

# 2024학년도 학생 포트폴리오 경진대회 계획(안)

## 1. 개최 목적

가. 산업체의 요구에 부응하는 창의적 사고 및 효과적 의사소통 능력 개발  
 나. 경력 개발의 필요성 부각을 통해 적극적인 자기개발 및 홍보 능력 함양  
 다. 미래의 고용주에게 엔지니어로서 자신의 전공분야별 역량을 표출하는 기회 부여  
 라. 다학제, 다국적, 융합 국제 공동 캡스톤 디자인 활동을 통한 공학도의 팀워크, 공학문제 해결, 종합설계 능력 등의 향상

## 2. 추진 일정

참가신청서 접수 및 제출	~8월 23일	<ul style="list-style-type: none"> <li>학부(과/전공)를 통해 참가신청서 양식 배포 및 접수</li> <li>소속 학부(과)의 학과장 승인을 받은 신청서를 공학교육혁신센터에 공문으로 제출</li> </ul>
[학생]포트폴리오 제출	~9월 3일	<ul style="list-style-type: none"> <li>작성 완료된 포트폴리오를 공학교육혁신센터로 제출</li> </ul>
포트폴리오 심사	9월 1주	<ul style="list-style-type: none"> <li>포트폴리오 심사 : 분야별 무관하게 5편 선정 (학과별 총 2편 이내 선정)</li> <li>심사결과는 개별 통보</li> </ul>
교내 시상식	9월 2주	<ul style="list-style-type: none"> <li>공학교육혁신센터 선정 및 전국대회 참가를 위한 간담회</li> <li>교내 시상식은 혁신센터 일정에 따라 변경될 수 있음</li> </ul>
공학교육인증원 포트폴리오 심사	9~10월	<ul style="list-style-type: none"> <li>교내에서 선정된 5편을 공인원에 제출 (9/13까지)</li> <li>수상작 최종 선정 및 수상자 통보 (10월)</li> </ul>
시상식 및 전시	11월 초	<ul style="list-style-type: none"> <li>학생포트폴리오 경진대회 시상식 개최 및 참여</li> </ul>

※ 상기 일정은 변경될 수 있음

### 3. 교내 학생 포트폴리오 경진대회

가. 참가자격 : 공학계열 2, 3, 4학년 재학생

※ 현재 휴학 혹은 졸업예정인 학생은 참가신청 불가

나. 지원분야 : 총 4개 분야

구분		세 부 내 용	비 고
1분야	종합	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 학생포트폴리오 종합본 제출</li> <li>· 구성: 프로필(이력서, 자기소개서, 연수/수상경력 등), 학습활동(이수교과목, 학습성과달성 노력, 논문 등), 과외활동, 기타</li> <li>· <b>지원자격: 공학교육인증제 참여 학생</b></li> </ul>	
2분야	캡스톤디자인 (종합설계) 활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 캡스톤디자인 활동 중 <b>개인역할 중점</b> 제시</li> <li>· 캡스톤디자인 보고서 사본, 시연영상 제출</li> <li>· 공학문제수준표 작성</li> <li>· 소속학과 캡스톤디자인 교과목으로 한정</li> <li>· 양식: 파워포인트(PPT) 및 캡스톤디자인 보고서</li> </ul>	
3분야	국제 캡스톤디자인 활동	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 해외 대학과 연합한 캡스톤디자인 활동</li> <li>· 영문 캡스톤디자인 보고서, 시연영상 제출</li> <li>· 공학문제수준표 작성</li> <li>· 개인 지원 시 개인역할 중점 제시</li> <li>· <b>팀 지원 가능</b>(단, 팀 상금은 개인과 동일)</li> <li>· 언어: English</li> <li>· 양식: 파워포인트(PPT) 및 영문 캡스톤디자인 보고서</li> </ul>	
4분야	취·창업 활동보고서	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 현장실습, 창업동아리 활동 내역</li> <li>· 진로설계 관련 다양한 활동</li> <li>· 취창업 활동 중 개인역할 중점 제시</li> <li>· 양식: 파워포인트(PPT)</li> </ul>	

다. 참가신청

1) 참가신청서 제출

가) 제출방법 : 참가신청서 작성 (공학교육인증과정 이수 여부 반드시 기재)

