

## 진로

## ■ 원본

학생의 흥미, 적성, 가치관을 고려한 진로탐색을 위해 실시한 대학 방문 진로 체험에서 '하늘을 나는 드론'이라는 특강을 신청해 수강함. 특강을 통해 드론에 작용하는 힘에 대한 개념을 학습하고 글라이더를 만들어 날개 각도에 따른 이동거리를 측정해 봄. 또한 날개의 단면 형태인 에어포일의 개념과 공기속도에 따른 에어포일의 변화와 양력 발생에 대한 지식의 습득을 통해 비행원리에 대해 알 수 있었으며 다른 비행 원리도 탐구해 보고 싶다는 소감을 밝힘. 진로 관련 도서를 통해 다양한 관점에서 바라보는 역량 및 비판적 사고능력을 키우고자 실시한 독서 활동에서 '플레인 센스'라는 책을 선정해 참여함. 책을 읽고 비행의 발전과 조종사의 철학이 깃든 항공시스템이 만들어지는 과정을 알게 됐으며 단 한 번의 비행 사고는 큰 인명피해를 가져오므로 조종사는 높은 수준의 전문성, 책임감, 윤리의식을 갖춰야 한다는 의견을 주장한 독서록을 제출함. 대학 진학 후 학습하게 될 전공에 대한 관심을 바탕으로 스스로 항공운항전공 서적을 탐구하여 항공기 교류 전원 계통에서 주전원은 엔진 기어 박스에 장착되어 엔진 회전과 함께 작동되는 IDG 생성 원리에 대한 내용을 일목요연하게 정리한 보고서를 제출함. 관심 분야에 끊임없는 학구열을 통해 심화 내용을 이해하기 위해 노력하는 모습이 돋보이는 학생임. 진로에 대한 관련 지식 습득하고 탐구역량을 키우고자 '항공기에 쓰이는 연료계통과 첨가제'라는 주제로 자율 주제 탐구 활동에 참여함. 활동을 항공기의 왕복 엔진에서 발행하는 비정상적인 연료 현상, 첨가제, 연료 드레인이 대해 조사하여 연료 시스템의 중요성 및 항공기 연료의 성능과 이에 따른 환경 오염에 대해 다룬 보고서를 제출함.

## ■ 세특 예시

학생의 진로 탐색을 위해 실시한 대학 방문 진로 체험에서 '하늘을 나는 드론'이라는 특강을 수강함. 특강을 통해 드론에 작용하는 힘에 대한 개념을 학습하고 글라이더를 만들어 날개 각도에 따른 이동 거리를 측정함. 또한 날개의 단면 형태인 에어포일의 개념과 공기속도에 따른 에어포일의 변화와 양력 발생에 대한 지식의 습득을 통해 비행 원리를 학습하고 다른 비행 원리도 탐구해 보고 싶다는 소감을 밝힘. 진로 관련 도서를 통해 다양한 관점에서 바라보는 역량 및 비판적 사고능력을 키우고자 실시한 독서 활동에서 '플레인 센스'라는 책을 선정해 독서록을 제출함. 책을 읽고 비행의 발전과 조종사의 철학이 깃든 항공 시스템이 만들어지는 과정을 알게 됐으며 단 한 번의 비행 사고는 큰 인명피해를 가져오므로 조종사는 높은 수준의 전문성, 책임감, 윤리 의식을 갖춰야 한다는 의견을 제시함. 대학 진학 후 학습하게 될 전공에 대한 관심을 바탕으로 스스로 항공 운항 전공 서적을 탐구하여 항공기 교류 전원 계통에서 주전원은 엔진 기

어 박스에 장착되어 엔진 회전과 함께 작동되는 IDG 생성 원리에 대한 내용을 정리함. 내용을 논리 정연하게 정리하는 능력이 탁월한 학생임. 진로에 대한 관련 지식 습득하고 탐구역량을 키우고자 '항공기에 쓰이는 연료 계통과 첨가제'라는 주제로 탐구함. 항공기의 왕복 엔진에서 발행하는 비정상적인 연료 현상, 첨가제, 연료 드레인이 대해 조사하여 연료 시스템의 중요성 및 항공기 연료의 성능과 이에 따른 환경오염에 대해 설명한 보고서를 제출함. 관심 분야에 끊임없는 학구열을 폭넓은 자료 조사를 바탕으로 심화 내용을 이해하기 위해 노력하는 모습이 인상적인 학생임.

공백 제외 621자, 공백 포함 827자, 2023바이트