

<2022년 공학페스티벌 행사개요>

- **행 사 명** : 2022 공학페스티벌 (E₂Festa 2022)
- **일 시** : 2022. 11. 10(목) ~ 11. 11(금) (2일간)
- **장 소** : 일산 킨텍스 전시장 (7홀)
- **참석대상** : 공과대학생, 교수, 기업인, 일반인 등
- **주최/주관**: 산업통상자원부/ 한국산업기술진흥원 / 공학교육혁신협의회
- **후 원**: 한국공과대학장협의회, 한국공학교육학회, 한국공학교육인증원
대한상공회의소, 중소기업중앙회, 한국중견기업연합회
월드클래스기업협회, 벤처기업협회, 한국여성벤처협회
한국여성공학기술인협회, 한국테크노파크진흥회

□ 프로그램 구성

| | |
|---------|--|
| 사전 프로그램 | 공학페스티벌 홍보대사(E ² 써포터즈), 공대생 심사위원단 모집, E ² 동창회 |
| 주요 프로그램 | 창의적융합설계경진대회, 공학아카데미, 이콜로키움 |
| 전시 프로그램 | 2022 창의적융합설계경진대회 출품작, 컨소시엄전시관, 혁신관 |
| 참여 프로그램 | 공학퀴즈쇼, 공학혁신참여단, DIY공학 등 |
| 개막식·시상식 | 2022 공학페스티벌 개막식, 시상식(유공자 표창 및 경진대회 시상) |

1. E² 써포터즈

(1) 모집 안내

| 구분 | | E² 써포터즈 |
|------------|-----|--|
| 모집인원 | 대학별 | 1명 |
| 모집대상 | | 공과대학생(전학년 가능) *반드시 자신의 SNS 채널이 있어야함 |
| 모집기간 | | 9월22일(목)~9월29일(목) |
| 활동기간 | | 10월4일(화)~11월11일(금) |
| 제출서류 | | 지원자의 공과대학 홍보동영상 (30초 이내) 및 참가서류* |
| 신청방법 | | 홍보동영상 및 참가서류를 공학교육혁신센터 이메일 pcab@kw.ac.kr 로 제출 |
| 주요 활동내용 | 필수 | -공학페스티벌 프로그램 홍보 -유튜브 공학페스티벌 채널 홍보 -컨소시엄 활동 -개막식, 시상식 현장 참가 -사전,현장 이벤트 참가 |
| | 선택 | -페스티벌 영상 제작 출연 |
| 참여혜택 | | 활동보고서를 제출한 E2써포터즈에 활동비(30만원) 지원 |

(2) 활동가이드

① 써포터즈 활동

* 아래 4가지 활동을 모두 필수로 수행하여야 함

| 사전프로그램 | | | |
|---|---|---|--|
| 응원메시지 동영상 30초 이내 제작 | 메타버스에서 만나요! | 포스터 인증샷 | SNS 본인대학 출전팀 소개 |
| 9월 30일 (금) 18시 까지 | 10월 8일 (토) 17시 | 10월 15일 (토) 17시까지 | 10월 30일 (일) 17시 |
| 유튜브 및 공식행사 (개막식, 시상식) 영상 으로 활용합니다. | 이프랜드 써포터즈 OT 참석하기! | 각 대학 공과대학에 게시된 공학페스티벌 포스터 인증샷 보내기 | 각 대학 캡스톤 참가팀 인터뷰 영상을 만듭니다. |
| <ul style="list-style-type: none"> - 카메라를 가로형으로 두 고 촬영 - 학교 상징물 또는 연구 실 등을 배경으로 촬영 - 필수 삽입 대사 000대학입니다. 우리 모두 0000 해요! - e2@e2festa.kr로 원본 전송 -본인 SNS에 업로드 | 이프랜드 메타버스 오리엔 테이션에서 공학페스티벌 행사 안내해 드립니다. 모든 질문 받아요!! | 인증샷 포토를 본인의 SNS 에 게시하고 사무국에 메일로 URL 보내 기 | <ul style="list-style-type: none"> 각 대학별 2개팀 출전하는 캡스톤팀을 찾아 각오 및 출전 작품에 대한 간단 인터뷰 촬영하여 본인 SNS에 업로 드하고 사무국에 메일로 URL 보내 기 |