※ 소속 학부(과) 혹은 공학교육혁신센터 홈페이지(<http://abeekcenter.yu.ac.kr>) 공지사항에서 참가신청서 양식 다운로드 가능 (반드시 학과장 승인 필요)

나) 제출기한 : 2024.08.23.(금)까지

다) 접수처

- 인증 학과 : 소속 학부(과/전공)
- 비인증 학과 : 공학교육혁신센터(기계관 352-1호)

라. 포트폴리오 제출

1) 제출서류 : 지원분야 세부내용 참조

- 1분야 : 학생포트폴리오 원본 자료철 또는 CD, USB 등의 저장매체를 활용한 e-포트폴리오
- 2~3분야 : 파워포인트(PPT) 파일 및 캡스톤디자인 보고서, 시연영상, 공학문제수준표
- 4분야 : 파워포인트(PPT) 파일
- 표지 필수 기재사항 : 소속학교명, 참가자 성명, 참가분야

2) 제출기한 : 2024.09.02.(월)까지

3) 제출처 : 공학교육혁신센터(기계관 352-1호), joonwb@ynu.ac.kr

## 4. 교내 학생 포트폴리오 심사 및 시상

가. 심사

1) 일시 및 장소 : 9월 2째주 장소 미정

2) 심사위원 : 위원장 및 각 학문분야 교수로 심사위원 구성

3) 심사내용 : 세부 심사기준

가) 1분야 심사기준

- 구성 : 체계적 및 창의적으로 구성 및 진로설계 자료 관리 포함 유무 등
- 학습활동 : 교과목 이수체계 내용 및 학습성과 결과물 관리 내용 등
- 학습 외 활동 : 비교과 활동을 통한 자신의 성장(발전) 과정이나 자기 성찰의 기록 포함 등

나) 2~4분야 심사기준

- 체계성 : 포트폴리오의 체계적인 내용 구성 유무
- 목적의 부합성 : 분야별 목적에 부합 여부
- 자료 충실성 : 자료의 충실 여부
- 창의성 : 구성방식, 표현방법(내용중점), 디자인 등 창의성 유무

나. 시상 및 간담회

1) 일시 및 장소 : 9월 2째주 장소 미정 (혁신센터 일정에 따라 변경될 수 있음)

2) 참석대상 : 공학교육혁신센터장, 수상자, 행사 관계자 등

3) 주요내용 : 선정과제 시상 및 전국 대회 참가를 위한 포트폴리오 수정·보완 지도

- 센터에서는 교내 수상자를 (사)한국공학교육인증원이 주최하는 전국 학생 포트폴리오 경진대회에 영남대학교 대표로 추천
- 교내 수상자는 센터에서 주최하는 YU 공학교육페스티벌 포트폴리오 작품 전시 필수 참가

4) 포상내역

가) 시상 : 총 5편 이내 (분야 무관, 학과별 총 2편 이내 선정)

나) 부상 : 공학교육혁신센터장상 및 부상(1분야 20만원, 2~4분야 10만원)

※ 분야별 포상 및 과제 수는 출품작 수준 및 예산 범위에 따라 변경될 수 있음.

## 5. 전국 학생 포트폴리오 대회

가. 학생 제출서류 : 공학교육혁신센터에서 일괄 제출

1) 참가신청서

- 공학교육인증과정 이수 여부 반드시 기재
- 학과장 또는 공학교육혁신센터장 확인을 받아 제출

2) 학생포트폴리오 자료

3) 기타 서류 : 윤리강령, 개인정보 수집, 활용 동의서, 서약서

4) 학생 개별 신청 불가

나. 시상 현황

1) 시상식 : 2024년 11월초(부산 예정) 입상 포트폴리오 전시

2) 입상자 : e-mail을 통한 개별 통보

3) 2024년 시상 현황 : 분야별 수상자 전원에게 디지털배지 발급

구 분	수상자수	시상내용
교육부장관상	1분야 4명	상장 및 상금(50만원)
한국공학교육인증원장상	분야별 2명 (총 8명)	상장 및 상금(20만원)
한국공과대학장협의회장상	분야별 2명 (총 8명)	상장 및 상금(20만원)
우수상	분야별 4명 (총 16명)	상장 및 부상(기프티콘)
공학교육혁신센터장상 혹은 지도교수 공로상	교육부장관상 소속대학 공학교육혁신센터장 혹은 지도교수 (총 4명)	상장 및 상금(20만원)