

# [강원지역혁신플랫폼 스마트수소에너지사업단] 제2회 수소에너지 활용을 위한 임베디드 AI 해커톤 챌린지 캠프 참가자 모집 공고(추가모집)

## I 추진 목적

- 스마트수소에너지사업단(이하 사업단)은 지자체-대학 협력기반 지역혁신사업의 일환으로 지자체와 대학, 기업이 협력하여 수소에너지 산업 육성을 위해, 인재양성·혁신기술개발·기업 및 창업지원에 관한 사업을 추진하고 있음
- 스마트수소에너지분야에서 인공지능(AI)과 빅데이터를 결합하여, 창의적 아이디어를 발굴하고 수소에너지 분야에서 적용가능한 임베디드 시스템을 개발하고자 함
- 본 대회 개최를 통해, 융합인재 양성 및 혁신기술 개발에 관한 우수 성과를 창출하고 지역 산업발전에 기여할 참가자를 모집하고자 함

## II 프로그램 개요

- (대 회 명) 제2회 수소에너지 활용을 위한 임베디드 AI 해커톤 챌린지 캠프
- (대회일정) 2024. 8. 19.(월) ~ 8. 22.(목), 3박 4일 간  
※ 세부일정은 선발자 개별 안내
- (참가자격) 강원지역혁신플랫폼 참여대학\* 학부/대학원 재학·휴학·졸업생, 참여기업 재직자  
\* 가톨릭관동대, 강릉영동대, 국립강릉원주대, 강원대, 강원도립대, 경동대, 상지대, 세경대, 송곡대, 송호대, 연세대(미래), 춘천교육대, 한라대, 한림대, 한림성심대
- (모집인원) 팀당 2~4명으로 구성, 최대 8팀(최대 32명)
- (대회주제) 수소에너지 산업에 적용 가능한 임베디드 어플리케이션 개발
- (시상내역) 최우수상(1팀) 100만원, 우수상(2팀) 70만원, 장려상(3팀) 50만원

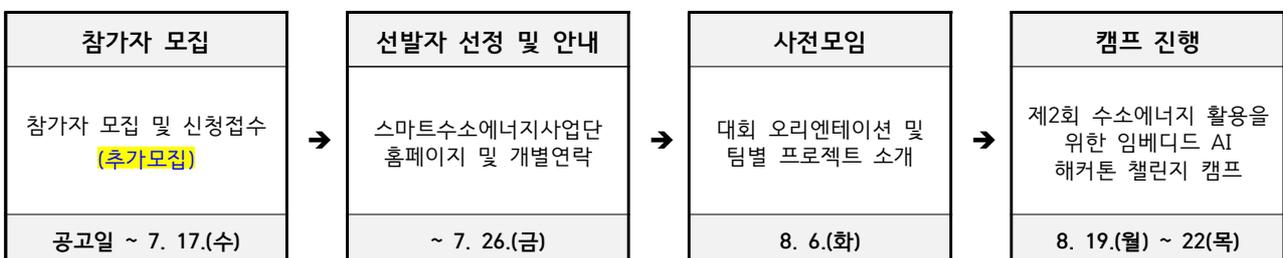
### III 참가팀 모집

- (선발인원) 최대 8팀(최대 32명)
  - 팀 구성: 1개 팀 2~4인 구성
- (신청기간) **공고일로부터 ~ 7월 17일(수) 까지**
- (신청방법) 이메일 접수([ai@goodcontest.co.kr](mailto:ai@goodcontest.co.kr))
  - 참가신청서와 개발기획서 작성 후 제출(팀별)
- (선발결과 발표) 7월 넷째주(예정) 사업단 홈페이지 및 개별 연락
- (문의) 대회 운영사무국 (☎)033-746-9006 / [ai@goodcontest.co.kr](mailto:ai@goodcontest.co.kr)

### IV 참여자 특전

- 개발환경(노트북, 포켓와이파이) 제공
- 임베디드 개발 키트(라즈베리파이 5모델) 개인별 제공
- 창의적인 아이디어 발굴을 위한 특강 및 멘토링 제공
- 참가자 수료증 및 참가 기념품 제공

### V 진행일정



※ 상기 일정은 변경될 수 있음

## VI 대회 주요일정(참고)

구분	시간	프로그램	일차	시간	프로그램
사전모임 (2024. 8. 6. 세부장소 미정)		1) 행사 개요 안내   2) 프로젝트팀 소개&기획(안) 발표   3) 캠프 활용 기자재 사전 배부			
1일차 (8.19)	12:30~13:30	강릉역 ⇨ 대회장 이동	3일차 (8.21)	08:00~09:30	아침식사 및 조회
	13:30~14:00	등록		09:30~11:30	프로젝트 수행
	14:00~16:00	오리엔테이션		11:30~13:00	점심식사
	16:00~18:00	자유시간		13:00~15:00	특강 (AI·빅데이터 관련 전문가)
	18:00~19:00	저녁식사		15:00~18:00	프로젝트 수행
	19:00~	프로젝트 수행		18:00~19:00	저녁식사
	19:00~	프로젝트 수행		19:00~	프로젝트 수행
2일차 (8.20)	08:00~09:30	아침식사 및 조회	4일차 (8.22)	08:00~09:30	아침식사 및 조회
	09:30~11:30	프로젝트 수행		09:30~11:30	최종평가 발표 및 심사①
	11:30~13:00	점심식사		12:00~13:00	점심식사
	14:00~18:00	사전평가(Peer review)		13:00~14:00	최종평가 발표 및 심사②
	18:00~19:00	저녁식사		14:00~14:30	심사 총평
	19:00~	프로젝트 수행		14:30~15:00	시상식
	19:00~	프로젝트 수행			

※ 상기 일정 변경될 수 있음