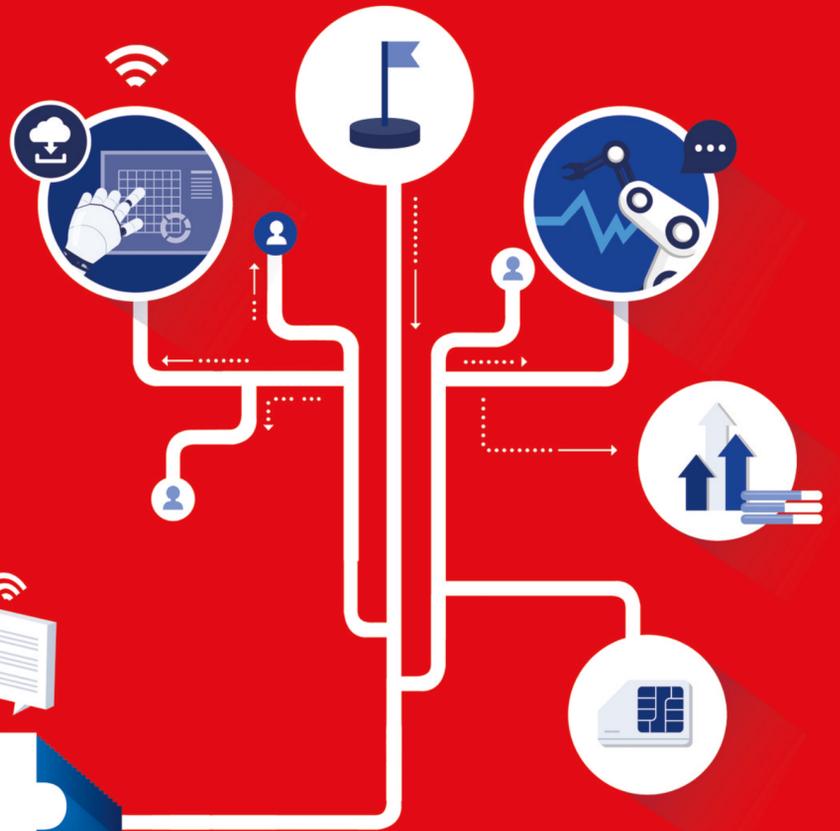
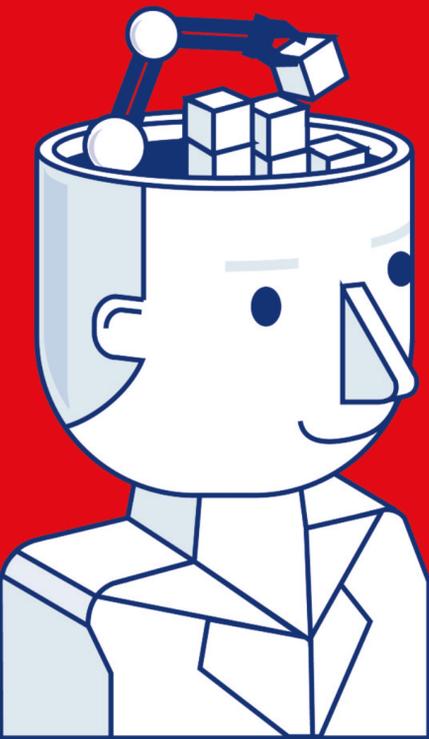


# 4차 산업혁명 대비 세상을 바꾸는

# 상상

# 씨앗

# 공모전



2018. 10. 8(월) 오전까지 참가접수 마감  
10. 16(화) ~ 23(화) 아이디어보고서, 그래픽패널 제출

### 공모목적

- 4차 산업혁명 대비, 학생들의 창의 발상 능력 향상
- 과학적 해결을 요하는 융합 아이디어 구현 능력 증대
- 공모전을 통한 수상경력 스펙 축적과 공학활동에 대한 학생들의 적극적 참여 유도 및 홍보

### 대상

- 동서대 재학생 5명 이내로 팀 구성 (단, 팀원 중 공학계열 학생 1명 필히 포함)

### 행사내용

- 일상생활에서 발견할 수 있는 다양한 문제들에 대해 융합적 사고를 적용하여 과학적 해결방안을 제시하는 공모전
- 작품 제출 형태 : 그래픽 패널(A1 사이즈, 지원자 직접 제작), (신청서, 아이디어를 설명할 수 있는 보고서 포함)
- 공모주제 (타 공모전 수상작은 공모전 응모 불가)
- ※ 보고서 양식과 그래픽패널 양식은 대학홈페이지, 공학교육혁신센터 홈페이지(abeek.dongseo.ac.kr)에서 다운로드

지역 문제 해결 아이디어	기업 문제 해결 아이디어	융합문제 해결 아이디어
공동체의 정치적, 문화적, 환경적 조건을 고려해 해당지역에서 지속적인 생산과 소비가 가능하도록 해결방안을 제시	기업에서 제시하는 주제 및 애로사항 또는 학생들이 직접 발견한 기업의 문제를 창의적인 아이디어로 해결방안을 제시	본인의 전공을 바탕으로 창의력과 종합적 설계 능력을 활용하여 문제 해결 방안을 제시

### 일정 및 접수

- '18. 10. 23(화) 공고 및 홍보 접수 마감
    - 공고(홈페이지 및 현수막 외) 및 홍보
    - 참가신청서 : 9.17~10.8 제출
    - 아이디어보고서, 그래픽 패널 : 10.16~23 제출 (A1사이즈로 그래픽패널 직접 제작 후, 아이디어보고서와 함께 센터로 방문하여 직접 제출)
    - 제출처 : seowon92@gdsu.dongseo.ac.kr (김서원 조교)
    - 문의 : 051-320-1992 (공학교육혁신센터)
  - '18. 10. 29(월) 응모작 채점 (1차)
    - 응모작 발표회(발표 5~10분, 질의응답 5분)
    - 전체 점수(4개 분야)를 합산하여 등위 선정
  - '18. 10. 30(화) 응모작 채점 (2차)
    - 응모작 50작품 초과시, 초과분 채점
    - 응모작 발표회(발표 10분, 질의응답 5분)
    - 전체 점수(4개 분야)를 합산하여 등위 선정
- (합격 팀에 한하여 해당 팀의 팀장에게 전화 혹은 문자로 개별적으로 연락드립니다.)
- '18. 11. 06(화) 최종 선발팀, 시상식 및 공모전작품 전시회
    - 상장 및 상금 수여
    - 공모전 전체 참가 아이디어 작품전시회

### 평가기준

- 창의성 (50%), 실현가능성 (30%), 디자인/제품표현 완성도 (10%), 팀워크 (10%)

### 시상규모

상격	팀 수	장 학 금	비 고
총장상 (1등)	1	5,000,000원	1팀 5,000,000원
부총장상 (2등)	2	5,000,000원	팀 당 2,500,000원
공학교육혁신센터장상 (3등)	2	2,500,000원	팀 당 1,250,000원
입 선	3		상 장
합 계		12,500,000원	

※ 시상내역은 최종 선발팀 상황에 따라 변경될 수 있음

주최 : 동서대학교 공학교육혁신센터 주관 : 동서대학교 공학교육혁신센터, 지식 클러스터

후원 : 신일통상자원부, KIAI, 부산광역시, 동서대학교 학생처

**DSU** Dongseo University  
동서대학교

생각의 이동! 동서대학교  
**공학교육혁신센터**