



---

2021년도 현장맞춤형 이공계 인재양성사업

# X-Corps 페스티벌

운영계획(안)

---

2021. 11. 19.

X-Corps 실전문제연구단 협의회

---

# 목 차

---

## I. 추진 개요

1. 기본개요	1
2. 오프라인 행사장	2
3. 온라인 행사장	3

## II. 엑스코어 페스티벌 추진방안

1. 현장 프로그램	4
2. 세부 프로그램	5
3. 온라인 경진대회	12
4. 기타 운영계획	18

[별첨] 온라인 경진대회 예선 일정표	20
----------------------	----

## I 추진 개요

### 1 기본 개요

#### □ 행사 개요

구분	내 용
목적	X-Corps 실전문제연구팀의 연구성과 공유 및 경진대회를 통한 우수과제 시상, 연구성과의 산업계 활용을 위한 사업화 지원
일시	2021. 11. 26.(금) 09:00 ~ 18:00
장소	온라인 페스티벌 / 수원 컨벤션센터 (2,3층)
주최/주관	과학기술정보통신부
주관	한국연구재단, X-Corps 실전 문제연구단 협의회
오프라인 참석자	X-Corps 실전 문제연구단 협의회, 각 사업단장, 심사위원 등

#### □ 행사 주제, 슬로건 및 로고

주제	별들의 비상	슬로건	창의 혁신 인재들의 비상
		<p><b>[ 의미 ]</b> 5년간의 사업기간을 거친 엑스코어 페스티벌의 대장정을 마무리하며 산업계로 나아가는 이공계의 밝은 미래상을 표현</p>	
		<p><b>[ 상징 ]</b> 5년간의 엑스코어 페스티벌의 대장정의 모습을 다섯 개의 꼭지점을 이루는 환하게 빛나는 별의 모습으로 형상화</p>	

## 2 오프라인 행사장

□ 목적 : 온라인 경진대회 및 부대행사를 위한 오프라인 공간 조성으로  
경진대회 및 다양한 부대행사의 온라인 스트리밍 송출

### □ 공간구성

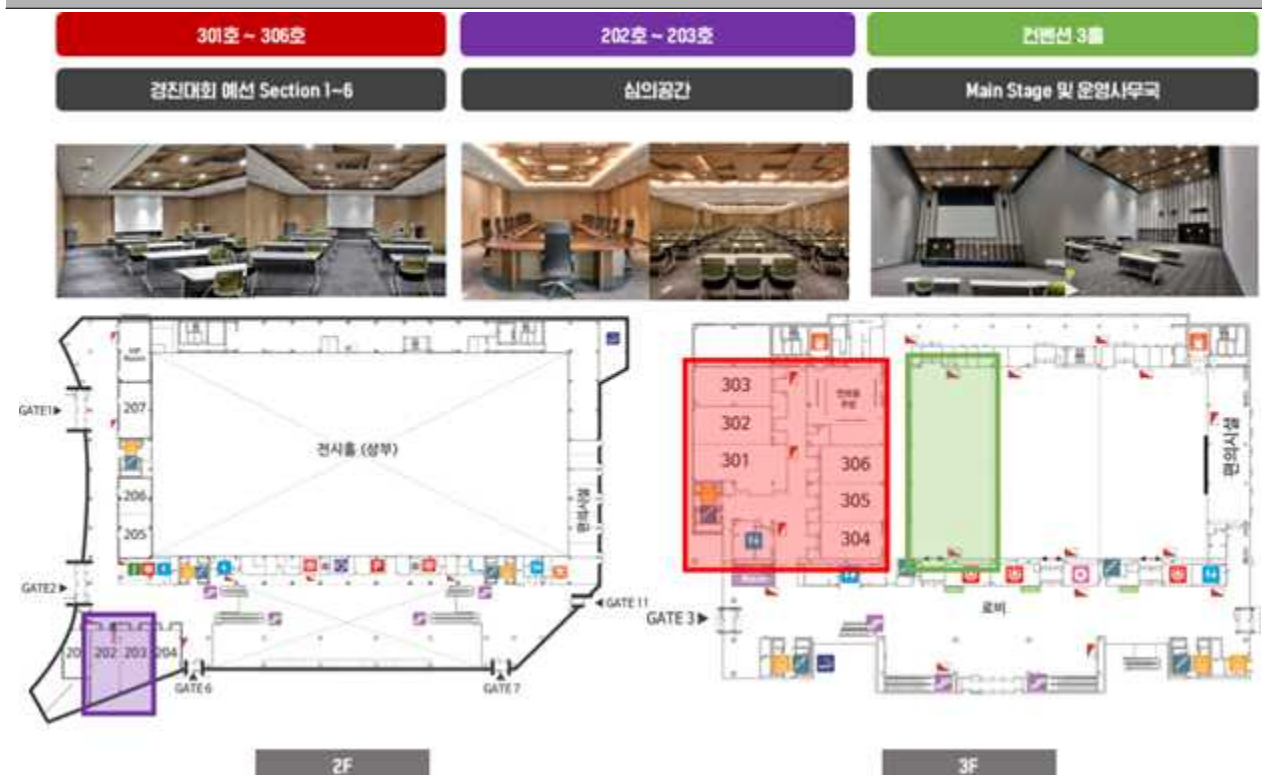
301호 ~ 306호	202호 ~ 203호	컨벤션 3홀
분과별 경진대회 예선 (6개 섹션)	심의공간	엑스코어 스튜디오 (메인 스테이지)

