

2018학년도 수시 재외국민과 외국인 특별전형 면접문제 <소프트웨어융합대학>

◎ 기본소양 I

전 세계적인 소프트웨어 개발자의 구인난으로 인해서, 훌륭한 실력을 갖춘 인재의 경우 해외로 스카우트 되는 경우가 빈번하게 발생하고 있다. 개발자 본인에게는 좋은 대우, 새로운 기회 제공 등의 장점이 있지만, 한국 소프트웨어 산업계 관점에서 본다면 핵심 인재 유출이라는 문제점을 지니고 있다. 만약 본인이 해외 우수 소프트웨어 개발 업체로부터 스카우트 제의를 받았다면, 어떻게 결정할지 얘기하고, 그러한 결정을 내리게 된 이유에 대해서 설명하시오.

◎ 기본소양 II

실생활에서 발생하는 방대한 양의 데이터 분석을 통해서, 데이터에 내재되어 있는 의미를 발견해내는 빅데이터 응용의 경우, 최근 다양한 분야에서 널리 활용되고 있다. 본인이 실생활에서 경험한 빅데이터 응용 예제에 대해서 얘기하고, 미래에는 빅데이터를 활용한 어떤 서비스가 나올 수 있을지 제시하시오.

기본소양 I 문제

◎ 출제 의도

소프트웨어 개발자의 해외 유출이라는 관점에서, 중요의사 결정시에 논리적이고 폭넓은 사고를 할 수 있는지를 판단하고자 한다. 개인의 발전, 사회의 발전에 대해서 이야기 할 수 있어야 하고, 나아가서 궁극적으로는 개인의 발전과 사회의 발전을 모두 이룰 수 있는 방안 및 가능성에 대해서 제시 할 수 있어야 한다.

◎ 평가기준

평가기준	평 가 내 용	점 수
기본인성 및 태도	· 나름대로의 분명한 가치관을 가지고 있는가? · 진지한 태도로 문제에 접근하고 있는가?	0 ~ 40
사 고 력	· 문제를 정확하게 이해하고 자신의 의견을 논리적으로 설명하고 있는가?	0 ~ 40
표 현 력	· 어휘 사용이 적절하고 명확하게 자신의 의견을 표현하고 있는가?	0 ~ 20

## 기본소양 II 문제

## ◎ 출제 의도

최근 소프트웨어 개발 및 다양한 공학 분야에서 쓰임새를 늘려가고 있는 빅데이터라는 분야의 예제 제시 능력을 통해서, 소프트웨어 분야에 대한 관심도 및 표현력을 평가하고자 한다. 또한 빅데이터의 새로운 미래 응용 예를 통해서 지원자의 논리적 사고력 및 창의성을 평가하고자 한다.

## ◎ 평가기준

평가기준	평 가 내 용	점 수
기본인성 및 태도	· 나름대로의 분명한 가치관을 가지고 있는가? · 진지한 태도로 문제에 접근하고 있는가?	0 ~ 20
사 고 력	· 문제를 정확하게 이해하고 자신의 의견을 논리적으로 설명하고 있는가?	0 ~ 40
표 현 력	· 어휘 사용이 적절하고 명확하게 자신의 의견을 표현하고 있는가?	0 ~ 40

2018학년도 수시 재외국민과 외국인 특별전형 면접문제 <자동차융합대학>

◎ 기본소양 I

이산화탄소, 메탄 등 온실기체의 대기 중 농도 증가는 지구 온난화의 주요 원인으로 주목받고 있다. 특히 기후변화에 관한 정부 간 협의체에서는 최근 기온상승의 상당 부분이 화석연료를 사용하는 인간 활동에 의한 온실기체의 증가에 의한 가능성이 매우 높다고 지적하였다.

화석연료를 사용하는 현재의 자동차를 전기자동차로 대체할 경우 지구 온난화 방지에 어떤 영향을 줄 수 있는지 그 이유를 들어 설명하시오.

◎ 기본소양 II

지구 표면의 불특정 다수 지점에서 측정한 모든 중력가속도는 모두 동일한지 아닌지를 이유를 들어 설명하시오.

기본소양 I 문제

◎ 출제 의도

화석에너지를 사용하지 않는 전기자동차가 지구 온난화 방지에 효과적인 방법이라는 단편적인 생각보다는 전기에너지 생산을 위해 사용하는 다른 에너지가 지구 온난화에 미치는 영향과 전기에너지 생산효율 등을 고려할 줄 아는 종합적인 사고 능력과 지식을 평가하고자 하였다.

◎ 평가기준

평가기준	평 가 내 용	점 수
기본인성 및 태도	· 나름대로의 분명한 가치관을 가지고 있는가? · 진지한 태도로 문제에 접근하고 있는가?	10 ~ 40
사 고 력	· 문제를 정확하게 이해하고 자신의 의견을 논리적으로 설명하고 있는가?	10 ~ 30
표 현 력	· 어휘 사용이 적절하고 명확하게 자신의 의견을 표현하고 있는가?	10 ~ 30

## 기본소양 II 문제

## ◎ 출제 의도

중력가속도에 영향을 미치는 만유인력의 법칙과 원심력에 대한 기본적인 지식을 가지고 논리적으로 설명할 수 있는지를 평가하고자 하였다.

## ◎ 평가기준

평가기준	평 가 내 용	점 수
기본인성 및 태도	· 나름대로의 분명한 가치관을 가지고 있는가? · 진지한 태도로 문제에 접근하고 있는가?	10 ~ 20
사 고 력	· 문제를 정확하게 이해하고 자신의 의견을 논리적으로 설명하고 있는가?	10 ~ 40
표 현 력	· 어휘 사용이 적절하고 명확하게 자신의 의견을 표현하고 있는가?	10 ~ 40

2018학년도 수시 재외국민과 외국인 특별전형 면접문제 <과학기술대학>

◎ 기본소양 I

대학과 지역사회의 발전을 함께 이루고자 하는 상생 전략은 대학의 지속적 발전을 위하여 매우 중요하다. 이 같은 전략에서 대학과 지역사회는 서로에게 도움을 주기 위하여 각각 어떤 역할을 담당할 수 있다고 생각하는가?

