

2022학년도 학생 포트폴리오 경진대회 계획

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 19일	<ul style="list-style-type: none"> 학부(과/전공)를 통해 참가신청서 양식 배포 및 접수 소속 학부(과)의 학과장 승인을 받은 신청서를 공학교육혁신센터에 공문으로 제출
[학생]포트폴리오 제출 ~9월 2일	<ul style="list-style-type: none"> 작성 완료된 포트폴리오를 공학교육혁신센터로 제출
포트폴리오 심사 9월 1주	<ul style="list-style-type: none"> 포트폴리오 심사 : 분야별 무관하게 5편 선정 (학과별 총 2편 이내 선정) 심사결과는 개별 통보
교내 시상식 9월 2주	<ul style="list-style-type: none"> 공학교육혁신센터 선정 및 전국대회 참가를 위한 간담회 교내 시상식은 혁신센터 일정에 따라 변경 될 수 있음
공학교육인증원 포트폴리오 심사 9~10월	<ul style="list-style-type: none"> 교내에서 선정된 5편을 공인원에 제출 (9/16까지) 수상작 최종 선정 및 수상자 통보 (10월)
시상식 및 전시 10월 초	<ul style="list-style-type: none"> 학생포트폴리오 경진대회 시상식 개최 및 참여

※ 상기 일정은 변경될 수 있음



영남대학교
Yeungnam University

공학교육혁신센터
Innovation Center for Engineering Education

3. 학생 포트폴리오 경진대회

가. 참가자격 : 공학계열 2, 3, 4학년 재학생

※ 현재 휴학 혹은 졸업예정인 학생은 참가신청 불가

나. 지원분야 : 총 4분야

구분		세 부 내 용	비 고
1분야	종합 (기존)	<ul style="list-style-type: none"> · 학생포트폴리오 종합본 제출 · 구성: 프로필(이력서, 자기소개서, 연수/수상경력 등), 학습활동(이수교과목, 학습성과 달성 노력, 논문 등), 과외활동, 기타 · 지원자격: 공학교육인증제 참여 학생 	교육부장관상 · 한국공학교육인 증원위원장상 · 한국공과대학장 협의회장상 · 우수상
2분야	캡스톤디자인 (종합설계) 활동	<ul style="list-style-type: none"> · 설계교과목 이수 내역(입문, 요소, 종합 등) · 캡스톤디자인 활동 중 개인역할 중점 제시 · 캡스톤디자인보고서 사본 제출 · 소속학과 캡스톤디자인 교과목으로 한정 · 양식: 파워포인트(ppt) 	
3분야	국제 캡스톤디자인 활동	<ul style="list-style-type: none"> · 해외 대학과 연합한 캡스톤디자인 활동 · 영문 캡스톤디자인 보고서 제출 · 개인 지원 시 개인역할 중점 제시 · 팀 지원 가능(단, 팀 상금은 개인과 동일) · 언어: English · 양식: 파워포인트(ppt) 	한국공학교육인 증원위원장상 · 한국공과대학장 협의회장상 · 우수상
4분야	취·창업 활동보고서	<ul style="list-style-type: none"> · 현장실습, 창업동아리 활동 내역 · 진로설계 관련 다양한 활동 · 취창업 활동 중 개인역할 중점 제시 · 양식: 파워포인트(ppt) 	

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>)에
서 참가신청서 양식 다운로드 가능 (반드시 학과장 승인 필요)

나) 제출기한 : 2022.08.19.(금)까지

다) 접수처 : 소속 학부(과/전공) 혹은 공학교육혁신센터



영남대학교
Yeungnam University

공학교육혁신센터
Innovation Center for Engineering Education

라. 포트폴리오 제출

1) 제출서류 : 지원분야 세부내용 참조

· 1분야 : 학생포트폴리오 원본 자료철 또는 CD, USB 등의 저장매체를 활용한 e-포트폴리오

· 2~4분야 : 파워포인트(PPT) 파일

· 표지 필수 기재사항 : 소속학교명, 참가자 성명, 참가분야

2) 제출기한 : 2022.09.02.(금)까지

3) 제출처 : 공학교육혁신센터

4. 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
- 학습외활동 : 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, 디자인 등 창의성 유무

나. 시상 및 간담회

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

2) 참석대상 : 공학교육혁신센터장, 수상자, 행사 관계자 등

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

- 수상자는 (사)한국공학교육인증원이 주최하는 전국 학생 포트폴리오 경진대회 참가 필수

- 11월 교내 YU 공학교육페스티벌에 포트폴리오 작품 전시 예정

4) 포상내역

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

나) 부상 : 공학교육혁신센터장상 및 부상 20만원 (1편당)

※ 포상과제수 및 분야별 시상은 학생 출품작 수준에 따라 변경될 수 있음



영남대학교
Yeungnam University

공학교육혁신센터
Innovation Center for Engineering Education