※ 소음방지를 위해 메인 스테이지와 경진대회 예선공간을 이격하여 배치

### □ 오프라인 행사장 개요

- 수원컨벤션센터 3층 컨벤션 3홀  
(경기도 수원시 영통구 광고중앙로 140(하동) 수원컨벤션센터)
- 메인 스테이지 : 3층 컨벤션 3홀
- 심사위원 본부 : 2층 202-203호 (심사위원회의, 심의 진행 / 중식 3층 내 식당이용)
- 분과별 심사실 : 3층 301-306호 (현장 별도 안내)

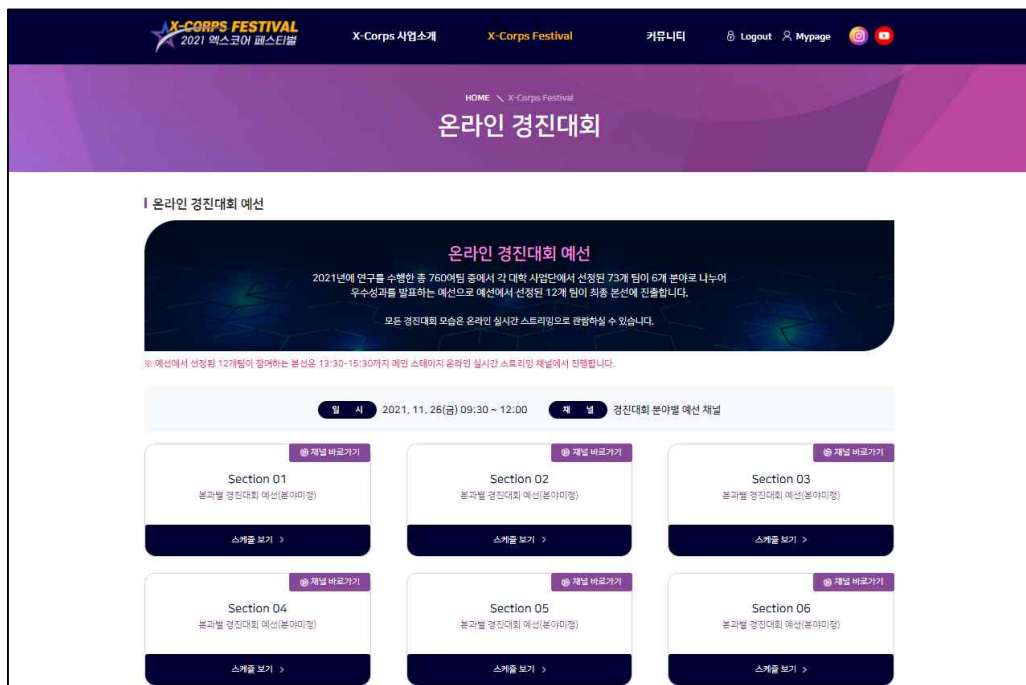
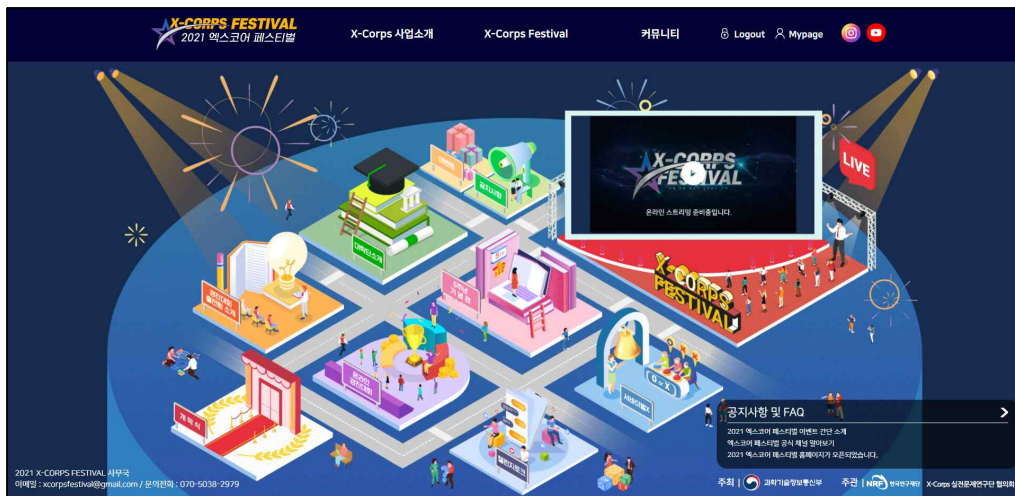
### 행사장 위치



### 3 온라인 행사장 (홈페이지)

#### □ 홈페이지 구성개요

- 주소 : [www.xcorpsfestival.co.kr](http://www.xcorpsfestival.co.kr)
- 홈페이지 오픈 기간 : 2021년 11월 19일(금) ~ 12월 3일(금)까지 / 약 2주간
- 구성 내용
  - 현장맞춤형 이공계인재양성사업 25개 사업단 소개
  - 2017년~2021년까지 엑스코어 5주년을 기념하는 5주년 기념관 운영
  - 2021 엑스코어 페스티벌 온라인 경진대회(예선 및 본선) 실시간 중계 및 투표 참여
  - 온라인 경진대회 참가팀 작품 영상 전시
  - 챌린지 토크, 서바이벌 X 골든벨 등 모두가 함께 즐길 수 있는 이벤트 중계 및 전시
  - 일반 시민도 참여 가능한 온라인 이벤트 및 갤러리 전시



