

## <2022년 공학페스티벌 행사개요>

□ 행 사 명 : 2022 공학페스티벌 (E2Festa 2022)

□ 일 시 : 2022. 11. 10(목) ~ 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 <sup>2</sup> 써포터즈), 공대생 심사위원단 모집, E <sup>2</sup> 동창회
주요 프로그램	창의적종합설계경진대회, 공학아카데미, 이콜로키움
전시 프로그램	2022 창의적종합설계경진대회 출품작, 컨소시엄전시관, 혁신관
참여 프로그램	공학퀴즈쇼, 공학혁신참여단, DIY공학 등
개막식·시상식	2022 공학페스티벌 개막식, 시상식(유공자 표창 및 경진대회 시상)

## 1. E<sup>2</sup> 써포터즈

### (1) 모집 안내

구분		E <sup>2</sup> 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 <a href="mailto:pcab@kw.ac.kr">pcab@kw.ac.kr</a> 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 30초내 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"> <li>- 카메라를 가로형으로 두고 촬영</li> <li>- 학교 상징물 또는 연구실 등을 배경으로 촬영</li> <li>- 필수 삽입 대사 <i>000대학입니다. 우리 모두 0000 해요!</i></li> <li>- e2@e2festa.kr로 원본 전송</li> <li>-본인 SNS에 업로드</li> </ul>	이프랜드 메타버스 오리엔 테이션에서 공학페스티벌 행사 안내해 드립니다. 모든 질문 받아요!!	인증샷 포토를 본인의 SNS 에 게시하고 사무국에 메일로 URL보내 기	각 대학별 2개팀 출전하는 캡스토팀을 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  개막식에 참여해 주세요.	11월 10일 (목) 09:00~18:00  참가자 투표를 해주세요.	11월 10일 (목) 13시~15시  선배들의 기술아카데미 참여하기	11월 11일 (금) 10시~12시  지식설립들의 세계 산업경제 토론
공학페스티벌 개막선언이 있는 개막식에 참여해 주세요.  현장에서의 다양한 활동을 자신의 SNS에 업로드하고 URL을 메일로 보내기	예선 - 부스를 돌며 참가자 설명을 듣고 최고의 팀을 투표해 주세요.  부스 QR코드 촬영 ▶ 일 반인 투표  본선 - 무대 발표를 듣고 최고의 팀을 투표 해 주세요.  모바일웹 ▶창의적 종합설 계 투표하기▶ 본선 텁▶ 팀 투표  대상, 최우수상 투표한 대 상자 중 선정하여 선물 증 정	공학페스티벌 사회 선배님 들의 강연 무대  현재 산업기술과 전공관련 강연이 펼쳐집니다.	유명 지식셀럽들과 함께 세 계적인 산업구조 변화와 미 래의 산업전망에 대한 토론 시간  - 사전 홈페이지를 통해 질 의를 업로드
(필수) 시상식  11월 11일 (금) 14시~16시  산업혁신인재시상식  산학프로젝트챌린지 및 창 의적 종합설계 경진대회, 유공자포상 등 시상식 운영	<p>*활동비 지급</p> <p>각 공학교육혁신센터에서 지급됨 (지급일은 각 대학별 규정에 따라 상이)</p>		

