

3D Experience Festival 개최 계획(안)

1 목적

1. 4차 산업혁명 기술발전에 따른 맞춤형 인재양성을 위한 프로그램 운영
2. 4차 산업혁명 선도대학과 글로벌 회사와의 연계 프로그램을 통한 산학협력 네트워크 구성
3. 산업현장에서 활용되는 Tool을 활용한 문제해결능력 향상

2 프로그램 개요

1. 프로그램 명 : 3D Experience Festival
2. 기 간 : 2021년 6월 ~ 2021년 11월(약 6개월)
3. 참여대상 : 고등학교 또는 대학교(전문대 포함) 재학생
4. 주요 내용
 - 가. 3DS for Academy 온라인 교육 (10회 이상)
 - 나. 3DS 설계 경진대회
5. 주최 및 후원
 - 가. 주최 : 영남대학교 공학교육혁신센터, 한라대학교 LINC+사업단, 한라대학교 공학교육혁신센터
 - 나. 주관 : Dassault Sysremes, 하나티에스
 - 다. 후원 : 교육부, 한국연구재단, 산업통상자원부, 한국산업기술진흥원
6. 참가 자격
 - 가. 고등학생 또는 대학생으로 다쏘시스템사의 CATIA 또는 3D Experience 사용 희망자
 - 나. 다쏘시스템의 3D Experience 라이선스 보유 고등학교, 대학교
7. 접수 방법 : 온라인 신청서를 통한 접수
 - 가. 온라인 접수 URL : <https://forms.gle/zXDdrKFTThY9WP53x8>
 - 나. 접수 기한 : 2021. 6. 18.(금) 까지
 - 1) 온라인신청 선착순 마감
 - 2) 모집인원이 충족되면 조기 마감될 수 있으며, 운영 과정에서 변경될 수 있음
 - 다. 온라인 신청서 QR코드



3 세부일정

| 구분 | 진행일정 | 비고 |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|
| ● 대회 개최 공고 | 2021. 6. 4.(금) ~ 6. 11.(금) | 한라대학교 LINC+사업단 → 각 대학 공지 |
| ● 신청서 접수 | 2021. 6. 7.(월) ~ 6. 18.(금) | 온·오프라인 접수 (대학 : 100명, 고등학생 : 30명) |
| ● 3DS for Academy 교육 | 2021. 6. 29.(월) ~ 8. 28.(토) | |
| ● 3DS 설계 경진대회 1차 코칭 교육 | 2021. 8. 9.(월) ~ 8. 13.(금) | 영남대 자체 시행 (세부 일정 및 장소 추후 확정) |
| ● 3DS 설계 경진대회 2차 코칭 교육 | 2021. 09. 13.(월) ~ 10. 22.(금) | 영남대 자체 시행 (세부 일정 및 장소 추후 확정) |
| ● 3DS for Academy 설계 경진대회 | 2021. 9. 6.(월) ~ 10. 31.(일) | 교육과정의 90% 이상 수강자 참가 |
| ● 예선 심사 | 2021. 11. 1.(월) ~ 11. 7.(일) | - |
| ● 본선 심사 | 2021. 11. 13.(토) | - |
| ● 시상식 | 2021. 11. 19.(금) | 다쏘코리아 본사 명의의 상장 수여 예정 |

※ 세부 일정은 변동될 수 있음

4 기대효과

1. 대학과 산업체의 협업을 통한 산학 네트워크 구축 및 취업률 제고
2. 4차 산업 맞춤형 교육을 통한 실무형 인재 양성
3. 4차산업혁명 핵심기술 보유 기업과의 협업을 통한 교과-비교과 프로그램 역량강화
4. 메타버스 공학교육 시현