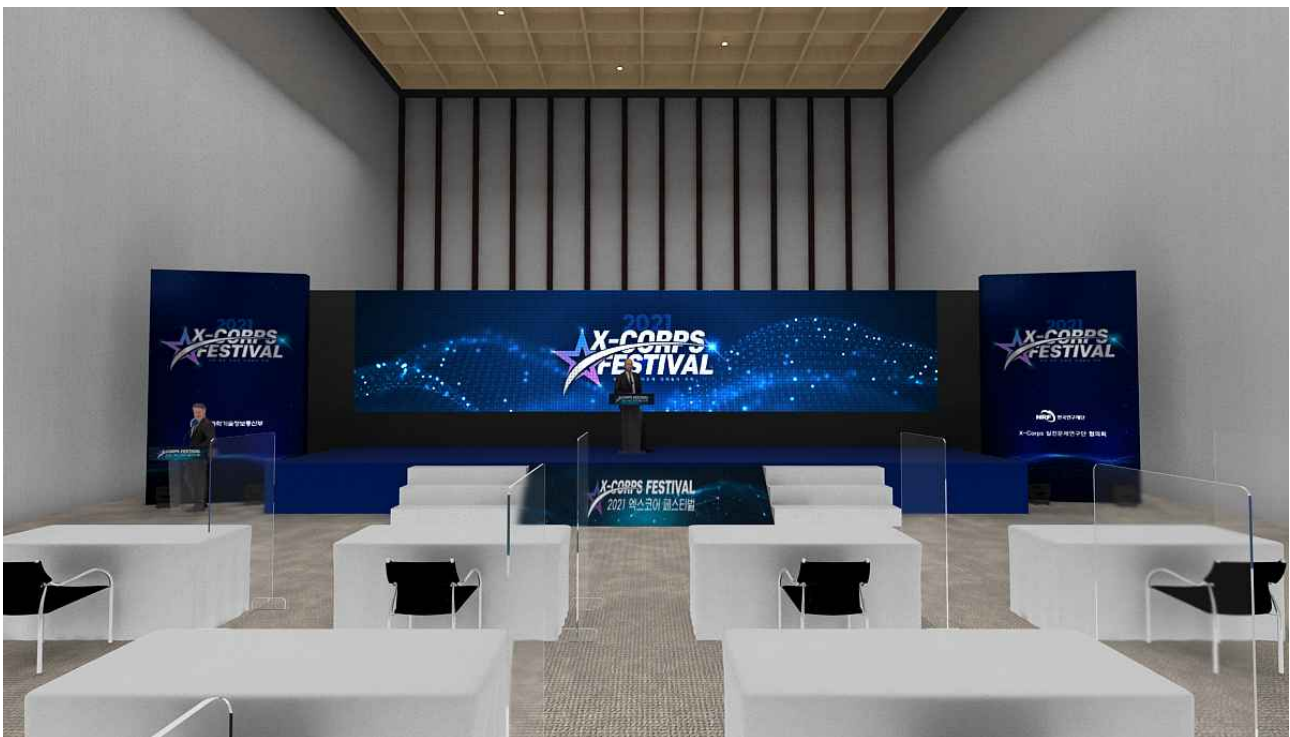
## II 2021 엑스코어 페스티벌 추진방안

### 1 현장 프로그램

#### □ 엑스코어 스튜디오 \_메인 스테이지 (컨벤션 3홀)

항목	시간		내용	비고
Stand-by	~ 08:00	-	행사준비 / 행사인력 배치 및 교육	
리허설	08:00 ~ 09:00	60'	테크니컬 리허설	08:30~ 심사위원 회의
개막식	09:00 ~ 09:30	30'	온라인 개막식	
경진대회 예선 중계	09:30 ~ 12:00	150'	분과별 경진대회 예선 온라인 중계	6개 세션
챌린지 토크	12:00 ~ 13:30	90'	챌린지 토크 영상 랜덤상영	
경진대회 본선 중계	13:30 ~ 15:40	130'	경진대회 본선 진출 상위팀 온라인 중계	12개 팀
서바이벌 x 도전 골든벨	15:40 ~ 16:50	70'	25개 대학 학생들이 참여하는 온라인 골든벨 최다 정답자 순으로 시상	
폐막식	16:50 ~ 17:30	40'	온라인 폐막식 및 시상식	

#### □ 메인 스테이지 디자인



## 2 세부 프로그램

### □ 개막식

- 일시 : 2021년 11월 26일(금) 09:00 ~ 09:30
- 장소 : 수원 컨벤션센터 3층 컨벤션 3홀 메인 스테이지
- 채널 : 엑스코어 스튜디오 CH
- 대상 : X-Corps 실전문제연구단 협의회, 심사위원 등
- 내용 : 2021 X-Corps Festival의 시작을 알리는 개막행사  
개식선언, 개회사, 기념사, X-Corps 실전문제연구단 소개, 5주년 히스토리 영상, 세리머니 등 진행

