으며, 꾸준한 전문성 개발이 중요함.

행사 사진



행사 사진



**[지역혁신중심 대학지원체계사업(RISE) RISE교육센터]
비교과 프로그램(학생 멘토링) 만족도 조사**

안녕하십니까?

한림대학교 RISE교육센터 입니다.

본 조사는 2025년 『비교과 프로그램-학생 멘토링』에 참여한 학생을 대상으로 프로그램 참여 만족도와 개선 방안을 탐색하는데 목적을 두고 있습니다.

각 문항을 읽으신 후 만족도를 체크(✓)하여 주시기 바랍니다.

(본 만족도 조사는 통계의 목적으로만 사용됩니다.)

- 프로그램명:

- 참여학과명:

※ 아래 질문에 관하여 해당란에 v 표시해 주십시오.

1. 몇 학년 입니까?

① 1학년 ② 2학년 ③ 3학년 ④ 4학년

만족도 질문	매우 불만족	불만족	보통	만족	매우 만족
- 멘토링 내용과 구성은 적절하였다					✓
- 멘토의 전문성이 우수하였다					✓
- 프로그램 운영 시간은 적절하였다					✓
- 본 교육은 지역 기업기관으로의 취업 준비에 도움이 되었다					✓
- 비교과 프로그램에 대하여 전반적으로 만족한다					✓

한림대학교 RISE교육센터
(Tel : 033-248-3306 / rise3@hallym.ac.kr)