② 현장 프로그램 참여

* 공학페스티벌 현장에 방문하여 (필수)로 표시되어 있는 프로그램 참석

| 현장프로그램 | | | |
|--|---|--|--|
| (필수) 개막식 참가 | 창의적 종합설계 경진대회 예선본선 투표하기 | (필수) 컨소시엄 아카데미 | (필수) E콜로키움 |
| 11월 10일(목) 09:30 | 11월 10일 (목) 09:00~18:00 | 11월 10일 (목) 13사-15시 | 11월 11일 (금) 10사-12시 |
| 개막식에 참여해 주세요. | 참가자 투표를 해주세요. | 선배들의 기술아카데미 참여하기 | 지식설립들의 세계 산업경제 토론 |
| 공학페스티벌 개막선언이 있는 개막식에 참여해 주세 요. 현장에서의 다양한 활동을 자신의 SNS에 업로드 하고 URL을 메일로 보내기 | <p>예선 - 부스를 돌며 참가자 설명을 듣고 최고의 팀을 투표해 주세 요.</p> <p>부스 QR코드 촬영 ▶ 일 반인 투표</p> <p>본선 - 무대 발표를 듣고 최고의 팀을 투표 해 주세요.</p> <p>모바일웹 ▶창의적 종합설 계 투표하기▶ 본선 팀 ▶ 팀 투표</p> <p>대상, 최우수상 투표한 대 상자 중 선정하여 선물 증 정</p> | 공학페스티벌 사회 선배님 들의 강연 무대 현재 산업기술과 전공관련 강연이 펼쳐집니다. | <p>유명 지식설립들과 함께 세 계적인 산업구조 변화와 미 래의 산업전망에 대한 토론 시간</p> <p>- 사전 홈페이지를 통해 질 의를 업로드</p> |
| (필수) 시상식 | <p>*활동비 지급 각 공학교육혁신센터에서 지급됨 (지급일은 각 대학별 규정에 따라 상이)</p> | | |
| 11월 11일 (금) 14사-16시 | | | |
| 산업혁신인재시상식 | | | |
| 산학프로젝트챌린지 및 창 의적 종합설계 경진대회, 유공자포상 등 시상식 운영 | | | |

2. 공대생 심사위원단

(1) 모집 안내

| 구분 | | E² 공대생 심사위원단 |
|------------|-------|--|
| 모집인원 | 대 학 별 | 15명 |
| 모집대상 | | 2,3,4학년 *2022년 캡스톤 참가자 제외 |
| 모집기간 | | 9월22일(목)~10월 13일(목) |
| 활동기간 | | 11월 10일(목) |
| 제출서류 | | 인적사항 (신청링크에 작성) 신청링크: https://forms.gle/MF288heioim9fcfX6 |
| 주요 활동내용 | 필수 | -창의적종합설계경진대회(캡스톤) 공대생 심사위원단 심사일정 ·예선 11.10(목) 09:00~12:00 ·본선 11.10(목) 15:00~18:30 -개막식, 시상식 참가 |
| | 선택 | -컨소시엄 아카데미, E콜로키움 참가 |
| 참여혜택 | | 활동보고서를 제출한 공대생 심사위원단에 활동비(10만원) 지원 |

