

◆ 1차 심사평을 확인하세요! (팀장 메일)

> 오리엔테이션 종료 후

◆ 팀명 성함으로 바꿔주세요~!

지역사회와 함께하는 서울시립대학교

# 2024 창의공학설계경진대회

- 1차 오리엔테이션 -

2024. 7. 2. (화).14시  
1차 심사 통과팀 대상

# 목차

1. 추진 목적
2. 시상 및 수상자 특전
3. 향후 일정
4. 2차 심사 안내\_일시 및 내용
5. 2차 심사 안내\_심사기준
6. 2차 심사 안내\_제안서 (PPT) 작성 방법
7. 2차 심사 안내\_기타사항
8. 1차 심사평 확인

## ◆ 추진 목적

- 우리 대학 교육 목표 및 인재상에 부합하는 창의적 전문기술 함양한  
지역사회에 공헌할 수 있는 인재 양성
- 학생 스스로 작품을 기획하고, 설계, 제작 발표 등 전 과정에  
참여함으로써 창의적 문제 해결력 증진
- 공학계열 학생과 타 계열 학생과의 협력을 통해 창의적 결과물 산출  
및 다양한 분야에 대한 적응력 함양

## ◆ 시상 및 수상자 특전 1.

### 총장상 및 상금 지원

구분	상격	시상내역	시상수	비고
본상	최우수상	상금 200만원 및 상장	1팀	시작품 제작비 지원
	우수상	상금 150만원 및 상장	1팀	
	장려상	상금 100만원 및 상장	1팀	
	참가상	상금 50만원	1팀	
예선	아이디어상	상금 15만원 ※ 1차 심사 통과 한 후, 2차 심사 참여 팀에 한함, 최종 당선작제외	4팀	
합 계			8팀	

※ 안내사항

- 심사결과에 따라 해당 등위를 선정하지 않을 수 있음(제세공과금 수상자 부담)
- 대회 종료 후 특허 침해 등이 사실로 확인된 경우 수상이 취소될 수 있음

## ◆ 시상 및 수상자 특전 2.

### 수상자 특전

- 본상(최우수 · 우수 · 장려상) 수상 학생의 경우 국내 · 외 창의공학설계경진대회 **학교 대표**로 참가자격 부여
- 본상(최우수 · 우수 · 장려상) 수상팀 특허출원지원
- 국내 · 외 학생 참가 워크숍 등 공학교육혁신센터 주관의 학생 선발 시 우대
- 전국 창의공학설계경진대회 거점센터 예선 참가 시 추가 재료비 지원

## ◆ 시상 및 수상자 특전 3.

### 시작품 제작비 지원

- 지원대상 : 2차 심사 통과 팀 (최대4팀)
- 지원사항 : 시작품 제작비 지원 (팀당 35만원 내)

## ◆ 향후 일정

PPT 제출  
7. 15.(월)  
14시까지,  
메일(abeeek)

2차 심사  
(발표)  
7.17.(수)  
14시~

2차  
O.T.  
7.19.(금)  
14시~,  
ZOOM  
\*예정

작품  
제작비 지원  
7.22.(월) ~  
8.14.(수)

최종 심사  
(경진대회)  
작품시연 및  
발표  
9.12.(목)  
14시~(예정)

2024  
창의적  
종합설계  
경진대회(컨소시  
엄 예선)  
10월중(미정)

(본선 진출 팀)  
2024  
공학  
페스티벌  
참가  
11월중(미정)



## ◆ 2차 심사 안내

### 6. 발표순서 (1차 심사 통과팀 접수 역순)

발표순서	팀명
1	챗 환경티(Team chat environmenT)
2	이콩콩일(two thousand and one)
3	가드너스(Gardeners)
4	귀편한세상(an EARly world)
5	토전컴 (Civil E & C)
6	생명의 파동(uWave of Life)
7	신속한 인식(Rapid Recognition)
8	오정 테크(OHJeong Tec)

## ◆ 2차 심사 안내

1. 일시 : 2024. 7. 17. (수) 14:00~(약 두시간 소요 예정)