◎ 기본소양 II

SNS(social network service)는 현대 사회에서 의사소통을 위한 중요한 수단으로 활용되고 있다. 의사소통 수단으로 SNS의 활용이 증가함에 따라 나타나는 유익한 점과 문제점을 구분하여 설명하시오.

## 기본소양 I 문제

## ◎ 출제 의도

지역사회의 목소리에 귀 기울이고 함께 발전해 나가는 방법을 찾는 대학의 모습은 지역과 대학 특성화의 출발점이다. 다양한 전공으로 이루어진 대학은 지역의 수요에 적합한 학생들의 재능기부와 자발적 봉사활동을 통하여 지역사회 활성화에 기여할 수 있다. 예를 들어, 지역 사회의 삶의 질 개선을 위한 문제점 파악 및 환경 보호에 대학의 인적자원을 제공할 수 있으며 우수한 사업성을 가진 영세 상인의 제품 홍보 및 기술적 문제점 해결에도 도움을 줄 수 있다. 지역 사회는 대학생들에게 다양한 체험과 사회적 수요의 발견, 창업기회 등을 제공할 수 있다.

## ◎ 평가기준

평가기준	평 가 내 용	점 수
기본인성 및 태도	· 나름대로의 분명한 가치관을 가지고 있는가? · 진지한 태도로 문제에 접근하고 있는가?	0 ~ 40
사 고 력	· 문제를 정확하게 이해하고 자신의 의견을 논리적으로 설명하고 있는가?	0 ~ 30
표 현 력	· 어휘 사용이 적절하고 명확하게 자신의 의견을 표현하고 있는가?	0 ~ 30



## 기본소양 II 문제

## ◎ 출제 의도

SNS는 인터넷을 기반으로 다양한 사람들과 의견의 교류가 가능하도록 하여 소통의 공간적 한계를 극복할 수 있는 장점이 있으며 빠른 확산과 영향력을 가지고 있어서 공감대 및 여론의 형성이 용이한 장점이 있다. 그러나, SNS에서 다양한 사람들과 의견을 나누다 보면 의도치 않게 개인의 정보가 원치 않는 사람에게 노출되기도 하며, 얻게 되는 정보의 진위가 명확하지 않아 올바른 정보의 확대, 재생산이 일어나는 단점이 발견되고 있다. 본 문제는 SNS의 장단점을 파악하고 올바른 사용법에 대한 주의를 환기시키고자 출제되었다.

## ◎ 평가기준

평가기준	평 가 내 용	점 수
기본인성 및 태도	· 나름대로의 분명한 가치관을 가지고 있는가? · 진지한 태도로 문제에 접근하고 있는가?	0 ~ 40
사 고 력	· 문제를 정확하게 이해하고 자신의 의견을 논리적으로 설명하고 있는가?	0 ~ 30
표 현 력	· 어휘 사용이 적절하고 명확하게 자신의 의견을 표현하고 있는가?	0 ~ 30

2018학년도 수시 재외국민과 외국인 특별전형 면접문제 <건축대학>

◎ 기본소양 I

자신이 생각하는 행복은 무엇이며,  
행복한 건축을 만들기 위해 우리는 어떻게 해야 하는가.

◎ 기본소양 II

이제 건축은 조형적 아름다움을 추구하기 보다는  
그 시대의 도시, 사회와 환경을 변화시키는 역할을 하여야 한다.  
우리가 미래에 어떠한 건축을 통하여 이시대의 사회와 환경을  
변화시킬 수 있을지 예를 들어 논하시오.

기본소양 I 문제

◎ 출제 의도

자신의 인생에서 가장 중요한 행복은 무엇이란 질문을 통해 가치관과 삶에 대한 진지한 생활태도를 관찰해보는 질문이며, 이와 관련해 건축에 대한 어떤 태도와 가치를 두고 있는가를 통해 기본소양으로 묻고자 합니다.

◎ 평가기준

평가기준	평 가 내 용	점 수
기본인성 및 태도	· 나름대로의 분명한 가치관을 가지고 있는가? · 진지한 태도로 문제에 접근하고 있는가?	0 ~ 40
사 고 력	· 문제를 정확하게 이해하고 자신의 의견을 논리적으로 설명하고 있는가?	0 ~ 30
표 현 력	· 어휘 사용이 적절하고 명확하게 자신의 의견을 표현하고 있는가?	0 ~ 30

기본소양 II 문제

◎ 출제 의도

건축이 사회적 역할을 할 수 있다는 이해를 통해 건축에 관한 인식의 수준을 파악한다. 건축이 단순히 형태의 문제가 아니라 여러 분야의 관심과 소양을 갖추어야 하는 분야로 이해하는지 특히 사회적 역할의 부분을 이해하는지 여부를 묻는다.

구체적인 건축의 예를 통하여 건축의 관심도와 이해도를 가늠한다.

◎ 평가기준

평가기준	평 가 내 용	점 수
기본인성 및 태도	· 나름대로의 분명한 가치관을 가지고 있는가? · 진지한 태도로 문제에 접근하고 있는가?	0 ~ 40
사 고 력	· 문제를 정확하게 이해하고 자신의 의견을 논리적으로 설명하고 있는가?	0 ~ 30
표 현 력	· 어휘 사용이 적절하고 명확하게 자신의 의견을 표현하고 있는가?	0 ~ 30