

2026년 ICEE 창의공학 캡스톤디자인 경진대회 안내문

1. 대회개요

- 운영주관: 강릉공학교육혁신센터 (☎ 문의 : 033-640-2648)
 - 참가대상: 캡스톤디자인 과제 결과물(시제품 또는 연구 결과)을 보유한 공학계열 재학생 2~10인 팀
 - 일시 및 장소
 - 예선 [1차 서면심사] : 2026. 09. 09.(수) ~ 09. 10.(목)
 - 본선 [2차 발표심사] : 2026. 09. 18.(금) 10:30 ~
 - 본선장소 : 강원대학교 강릉캠퍼스 공과대학 1호관 128호
- ※원주캠퍼스 학생 이동버스 지원

2. 공모 분야 및 본선 방식

※ 과제 유형에 맞게 선택하여 신청 필수

분 야	설 명	발표 시간
제작형 과제	H/W 시제품, S/W 구현 중심 결과물	발표 5분 + 질의응답 5분
연구형 과제	학술연구 기반 탐색 및 분석 중심 결과물	발표 5분 + 질의응답 2분

- 진행 방식 : 1차 서면 평가를 거쳐 분야별 5~10팀 내외 선발 후 본선 대면 발표 진행
- 분야별 발표가 원칙이지만, 특정 유형 접수가 저조할 경우 통합 심사로 전환될 수 있음

3. 전체 일정 요약 (마감 시간 엄수)

구분	일정	내용
참가 신청 접수	~ 7월 31일(금)	경진대회 참가신청서 및 동의서 제출
출품작 접수 마감	~ 9월 4일(금) 18:00	발표 PPT 및 구동 영상/사진 최종 제출
1차 서면 심사	9월 9일(수) ~ 9월 10일(목)	제출자료 기반 서류평가 (블라인드)
본선 참가팀 공지	9월 14일(월)	선정 팀 개별 안내 예정 (본선 세부 일정공지)
본선 발표 경진대회	9월 18일(금) 10:30~	강릉캠퍼스 공과대학1호관 128호

4. 접수방법 및 제출일정

- 접수방법: 이메일 접수 mowgli24@kangwon.ac.kr
- 제출서류 및 기한 ~ 18:00 이내 제출

연 번	제출서류	제출기한	비 고
1번	참가신청서 및 동의서	2026년 7월 31일(금)	공통 제출 (보관용 - 학과, 지도교수 기재)
2번	발표자료 (PPT)	2026년 9월 4일(금)	공통 제출 (블라인드 - 학과, 교수 삭제)
3번	구동 영상 또는 사진		제작형 과제만 제출

- 학생 필수 유의사항 (미이행 시 불이익 발생 가능)
 - 모든 자료는 이메일 파일 첨부이 필수이며, 구글 드라이브 등 링크 제출 시 접수 불가
 - [블라인드 심사 적용] 심사위원에게 제공되는 발표자료(PPT) 및 구동 영상에서는 학과명과 지도교수 정보를 반드시 삭제하고 제출해야 함

5. 시상 계획(상금)

- 상금은 관련 규정에 의거하여 기타소득세 법정 세액 공제 후(세후) 팀 대표자 명의 계좌로 이체됨
- 상금은 분야별 시상이 원칙이나 심사 결과 및 참가 규모에 따라 통합 시상 부문이 있을 수 있음

[제작형 과제] (H/W, S/W 각 분야별)

- 대상 (총장상) : 상금 50만 원
- 금상 (학장상) : 상금 40만 원
- 은상 (학장상) : 상금 30만 원
- 동상 (강릉공학교육혁신센터장상) : 상금 10만 원

[연구형 과제]

- 대상 (총장상) : 상금 30만 원
- 금상 (학장상) : 상금 20만 원
- 은상 (강릉공학교육혁신센터장상) : 상금 10만 원
- 동상 (강릉공학교육혁신센터장상) : 상금 5만 원

6. 심사 방식 및 기준

- 1차 예선(서면 평가) : 제출 서류 및 자료 기반 블라인드 평가 (분야별 5~10팀 내외 선발)
- 2차 본선(현장 평가) : 교내외 전문가 3인으로 구성된 심사위원단의 현장 발표 심사

□ 캡스톤디자인 경진대회 심사기준

[제작형 과제]

심사항목	배점	주안사항
창의·융합성	25	·아이디어의 창의성, 독창성 및 진보성 ·기존 기술(제품)과의 차별성 및 도전정신
사회기여 및 사업화가능성	25	·산업계 및 지역사회의 수요 반영도 및 영향도 ·작품(기술)의 실용성, 시장성, 경제성 및 사업화 가능성 ·지식재산권(특허, 실용신안 등) 출원 가능성
기술성 및 완성도	30	·기초 설계과정의 논리적 타당성 및 실현가능성 ·세부 설계 및 계산의 적합성 ·결과물의 완성도(제작, 조립, 작동 등)
기획성	15	·보고서 구성 및 작성의 충실도 ·발표력 및 질의응답의 우수성 ·작품(기술)의 전시효과 및 홍보효과
성실도 및 협력	5	·과제 해결방안 및 수행 프로세스의 적절성 ·팀 구성 및 역할분담의 적정성, 협력정도
[가점] AI와의 연계성	+5	·작품(기술)과 AI 연계 가능성, 연계 시 파급효과
총 점	105	기본 평가 점수(100점) + AI 연계 가점(최대 5점)