(2) 현장프로그램 참여

* 공학페스티벌 현장에 방문하여 (필수)로 표시되어 있는 프로그램 및 기타 프로그램 참석

| 현장프로그램 | | | |
|--|---|--|--|
| 개막식 참가 | (필수) 창의적 종합설계 경진대회 예선본선 투표하기 11월 10일 (목) 09:00~18:00 | 컨소시엄 아카데미 | E콜로키움 |
| 11월 10일(목) 09:30 | 11월 10일 (목) 09:00~18:00 | 11월 10일 (목) 13사-15시 | 11월 11일 (금) 10사-12시 |
| 개막식에 참여해 주세요. | 참가자 투표를 해주세요. | 선배들의 기술아카데미 참여하기 | 지식셀럽들의 세계 산업경제 토론 |
| 공학페스티벌 개막선언이 있는 개막식에 참여해 주세 요. 현장에서의 다양한 활동을 자신의 SNS에 업로드 하고 URL을 메일로 보내기 | <p>예선 - 부스를 돌며 참가자 설명을 듣고 최고의 팀을 투표해 주세 요.</p> <p>부스 QR코드 촬영 ▶ 일 반인 투표</p> <p>본선 - 무대 발표를 듣고 최고의 팀을 투표 해 주세요.</p> <p>모바일웹 ▶창의적 종합설 계 투표하기▶ 본선 팀 ▶ 팀 투표</p> <p>대상, 최우수상 투표한 대 상자 중 선정하여 선물 증 정</p> | <p>공학페스티벌 사회 선배님 들의 강연 무대 현재 산업기술과 전공관련 강연이 펼쳐집니다.</p> | <p>유명 지식셀럽들과 함께 세 계적인 산업구조 변화와 미 래의 산업전망에 대한 토론 시간</p> <p>- 사전 홈페이지를 통해 질 의를 업로드</p> |
| (필수) 시상식 | <p>*활동비 지급 각 공학교육혁신센터에서 지급됨 (지급일은 각 대학별 규정에 따라 상이)</p> | | |
| 11월 11일 (금) 14사-16시 | | | |
| 산업혁신인재시상식 | | | |
| 산학프로젝트챌린지 및 창 의적 종합설계 경진대회, 유공자포상 등 시상식 운영 | | | |

