

<진로 활동>

< 전 공 학 과 탐 색 보 고 서 >

학번: 3112 이름: 송정아

1. 전공 희망 학과, 희망 계열, 희망 학부: 인공지능학과
2. 학과를 선택한 이유: 평소 인공지능에 관심이 많아 이 학과를 선택하였다. 인공지능 관련 심화 내용을 학습하고, 직접 인공지능 및 여러 프로그램을 개발하고 싶어 인공지능 학과를 희망하게 되었다.
3. 학과는 어떤 학문을 배우는 곳인가: 인공지능학과에서는 소프트웨어 및 인공지능의 핵심 이론과 원리, 인공지능 응용 기술 등 인공지능 관련 심화 내용을 학습한다.
4. 학과에서 또는 학교에서 바라는 자질, 인재상: 인공지능학과에서는 수학 및 기초 과학에 관한 기본 지식과 문제 해결 역량, 실용 전문 역량 등 여러 역량이 요구된다.
5. 학과의 전망, 관련 직업: 인공지능학과는 소프트웨어 및 IT, 스마트 제조, 의료 등 여러 분야로 진출이 가능하다. 관련 직업으로는 인공지능 프로그래머, 지능형 소프트웨어 개발자, AI 분석자 등이 있다.
6. 자신의 포부, 노력, 의지, 준비 사항: 수학, 물리 등을 꾸준히 학습해 인공지능학과에서 요구되는 기초 지식을 탄탄히 다질 것이다. 또 프로그래밍 언어 학습을 통해 인공지능 개발에 필요한 컴퓨터 역량을 키울 것이다.