[연구형 과제]

심사항목	배점	주안사항
연구 주제의 창의성 및 중요도	25	· 연구 주제가 기존 연구와 차별화되는가? · 사회적/학문적으로 의미 있는 문제를 다루고 있는가?
문제 정의 및 분석 능력	25	· 문제 설정이 명확하며 논리적으로 전개되었는가? · 데이터, 문헌, 사례 등 분석 근거가 타당한가?
연구 방법의 타당성 및 논리적 전개	25	· 설정한 연구방법이 문제 해결에 적절한가? · 가설 설정과 자료 분석 과정이 체계적인가?
발표 명확성 및 학술 기여도	25	· 발표 흐름이 논리적이고 청중 이해를 고려했는가? · 연구 결과가 향후 학문 또는 실무적 활용 가능성이 있는가?
총 점	100	

7. 기타 유의사항

- 접수 결과가 4팀 미만일 경우 해당 분야는 운영되지 않거나 통합하여 진행될 수 있음
- 출품작은 온라인(홈페이지, 성과보고서 등)으로 공개될 수 있으므로 작동 여부, 저작권, 표절 여부는 참가자가 사전에 확인해야 하며, 위반 시 수상이 취소될 수 있음
- 강릉공학교육혁신센터 주관의 전년도 이전 대회 수상작은 재출품 및 중복 수상이 불가함 (단, 교내 타 부서 및 대외 경진대회 수상작은 출품 가능)
- 시상 내용 및 수상자 수는 참가 규모와 심사 결과에 따라 조정될 수 있으며, 적격자가 없다고 판단할 경우 해당 시상은 생략될 수 있음

2026 ICEE 창의공학 캡스톤디자인 경진대회 신청서

과제 분야 (택1)	☐ 제작형(H/W) ☐ 구현형(S/W) ☐ 연구형(학술연구)		
	※ 분야별 안내: 1개 분야를 택하여 위 체크박스에 표시바람. - (제작형) H/W: 하드웨어 중심의 시제품 제작 - (제작형) S/W: 소프트웨어 구현 중심 - (연구형) 학술연구: 분석/탐색 기반 연구과제		
팀명		지도교수	성명
과제명		학과	지도교수 학과

학생 정보	구분	학과	학년	학번	성명	연락처	이메일
	대표						
	팀원						
	팀원						
	팀원						
	팀원						

※ 신청서 접수안내

- 접수기간 : 2026. 7. 31.(금) 18:00 까지
- 신청방법 : E-mail: mowgli24@kangwon.ac.kr 접수
- 담 당 자 : TEL : 033-640-2648 / 강릉공학교육혁신센터
- 제출서류 : 신청서 1부

상기 내용과 같이 해당 경진대회를 신청합니다.

2026년 월 일

학과(대표학생): _____ 성명: _____(서명)

강원대학교 강릉공학교육혁신센터 귀하

개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서
사진·영상 촬영 및 활용 동의서

☐ **개인정보 수집·이용 및 제공에 관한 사항**

수집 및 이용목적	「2026년 ICEE 창의공학 캡스톤디자인 경진대회」의 운영 및 관리를 위한 최소 정보의 수집, 이용 (개인식별, 공지사항 전달, 공모전 관리 등 관련 업무를 위함)
수집 및 이용항목	성명, 소속기관, 연락처 등
정보를 제공받는 자	강릉공학교육혁신센터
보유 및 이용기간	- 참가자 정보는 결과 최종 발표일로부터 1년 이내 폐기 - 수상자의 경우 3년간 보관

※ 귀하는 개인정보 제공 및 제3자에게의 정보 제공에 동의하지 않을 권리가 있으며, 다만 동의가 없을 경우 동 대회 참가가 불가할 수 있음을 안내드립니다.

☐ 사진영상 촬영 및 활용 동의서

수집 및 이용항목	- 참가기간 내 촬영된 사진 및 영상 일체 - 참가작(과제보고서, 발표 영상) 관련 자료 등
수집 및 이용목적	- 본 프로그램 공식 홈페이지, 강릉공학교육혁신센터 홈페이지, 대외 홍보 목적으로 활용 - 행사 및 향후 본 프로그램 홍보 자료 및 자료집 제작에 활용
정보를 제공받는 자	강릉공학교육혁신센터
보유 및 이용기간	- 프로그램 진행기간 동안 참가자 대상 사진 및 영상 촬영 - 모든 촬영은 프로그램 진행이나 활동에 전혀 지장을 주지 않는 선에서 진행 - 촬영된 사진·영상물은 비상업적인 용도로만 사용

본인은 「개인정보보호법」 제15조·제17조에 따른 개인정보의 처리에 관하여 고지 받았으며, 강릉공학교육혁신센터가 개인정보를 이용 또는 제공하는 것에 동의합니다.

성명	개인정보 수집·이용 및 제공 동의 (해당란에 체크)	사진 영상 촬영 및 제출 자료 활용 동의 (해당란에 체크)	동의일 (YY/MM/DD)	서명
*참가팀원 전원 작성	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음		
	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음		
	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음		
	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음		
	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음	☐ 동의 ☐ 동의하지 않음		

※ 활용 동의를 거부할 수 있으며, 동의거부 시 프로그램 참여가 제한될 수 있습니다.

2026년 월 일

신청인 대표

(인)

강원대학교 강릉공학교육혁신센터 귀하