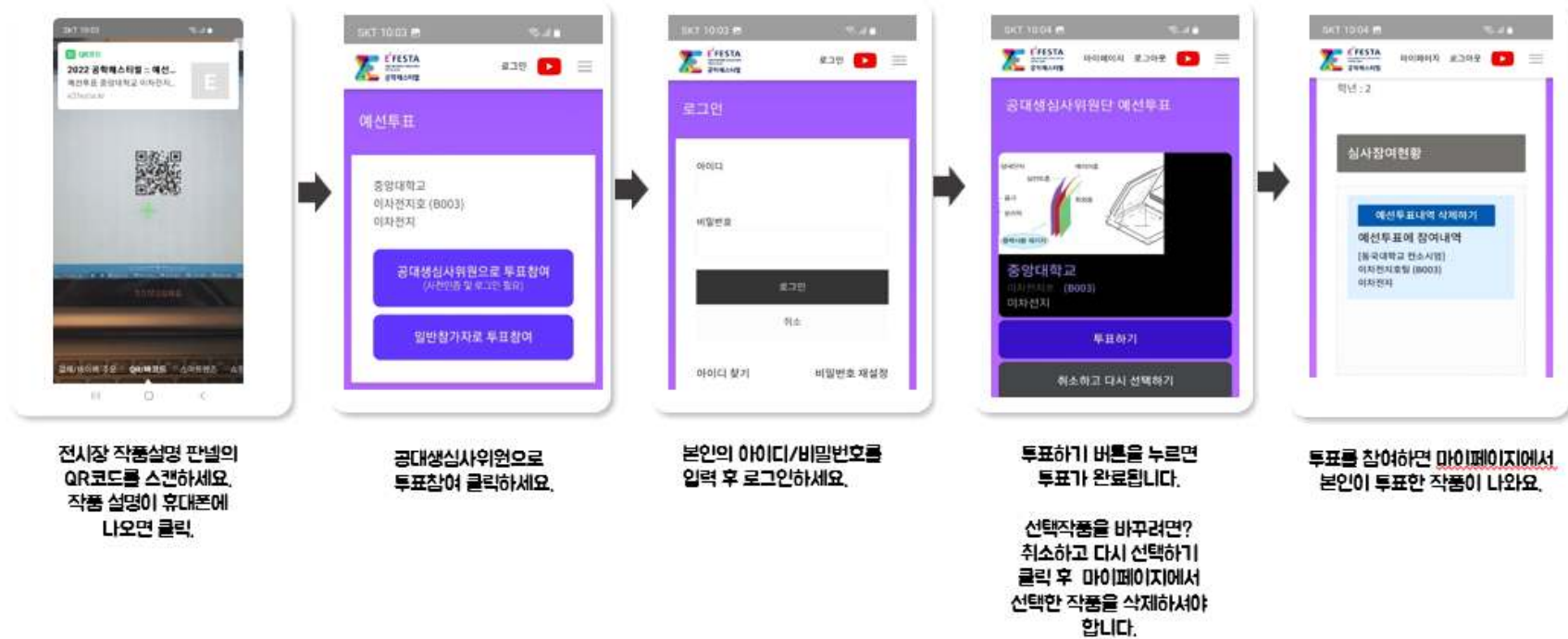
E²Members 활동가이드

(3) 심사 참여 방법 안내

| 구분 | 일정 | 내용 | 비고 |
|---|--|---|------------------------|
| 공대생 심사위원 온라인 인증 *인증기간 에만 가능 | 10월31일(월) ~11월3일(목) (09:00 ~17:00) | <p>* 2022 공학페스티벌 홈페이지(www.e2festa.kr)에서 인증</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 메뉴 'E²Members-공대생 심사위원단' 공대생 심사위원단 인증 버튼 클릭 2. 본인 휴대폰번호 입력 후 조회버튼 클릭 3. 사전 신청시 제출한 휴대폰번호와 일치하면 자동으로 심사위원단 회원 정보 입력창에 연결 4. 아이디/비밀번호 생성 후 문자인증 5. 개인정보이용 동의하고 회원가입하기 버튼을 클릭하면 등록 완료 됩니다. | |
| 예선투표 *전시장 컨소시엄 부스관람투표 | 11월10일(목) (09:00 ~11:00) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 공대생 심사위원은 본인 대학이 소속된 컨소시엄 대학들에 한하여 투표 단, 1팀만 투표할 수 있으며, 본인대학은 투표할 수 없음 2. 전시장 소속 컨소시엄 대학들의 각 부스 작품관람 3. 투표하고자하는 작품 안내 판넬 QR코드 스캔 4. 공대생심사위원 심사하기로 투표 | *컨소시엄 홈페이지 사전 확인 |
| 본선투표 *특설무대 발표관람 후 투표 | 11월10일(목) (15:00 ~18:10) | <ol style="list-style-type: none"> 1. 2022 공학페스티벌 홈페이지(www.e2festa.kr) → Program → 창의적 종합설계 경진대회 → 작품관람 2. 작품관람 후 하단 '심사하기' 클릭 → 본선택 선택 → 투표할 작품 체크 후 '투표하기' 클릭 <p>※본선투표는 컨소시엄 구분 없이 통합심사로 진행되며, 본인대학은 투표할 수 없습니다.</p> | |
| 과제보고서 제출 | 11월 11일(금) ~ 11월18일(금) | -창의적 종합설계 경진대회 작품총평을 작성하여, 소속대학의 공학교육혁신센터에 제출 | 작품총평제출 (각 혁신센터 이메일) |
| 활동비 수령 | 11월30일(수) | -작품총평 제출이 확인되면 담당 혁신센터에서 활동비를 일괄 지급하게 됩니다. * 활동비는 예선투표, 본선투표, 과제보고서 제출을 모두 완료한 심사위원에 한해 지급됩니다. | |
| 주의사항 | - | <p>-예선/본선 투표는 예선과 본선 각각 1번만 참여가 가능하며 변경이 불가능합니다. 신중히 투표하시기 바랍니다.</p> <p>-문의는 아래 정보를 e2@e2festa.kr로 보내주시면 빠른 안내가 가능합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 이름 2. 이메일주소(등록시 가입한 이메일) 3. 연락처 | |


E²Members 활동가이드

*예선투표 (현장 전시부스 QR스캔 후 로그인 후 절차대로 투표)




E²Members 활동가이드

*본선 투표 (현장 무대 발표 보고 모바일웹 www.e2festa.kr에서 로그인 후 투표)




공학페스티벌
E² Members
Program
Exhibition
Community
로그인


| 예선 | | | 본선 | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|--------------------|
| 전체 | 고려대학교 컨소시엄 | 동국대학교 컨소시엄 | 부산대학교 컨소시엄 | 성균관대학교 컨소시엄 | 영남대학교 컨소시엄 | 영남이공대학교 컨소시엄 |
| 인하대학교 컨소시엄 | 전남대학교 컨소시엄 | 전북대학교 컨소시엄 | 충남대학교 컨소시엄 | 한밭대학교 컨소시엄 | 한양대학교(서울) 컨소시엄 | 한양대학교ERICA 컨소시엄 |




부산대학교
테스트팀001 (B001)
테스트작품001



동국대학교
테스트팀002 (B002)
테스트작품002



명지전문대학
새침만세 (J001)
새침고양이



서울대학교
태권만세 (F001)
태권V