### □ 온라인 경진대회 예선

- 일시 : 2021년 11월 26일(금) 09:30 ~ 12:00
- 장소 : 수원 컨벤션센터 3층 회의실 301호 ~ 306호
- 채널 : 경진대회 예선 1~6 CH, 엑스코어 스튜디오 CH
- 대상 : 온라인 예선 참가자, 심사위원 등
- 내용 : 경진대회 출품영상 및 실시간 화상을 이용한 온라인 예선 진행
- 참가인원 : 73개팀 (총 18개 분야)
- 심사인원 : 각 분야별 4명 / 총 24명 (총 6개 분야)

항목	시간		내용	비고
Stand-by	~ 09:00	-	- 온라인 채널 및 시스템 운영준비 - 오퍼레이터 및 운영인력 준비	
온라인 참가자 집결	09:00 ~ 09:30	30'	- 온라인 경진대회 참가자 ZOOM 채널 집결 : 사용방법 및 주의사항 안내	
예선안내	09:30 ~ 09:35	5'	- 사회자 인사 및 진행방법 안내	
예선진행	09:35 ~ 12:00	145'	- 경진대회 예선심사 (각 분야당 최대 13개팀) : 1팀당 약10분의 예선심사 진행 (경진대회 심사영상 5분 / 화상 Q&A 5분)	
종료	12:00 ~	-	- 본선 진출 시 참여방법 안내 및 클로징	

#### ○ 참가분야

총 6개 분야			
301호	기계/항공우주/조선해양, 토목/건축/환경/자원, 컴퓨터/IT, 창의/융복합 1	304호	전기/전자/산업, 컴퓨터/IT, 창의/융복합 4
302호	기계/항공우주/조선해양, 토목/건축/환경/자원, 창의/융복합 2	305호	화학/생명/재료/섬유, 창의/융복합 5
303호	전기/전자/산업, 컴퓨터/IT, 창의/융복합 3	306호	화학/생명/재료/섬유

## □ 챌린지 토크

- 일시 : 2021년 11월 26일(금) 12:00 ~ 13:30
- 장소 : 수원 컨벤션센터 3층 컨벤션 3홀 메인 스테이지
- 채널 : 엑스코어 스튜디오 CH
- 대상 : 온라인 참석자
- 내용 : 학생들이 경험을 통해 생각하고 느끼는 "도전, 성공 및 실패"에 대해 학우들과 공유하는 우리들의 이야기
- 선정방안 및 내역
  - 사전 홈페이지 내 챌린지토크 영상물 게시
  - 각 영상별 투표하기 기능을 통해 온라인 참가자 투표진행  
: 투표기간 11월 19일 ~ 12월 03일까지
  - 투표기간 동안 매일 투표 가능, 한 팀에 중복 투표 불가능, 여러 팀에 다중 투표 가능 (회원가입 필요)
  - 행사 종료 후 투표결과를 취합하여 상품 제공

상격	인원	시상내역	비고
1등	1명	애플 워치	
2등	2명	에어팟 프로	
3등	2명	삼성 버즈	
참가상	00명	문화상품권 5만원	

## □ 경진대회 본선

- 일시 : 2021년 11월 26일(금) 13:30 ~ 15:40
- 장소 : 수원 컨벤션센터 3층 컨벤션 3홀 메인 스테이지
- 채널 : 엑스코어 스튜디오 CH
- 대상 : 온라인 본선 참가자, 심사위원 등
- 내용 : 경진대회 예선 심의를 걸쳐 본선에 진출한 상위 12개팀 (대상, 금상 대상자)을 대상으로 본선 진행