2. 장소 : 전농관 105호(예정)

3. 심사 : 제안서 PT (팀당 발표 5분, 질의응답 2분, ★ 발표시간 초과 시, 발표능력 2점 감점)

4. 참석 : 팀당 발표 학생 1명 이상 필수(7.15.월 ppt 제출 시, 참석 명단 제출)

### 5. 심사 기준

연번	평가 항목	배점
1	창의성	30
2	구체성	20
3	실행가능성	20
4	우수성 및 효과성	20
5	발표능력	10
합 계		100

## ◆ 2차 심사 안내\_제안서 작성 관련

1. 제출 : 2024. 7. 15. (월) 14:00 까지, [abeek@uos.ac.kr](mailto:abeek@uos.ac.kr),

2. 형식 : PPT , PDF (5분 이내 분량, 페이지 제한 없음)

3. 내용: 제안서

### 3-1. 제안서 구성내용 (예시)

- 주제 선정배경 및 목적
- 작품의 창의성
- 구체적인 개념설계 제시
- 기대효과
- 시작품 제작 추진일정, 추진체계 (팀원별)
- 시작품 제작에 필요한 소요예산 (35만원 내외)

## ◆ 2차 심사 안내\_제안서 (PPT) 작성 방법 (유의사항)

- 1차 심사평 (개선) 반영하여 작성

- 특허 또는 실용신안 등록 여부 확인

  - (중복) 창의적인 내용 추가하여 차별성 반영

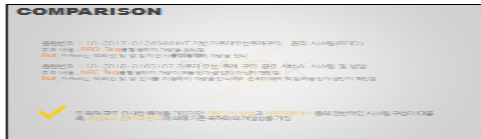
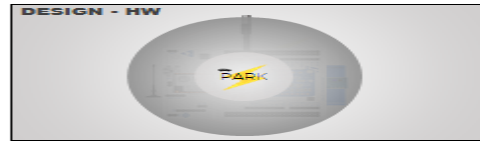
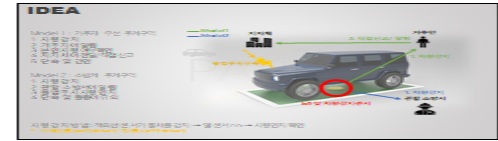
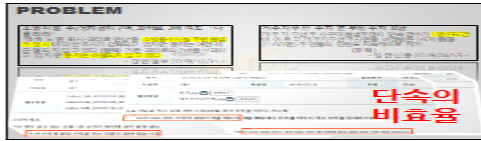
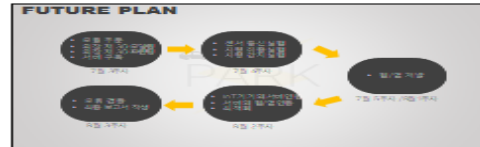
- 실현 가능한 구체적인 내용으로 작성

- 소요예산 작성시

  - 시작품 제작에 필요한 제품 구입

## ◆ 2차 심사 안내\_제안서 (PPT) 작성 방법 (예시, 2020학년도 최우수작, 산통부 장관상)

■ PROBLEM → IDEA → DESIGN(SW,HW) → CREATIVY  
→ COMPARISON → ECONOMIC VERIFICATION → ROLE → BUDGET

[illegible][illegible]

## ◆ 2차 심사 안내\_기타사항

- 원래 본인의 작품이어야 하며, 공개된 상용 제품이 있지 아니하여야 함
- 기계라면 작동 가능하고, 화학물질이라면 획득 가능 방법이 명확하고 재현 가능해야 함
- 전국을 대상으로 하는 유사대회에서 수상한 동일 작품은 수상 불가  
(다만, 본 프로젝트를 통해 선정된 작품은 전국대회 출전이 가능함)
- 제출된 서류는 반환이 불가
- 특허·실용신안 등 지식재산권으로 출원 또는 등록된 작품도 출품가능하나,  
단, 창의적인 아이디어 내용을 추가하여 차별성을 반영시켜야 함

## ◆ 2차 심사 안내\_기타사항

**끝.**