

2021 공학페스티벌 공학 프리미어 퀴즈쇼

(1) 개요

- 모집기간 : 2021년 9월 16일(목) ~ 10월 1일(금)
- 대상 : 공과대학생
- 내용 : 산업계, 공학계 이슈 및 기업 정보 퀴즈, 미션 수행 등 3단 프리미어 퀴즈 대회

(2) 운영방안

- 단계별 퀴즈, 미션과제 해결 등을 거쳐 우승자 선정
- 대학별 11명 참가모집 (각 선도센터 제출)



○ 문제출제

구분		퀴즈구성	출제	비고
1단계	OX 퀴즈	지역/기업	대학별10+	
2단계	미션	지역문제, 사회문제	출제위	
3단계	프리미어퀴즈	공학+미래+기업+시사		

○ 참가방법 및 주요일정

구분	일시	참가방법	내용	비고
지역별 OX퀴즈	10월11일(월) ~10월15일(금) (권역별1일)	모바일앱	·웹(앱)에 설계된 OX 퀴즈대회 참여 ·유튜브 라이브로 퀴즈 공개 (경상-호남-강원-충청-수도권)	
미션과제	10월18일(월) ~11월1일(월)	유튜브 업로드	·1단계 통과된 참가자들을 대상으로 2단계 미션과제 공개 (10월 18일) ·미션과제,업로드(11월1일) 유튜브 공개 (11월2일) 심사 (11월4일) ·최종 결승전 참가자 고지(11월5일)	
공학 퀴즈결승전	11월12일 11:00	메타 스튜디오 / 유튜브 라이브	·전문 MC의 사회로 퀴즈대회 운영 -메타버스 스튜디오에서 5명의 최종 참가자들과 퀴즈대회 진행 -참가자들에게 로그인 아이디와 VR헤드셋지급 -참가자들은 손을 들어 정답을 외치고, 퀴즈를 진행 -20개의 퀴즈에서 총점 순위에 따라 우승자 선정 ·유튜브 라이브 중계를 통해 일반 관람객 유도	전일 리허설
시상식	11월 12일 14:00	유튜브 라이브	·당일 진행되는 공학페스티벌 시상식 에서 함께 시상식 운영	

(3) 일정

구분	추진내용	9월					10월					11월			
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	11	12
공학 프리미어 퀴즈쇼	문제 출제														
	참가자모집														
	1 단계														
	2단계														
	3단계														

※ 담당 선도센터 : 영남이공대학교 공학교육혁신선도센터(053-650-9574)
전북대학교 공학교육혁신선도센터(063-270-3688)