## 2. 공대생 심사위원회

### (1) 모집 안내

구분		E <sup>2</sup> 공대생 심사위원회
모집인원	대학별	15명
모집대상		2,3,4학년 *2022년 캡스톤 참가자 제외
모집기간		9월22일(목)~10월 13일(목)
활동기간		11월 10일(목)
제출서류		인적사항 (신청링크에 작성) 신청링크: <a href="https://forms.gle/MF288heioim9fcfX6">https://forms.gle/MF288heioim9fcfX6</a>
주요 활동내용	필수	-창의적종합설계경진대회(캡스톤) 공대생 심사위원회 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 심사위원회에 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 예선분선 투표하기	컨소시엄 아카데미	E콜로키움
11월 10일(목) 09:30  개막식에 참여해 주세요.	11월 10일 (목) 09:00~18:00  참가자 투표를 해주세요.	11월 10일 (목) 13시~15시  선배들의 기술아카데미 참여하기	11월 11일 (금) 10시~12시  지식설립들의 세계 산업경제 토론
공학페스티벌 개막선언이 있는 개막식에 참여해 주세요.  현장에서의 다양한 활동을 자신의 SNS에 업로드하고 URL을 메일로 보내기	예선 - 부스를 돌며 참가자 설명을 듣고 최고의 팀을 투표해 주세요.  부스 QR코드 촬영 ▶ 일 반인 투표  본선 - 무대 발표를 듣고 최고의 팀을 투표해 주세요.  모바일웹 ▶ 창의적 종합설계 투표하기▶ 본선 텁▶ 텁 투표  대상, 최우수상 투표한 대상자 중 선정하여 선물 증정	공학페스티벌 사회 선배님들의 강연 무대  현재 산업기술과 전공관련 강연이 펼쳐집니다.	유명 지식셀럽들과 함께 세계적인 산업구조 변화와 미래의 산업전망에 대한 토론 시간  - 사전 홈페이지를 통해 질의를 업로드
(필수) 시상식  11월 11일 (금) 14시~16시  산업혁신인재시상식  산학프로젝트챌린지 및 창의적 종합설계 경진대회, 유공자포상 등 시상식 운영	<p>*활동비 지급</p> <p>각 공학교육혁신센터에서 지급됨 (지급일은 각 대학별 규정에 따라 상이)</p>		

