프로그램 시행계획(안)

2024 GNU ICEE
사업성과공유확산 전시 및 경진대회

(성과확산)

GYEONGSANG
NATIONAL UNIVERSITY

2024년 11월

경상국립대학교 공학교육혁신센터

프로그램 개최 안내문(안)

경상국립대학교 Gyeongsang National University 대한민국을 대표하는 경남의 국가거점국립대학 공학교육혁신센터 Innovation Center for Engineering Education

2024 GNU 공학교육혁신센터
사업성과공유확산 전시 및 경진대회
[안내문]

공학교육혁신센터에서는 창의융합형공학인재양성지원사업으로 수행된 성과물을 대내외에 홍보하고 공유와 확산을 위해 비대면 전시회 개최를 계획하고 있습니다.

그리고 교수님의 지도와 학생들의 열정으로 이루어낸 결과물에 대한 격려차원에서 경진대회를 겸하고자 합니다.

관련하여 2학기 종강을 앞두고 바쁘시더라도, 성과 전시와 경진대회에 필요한 자료 제출에 협조를 부탁드립니다.

공학교육혁신센터장

● 프로그램 개요

❑ 프로그램: 2024 GNU ICEE 사업성과공유확산 전시 및 경진대회

❑ 운영방법: 웹기반 전시 및 비대면 경진대회 운영

❑ 전시/경진대회부문 및 참가 대상

- ○ 캡스톤디자인 교과목형 지도교수 및 참가학생
- ○ 캡스톤디자인 다학제 융합형 지도교수 및 참가학생
- ○ 산학협력 기반 소실험실 지도교수 및 참가학생
- ○ 창의융합 공학동아리 지도교수 및 참가학생

붙 임

가) 프로그램 개최 안내문(안)
나) 산학협력 기반 소실험실 제출자료(※제출 서식 및 세부 안내자료 등 별도 첨부)
다) 캡스톤디자인 다학제 융합형 제출자료(※제출 서식 및 세부 안내자료 등 별도 첨부)
라) 캡스톤디자인 교과목형 제출자료(※제출 서식 및 세부 안내자료 등 별도 첨부)
마) 창의융합 공학동아리 제출자료(※제출 서식 및 세부 안내자료 등 별도 첨부)

❑ 전시장소(안)

○ 공학교육혁신센터 홈페이지: https://abeek.gnu.ac.kr

● 추진일정(안)

추진항목	일자	내용
프로그램별 결과자료 제출	~12.23.(월)	- 결과보고서 - 결과 요약 포스터 - 발표 동영상 - 참가 관련 서류
웹기반 전시환경 구축 및 테스트	~`25.01.10.(금)	- 홈페이지 전시 기능 구현 - 발표동영상 탑재(YouTube 등) - 전시자료 홈페이지 탑재 - 설문내용 탑재
성과물 평가준비	~ '25.01.20.(월)	- 심사위원 위촉, 심사자료 준비 - 심사방법 등 안내자료 준비/배포 - 비대면 평가 안내
성과물 평가안내 및 비대면평가	'25.01.20.(월)~01.24.(금)	- 4개분과 심사위원 개별 비대면 심의/평가 및 결과 제출
평가결과 취합 및 수상결과 발표	'25.02.03.(월)~02.07.(금)	- 우수작 선정 및 발표 - 상장 제작 - 시상금 서류 준비 및 안내
상장 및 상금배부	'25.02.10.(월)~	- 시상식 미개최로 개별 배부
웹 환경 전시	'25.01.20.(월)~	- 전시 지속 예정
설문조사 기간	'24.12.23.(월)~02.07.(금)	- 참가학생 - 관람자 - 교육 및 산업체
성과공유확산 프로그램 운영 결과정리	'25.02.10.(월)~02.14.(금)	- 참가 및 참관자 만족도 분석 - 소요예산 분석

※ 위 일정 및 내용은 추진 상황에 따라 변경될 수 있음.

● 평가항목 및 시상규모(안)

❑ 경진대회부문별 평가기준(안)

항목	점수	비고
창의성	30점	- 주제 등이 창의성을 갖추고 있는지 평가
기술성 및 완성도	30점	- 주제의 실현화에서 전공 등을 바탕으로 지식이 적용도고, 융합성이 있는지와 완성도를 평가
결과보고서, 발표내용 및 포스터 내용의 충실성	10점	- 문서작성 등의 충실성과 부제 내용을 글로 표현하는 역량 등을 평가
활용 가능성	30점	- 주제 활용 가능성(사업화, 특허출원 등) 등을 평가
교육참여활동(가산점)	10점	- 참여학생 중, 본 프로그램을 제외한 공학교육혁신센터에서 운영한 교육 프로그램 참여자가 있는 경우
산학협력(가산점)	10점	- 산업체가 참여한 과제의 경우, 결과보고서 등에 산업체 참여 관련 내용이 기술될 것
합	120점	

❑ 시상 규모(안)

부문	참가팀수	상훈	수상작품 수	상격
소실험실	3팀	대상	1	총장상
		최우수상	1	공과대학장상
		우수상	1	공학교육혁신센터장상
캡스톤 디자인 (교과목형)	8팀	대상	1	총장상
		최우수상	2	공과대학장상
		우수상	3	공학교육혁신센터장상
		장려상	2	공학교육혁신센터장상
캡스톤 디자인 (다학제형)	9팀	대상	1	총장상
		최우수상	2	공과대학장상
		우수상	3	공학교육혁신센터장상
		장려상	3	공학교육혁신센터장상
공학 동아리	9팀	대상	1	총장상
		최우수상	2	공과대학학장상
		우수상	3	공학교육혁신센터장상
		장려상	3	공학교육혁신센터장상

※부문별 참가팀 수 변동에 따라 부문별 시상규모는 변경될 수 있음