

항공대학 면접문제

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공운항학과	□ 교양영역 1. 최저시급을 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 ‘생계난 해소위해 꼭 필요하다’는 입장과 종소 및 자영업자의 ‘운영난이 가중된다’라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고, 반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 '올로(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족'을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? □ 전공영역 1. 항공기는 어떻게 하늘을 나는가? 새와 벌이 하늘로 나는 방법을 항공기와 연상하여 어떻게 설명할 수 있을까요? 2. 중력과 무중력에 대해 설명하시오! 무거운 비행기가 중력을 극복하고 하늘을 날 수 있는 원리에 대해 설명하시오! 3. 항공기 조종사는 무엇을 위한 직업인가? 조종사는 사회현상에 어떤 긍정적 영향을 미칠 수 있는지 설명하시오! 조종사가 인류 발전과 행복에 어떤 공헌을 할 수 있는지 설명하시오! 4. 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - 영어 지문은 공개되지 않습니다.

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공정비학과	□ 교양영역 1. 최저시급을 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 ‘생계난 해소위해 꼭 필요하다’는 입장과 중소 및 자영업자의 ‘운영난이 가중된다’라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고,반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 '올로(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족' 을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? □ 전공영역 - 풀이를 설명하시오 1. 100층의 높이를 갖는 건물의 옥상에서 1kg, 1g의 두개의 쇠공을 동시에 떨어트릴 때, 1) 자유 낙하 시작 1초 후 지구 중심방향으로 갖는 공의 속도는 얼마일까? 2) 2초 뒤에 갖는 속도는 얼마일까? 3) 어느 공이 동일한 지면에 빨리 닿을까요? (중력가속도는 약 9.8 m/s^2 로 가정) 2. 철수와 영희는 드라이브를 즐기고 있다. 그런데, 고속도로가 공사관계로 정체되어 100 km/h 속도가 50 km/h로 줄었다. 고속도로 출구까지의 거리가 100 km 였고, 막히기 시작할 때 남은 거리가 40 km 이고, 50 km/h 속도로 계속 간다고 하면 최초 계획 보다 몇 분이 더 걸리까? 3. 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? 4. 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - 영어 지문은 공개되지 않습니다.

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공서비스과	□ 교양영역 1. 최저시급을 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 ‘생계난 해소위해 꼭 필요하다’는 입장과 중소 및 자영업자의 ‘운영난이 가중된다’라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고, 반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 '올로(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족'을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? □ 전공영역 1. 본인이 가지고 있는 장점을 중심으로 자기소개를 해 보시오. 2. 사회 봉사 경험이 있습니까? 있다면 거기서 해온 일과 무엇이며 그 활동으로 배운점에 대해 얘기해 보시오. 없다면 앞으로 계획하거나 해보고 싶은 봉사활동에 대해 얘기해 보시오. 3. 승무원이 갖춰야할 덕목 한가지와 그것을 이루기 위한 본인의 노력 사항을 말해 보시오. 4. 면접교수님이 요구하는 자기소개, 가족소개, 지원동기 중 하나를 영어로 말하기

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공기계공학과	□ 교양영역 1. 최저시급을 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 ‘생계난 해소위해 꼭 필요하다’는 입장과 중소 및 자영업자의 ‘운영난이 가중된다’라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고, 반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 '올로(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족'을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? □ 전공영역 1. 열역학 1법칙은 에너지 보존의 법칙입니다. 에너지보존의 법칙을 설명하고, 우리 주변에서 에너지 보존의 법칙의 예를 2개 이상 들어 보세요. 2. 항력, 양력을 설명하고, 비행기가 하늘을 날 수 있는 원리를 설명 하시오. 3. 중, 고등학교 때, 항공기계공학과 관련된 일을 한 적이 있으면 말씀해주세요, 항공기계공학과에 들어와서, 동아리를 만드는 등 전공수업 이외에 별도로 하고 싶은 활동이 있으면 말씀해주세요. 4. 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - 영어 지문은 공개되지 않습니다.

학 과	2018학년도 수시모집 면접고사 예상문제
항공재료공학과	□ 교양영역 1. 최저시급을 1만원으로 인상하는 문제, 저임금 노동자의 ‘생계난 해소위해 꼭 필요하다’는 입장과 중소 및 자영업자의 ‘운영난이 가중된다’라는 주장이 상충되고 있습니다. 학생은 이에 대해 어떻게 생각하시나요? 2. 비트코인을 아시나요? 만일 이러한 가상화폐사용이 확대된다면 어떤 점이 우리 생활에 도움을 주고, 반대로 문제가 될 수 있을 까요? 3. 소비행태에 따른 '올로(YOLO: YOU ONLY LIVE ONCE)족'과 '코스파(COSPA: COST-PERFORMANCE)족'을 아시나요? 차이는 있지만 장기불황에 의한 결과로 볼 수 있는데, 학생은 이에 대하여 어떻게 생각하시나요? □ 전공영역 1. 비행기의 무게를 감소시킬 수 있는 방법을 소재와 관련하여 예를 들어 설명하시오. 2. 전기적인 특성으로 물질을 분류하면 전도체, 부도체, 반도체로 나눌 수 있다. 이렇게 분류할 수 있는 이유는 무엇이며 각각의 예를 하나씩 말해 보시오 3. 항공재료공학과에 지원하게 된 동기와 포부가 있다면 말씀해보세요. 4. 제시된 영어지문을 읽고 해석해보시오. - 영어 지문은 공개되지 않습니다.