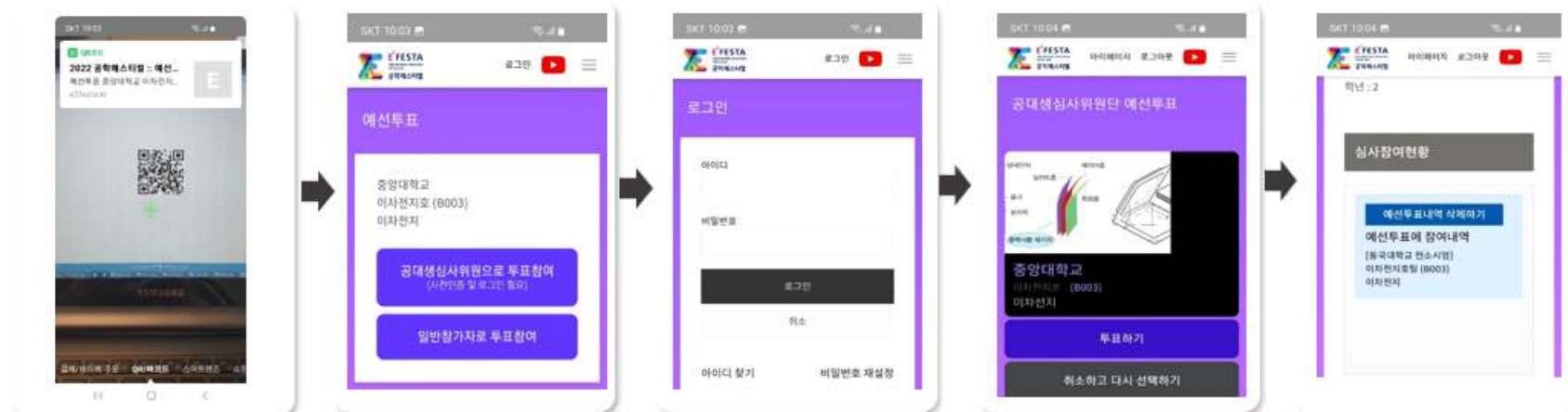
## E<sup>2</sup>Members 활동가이드

### (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(<a href="http://www.e2festa.kr">www.e2festa.kr</a>)에서 인증</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>메뉴 'E<sup>2</sup>Members-공대생 심사위원회' 공대생 심사위원회 인증 버튼 클릭</li> <li>본인 휴대폰번호 입력 후 조회버튼 클릭</li> <li>시전 신청시 제출한 휴대폰번호와 일치하면 자동으로 심사위원회 회원 정보 입력창에 연결</li> <li>아이디/비밀번호 생성 후 문자인증</li> <li>개인정보이용 동의하고 회원가입하기 버튼을 클릭하면 등록 완료 됩니다.</li> </ol>	
예선투표 *전시장 컨소시엄 부스관람투표	11월10일(목) (09:00 ~11:00)	<ol style="list-style-type: none"> <li>공대생 심사위원은 본인 대학이 소속된 컨소시엄 대학들에 한하여 투표 단, 1팀만 투표할 수 있으며, 본인대학은 투표할 수 없음</li> <li>전시장 소속 컨소시엄 대학들의 각 부스 작품관람</li> <li>투표하고자하는 작품 안내 판넬 QR코드 스캔</li> <li>공대생심사위원 심사하기로 투표</li> </ol>	*컨소시엄 홈페이지 사전 확인
본선투표 *특설무대 발표관람 후 투표	11월10일(목) (15:00 ~18:10)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2022 공학페스티벌 홈페이지(<a href="http://www.e2festa.kr">www.e2festa.kr</a>) → Program → 창의적 종합설계 경진대회 → 작품관람</li> <li>작품관람 후 하단 '심사하기' 클릭 → 본선탭 선택 → 투표할 작품 체크 후 '투표하기' 클릭</li> </ol> <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>-<b>예선/본선투표는 예선과 본선 각각 1번만 참여가 가능하며 변경이 불가합니다.</b></p> <p>신중히 투표하시기 바랍니다.</p> <p>-문의는 아래 정보를 <a href="mailto:e2@e2festa.kr">e2@e2festa.kr</a>로 보내주시면 빠른 안내가 가능합니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>이름</li> <li>이메일주소(등록시 가입한 이메일)</li> <li>연락처</li> </ol>	

# E<sup>2</sup>Members 활동가이드

\*예선투표 (현장 전시부스 QR스캔 후 로그인 후 절차대로 투표)



전시장 작품설명판 네비의  
QR코드를 스캔하세요.  
작품 설명이 휴대폰에  
나오면 클릭!

공대생심사위원으로  
투표 참여 클릭하세요.