항목	시간		내용
본선 진출자 안내	~13:00	-	- 본선 진출자 유선 안내
Stand-by	13:00 ~ 13:30	30'	- 온라인 채널 및 시스템 운영준비 - 오퍼레이터 및 운영인력 준비 - 본선 진출자 ZOOM채널 접속 및 테스트
본선안내	13:30 ~ 13:35	5'	사회자 인사 및 진행방법 안내
본선진행	13:35 ~ 15:40	125'	- 경진대회 본선심사 (총 12개팀) : 1팀당 약10분의 예선심사 진행 (경진대회 심사영상 5분 / 화상 Q&A 5분)
종료	15:40 ~	-	- 본선종료 및 수상자 발표 안내



## □ 서바이벌 X 골든벨

- 일시 : 2021년 11월 26일(금) 15:40 ~ 16:50
- 장소 : 수원 컨벤션센터 3층 컨벤션 3홀 메인 스테이지
- 채널 : 엑스코어 스튜디오 CH
- 대상 : 온라인 골든벨 참가자
- 내용 : 각 대학교별 3~4명씩 선정된 온라인 참가자 약 80여명 참석  
사회자의 진행에 따라 총 2~30개 문제의 정답을 맞추며 최후의 1인 선발

항 목	시 간		내 용	비고
골든벨 온라인 참가자 집결	15:10 ~ 15:40	30'	- 골든벨 온라인 참가자 ZOOM 채널 집결 : 사용방법 및 주의사항 안내	
골든벨 안내	15:40 ~ 15:43	3'	- 사회자 인사 및 진행방법 안내	
공정선서	15:43 ~ 15:45	2'	- 공정한 골든벨 참여를 위한 공정선서 진행 : 사회자의 자율준수 선언문 낭독에 맞추어 온라인 참가자와 함께 진행	
보드판 꾸미기	15:45 ~ 15:55	10'	- 참가자 보드판 꾸미기 : 꾸미기간 참가자 실시간 인터뷰	
문제제출 1	15:55 ~ 16:15	20	- 골든벨 문제제출 (총 10문항) : OX 문제 10개	
문제제출 2	16:15 ~ 16:45	30'	- 골든벨 문제제출 (총 10문항) : 객관식 문제 5개 / 주관식 문제 5개 : 문제풀이 간 참가자와의 실시간 인터뷰 병행	
시상자 안내 및 우승자 인터뷰	16:45 ~ 16:49	4'	- 골든벨 수상자 안내 - 골든벨 최후의 1인 실시간 온라인 인터뷰	
골든벨 종료	16:49 ~ 16:50	1'	- 골든벨 종료 및 사회자 클로징 멘트	

### ○ 시상내역

상격	인원	시상내역	비고
1등	1명	애플워치	
2등	2명	에어팟 프로	
3등	3명	삼성 버즈	
참가상	10명	문화상품권 5만원	

- 참가자 물자운영
  - 사전에 전용 골든벨 KIT 제작
  - 신청받은 참가자 주소를 바탕으로 골든벨 KIT 배송

구분	항목	수량	비고
문제용품	보드판	1개	보드판 내 정답 스티커 부착 공간을 구성하여 별도로 인쇄
	보드마카&지우개 세트 (빨,파,검)	1식	
정답체크 용품	OX 스티커 (20문제 기준)	1식	각 문제별 참가자가 실시간으로 정답유무 부착
참가자 식별용품	참가자용 모자	1개	
	참가자 네임택	1개	신청 리스트를 바탕으로 참가자 번호를 분배하여 네임택 제작 (참여시 모자에 부착)

## □ 폐막식 (시상식)

- 일시 : 2021년 11월 26일(금) 16:50 ~ 17:30
- 장소 : 수원 컨벤션센터 3층 컨벤션 3홀 메인 스테이지
- 채널 : 엑스코어 스튜디오 CH
- 대상 : X-Corps 실전문제연구단 협의회, 심사위원 등
- 내용 : 2021X-Corps Festival의 종료를 알리는 폐막행사  
폐회사, 수상자 발표, 수상자 인터뷰, 럭키드로우 이벤트 등 진행