



## 프로그램 내용

### □ 참가대상

- 공학교육혁신센터 설계교육 및 실무교육 프로그램 참가 우수자 및 팀
- 산업통상자원부 주최, 한국산업기술진흥원 및 공학교육혁신협의회 주관 2023 공학페스티벌 창의적종합설계경진대회 참가팀

### □ 운영규모

- 창의융합형공학인재양성지원사업(산업통상자원부, 한국산업기술진흥원) IoT가전 컨소시엄 3개 대학(경상국립대, 부경대, 인제대) 공학계열 학부생 30명 내외  
※경상국립대: 공학교육혁신센터 교육프로그램 참여 학부생 10명 내외 참가

### □ 교육기간: 2024.01.31. ~ 2024.02.02.(2박 3일)

### □ 교육장소: 제주도 일원

### □ 주요교육 및 활동내용

- 공학페스티벌 창의적종합설계경진대회 후속, 대학간 설계 결과물 확산과 공유
- IoT 및 관련 분야 기업탐방으로 학생 직무 이해도 증진 및 진로탐색 기회 제공
- 현지 문화탐방으로 IoT관련 공학설계 아이디어 도출 활동으로 문제발굴 역량 강화
- 타대학 학생과 네트워킹으로 공학적인 정보교류 활동

### □ 프로그램 일정별 내용(안)

시간 \ 일자	2024.01.31. (1일차)	2023.02.01. (2일차)	2023.02.02. (3일차)	
08:00~09:00	집결 및 이동	조식	조식	
09:00~10:00		2023 공학페스티벌 창의적 종합설계 경진대회 설계성과공유 및 확산활동	Wrap-up 및 성찰 기업탐방 성과발표	
10:00~11:00			[문화탐방]	
11:00~12:00	[기업탐방] 한전 제주본부, 제주변환소	[기업탐방] 생산자동화공장견학 (제주삼다수)	이동 및 해산	
12:00~13:00	중식			중식
13:00~14:00	[문화탐방]			[문화탐방]
14:00~15:00	[기업탐방] 제주스마트제조혁신센터산하 스마트팩토리 견학	[문화탐방]	-	
15:00~16:00				석식
16:00~17:00	프로그램 교육 및 미션 안내	IoT가전 분야 현직자특강 IoT기술 및 캡스톤디자인	-	
17:00~18:00				2023 공학페스티벌 창의적 종합설계 경진대회 후속조치 회의
18:00~19:00				
19:00~20:00				
20:00~21:00				

※프로그램 운영 상황에 따라 일부 조정될 수 있음