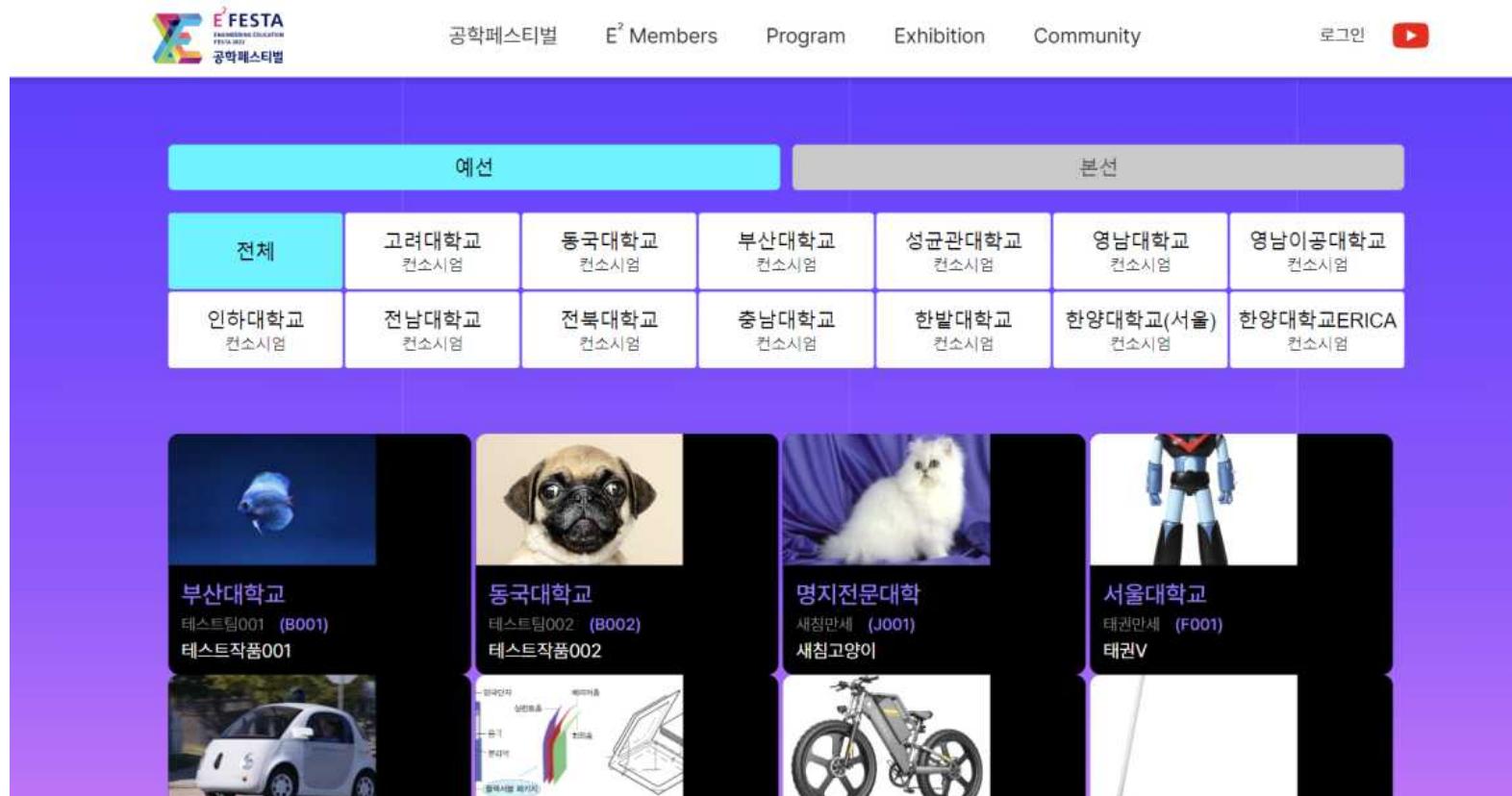
본인의 아이디/비밀번호를  
입력 후 로그인하세요.

투표하기 버튼을 누르면  
투표가 완료됩니다.

투표를 참여하면 마이페이지에서  
본인이 투표한 작품이 나와요.

# E<sup>2</sup>Members 활동가이드

\*본선투표 (현장 무대발표 보고 모바일웹 [www.e2festa.kr](http://www.e2festa.kr)에서 로그인후 투표)



The image shows a screenshot of the E²FESTA mobile website. At the top, there is a navigation bar with the E²FESTA logo, menu items (공학페스티벌, E<sup>2</sup> Members, Program, Exhibition, Community), a login button, and a YouTube icon. Below the navigation is a table for voting. The table has two tabs: '예선' (Qualification) and '본선' (Final). The '본선' tab is active. The table lists seven universities: 고려대학교, 동국대학교, 부산대학교, 성균관대학교, 영남대학교, 영남이공대학교, and 인하대학교. Each university has a '컨소시엄' (consortium) status. Below the table are five competition entries, each with a thumbnail image and details:

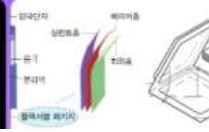
- 부산대학교**  
테스트팀001 (B001)  
테스트작품001  

- 동국대학교**  
테스트팀002 (B002)  
테스트작품002  

- 명지전문대학**  
새침만세 (J001)  
새침고양이  

- 서울대학교**  
태권만세 (F001)  
태권V  

- 부산대학교**  
테스트팀001 (B001)  
테스트작품001  

- 동국대학교**  
테스트팀002 (B002)  
테스트작품002  

- 명지전문대학**  
새침만세 (J001)  
새침고양이  

- 서울대학교**  
태권만세 (F001)  
태권V  
