

항공대학 면접문제

학 과	2021학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공운항학과	□ 교양영역 - 고교생활 중 친구와의 가장 큰 갈등은 무엇이었고, 그 갈등을 해결하기 위해 어떤 노력을 했는가? - 고교 생활 중 가장 값진 경험은 어떤 것인가? 어떤 면이 그 경험을 가장 값진 것으로 만들었는가? - 고교 생활 가운데 구체적인 목표가 가지고 있었는가? 그 목표를 이루기 위해 어떤 노력을 기울였는가? □ 전공영역 - 대한민국 최초의 조종사는 누구였고 나는 왜 파일럿이 되고자 하는지 타당한 이유를 설명하시오. - 우주로켓이나 미사일은 항공기인지를 설명하시오. - 태풍은 왜 발생하게 되며 왜 바람이 불게 되는지 설명하시오. ※ 영어 관련 문항 없음

학 과	2021학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공정비학과	☐ 교양영역 - 고교생활 중 친구와의 가장 큰 갈등은 무엇이었고, 그 갈등을 해결하기 위해 어떤 노력을 했는가? - 고교 생활 중 가장 값진 경험은 어떤 것인가? 어떤 면이 그 경험을 가장 값진 것으로 만들었는가? - 고교 생활 가운데 구체적인 목표가 가지고 있었는가? 그 목표를 이루기 위해 어떤 노력을 기울였는가? ☐ 전공영역 - 철수와 영희는 여주에 있는 신륵사에 가기 위해 드라이브를 즐기고 있다. 그런데, 소통이 잘되던 중부고속도로가 공사로 정체되어 100 km/h의 속도가 50 km/h로 줄었다. 신륵사 근처의 고속도로 출구까지의 거리가 100km이고, 막히기 시작할 때 남은 거리가 40km이고, 50km/h의 평균 속도로 계속 간다고 하면 최초의 계획한 시간보다 몇 분이 더 소요될까? - 행성의 운동 원리는 설명하는 법칙을 케플러의 3법칙이라 한다. 그 중 타원궤도운동은 태양을 중심으로 도는 모든 행성은 태양을 한 초점으로 하는 타원궤도를 따라 이동하는 것을 설명하는 법칙이다. 이때 타원이란 무엇인가? - 온도가 일정한 상태에서 공기가 들어있는 빈 주사기의 마개를 막고 피스톤을 움직이면 부피가 줄어들면서 압력이 증가하는 현상을 느낄 수 있다. 이와 같은 일정한 용기에 들어있는 기체에 압력을 가했을 때 부피가 줄어드는 대신, 압력이 증가하는 것의 관계를 설명하시오. ※ 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - 영어 지문은 공개되지 않습니다.

학 과	2021학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공서비스학과	□ 교양영역 1. 고교생활 중 친구와의 가장 큰 갈등은 무엇이었고, 그 갈등을 해결하기 위해 어떤 노력을 했는가? 2. 고교 생활 중 가장 값진 경험은 어떤 것인가? 어떤 면이 그 경험을 가장 값진 것으로 만들었는가? 3. 고교 생활 가운데 구체적인 목표가 가지고 있었는가? 그 목표를 이루기 위해 어떤 노력을 기울였는가? □ 전공영역 1. 본인이 생각하는 항공사 승무원이라는 직업의 장점에 대해 설명하고 승무원이 되고 싶은 이유를 말해보세요. 2. 항공서비스학과를 준비하면서 좋았던 점과 힘들었던 점은 무엇인가요? 3. 승무원에게 가장 필요한 자질은 무엇이며, 예비 승무원으로서 본인이 갖고 있는 장점은 무엇인지 말해보세요.? ※ 영어 관련 문항 없음

학 과	2021학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공기계공학과	□ 교양영역 - 고교생활 중 친구와의 가장 큰 갈등은 무엇이었고, 그 갈등을 해결하기 위해 어떤 노력을 했는가? - 고교 생활 중 가장 값진 경험은 어떤 것인가? 어떤 면이 그 경험을 가장 값진 것으로 만들었는가? - 고교 생활 가운데 구체적인 목표가 가지고 있었는가? 그 목표를 이루기 위해 어떤 노력을 기울였는가? □ 전공영역 - 뉴턴의 제2법칙과 제3법칙에 대해서 설명하세요. - 인공위성이 항상 동일한 궤도로 등속원주운동을 하기 위한 조건을 설명하라. (1) 줄의 실험장치를 이용한 열의 일당량에 대하여 설명하라. (2) 열역학 제 1법칙을 열, 내부에너지, 일을 이용하여 설명하라. ※ 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - 영어 지문은 공개되지 않습니다.

학 과	2021학년도 수시모집 면접고사 예상문제
신소재공학과	□ 교양영역 1. 고교생활 중 친구와의 가장 큰 갈등은 무엇이었고, 그 갈등을 해결하기 위해 어떤 노력을 했는가? 2. 고교 생활 중 가장 값진 경험은 어떤 것인가? 어떤 면이 그 경험을 가장 값진 것으로 만들었는가? 3. 고교 생활 가운데 구체적인 목표가 가지고 있었는가? 그 목표를 이루기 위해 어떤 노력을 기울였는가? □ 전공영역 1. 신소재공학과를 지원하게 된 동기는? 2. 신소재공학과 입학에 위하여 준비한 것이 있다면? 3. 신소재공학과에서 무엇을 배우는지 알고 있는지? 신소재공학 분야에서 특히 관심분야는 ? ※ 영어 관련 문항 없음