



부산대학교



수신 수신처 참조

(경유) 공학교육혁신센터장, 창의융합교육원장(전공교육혁신센터장)

제목 2020 학생포트폴리오 경진대회 예선 개최 안내 및 협조 요청

1. 귀 대학의 번영과 건승을 기원합니다.
2. 우리대학교 공학교육거점센터에서는 아래와 같이 「2020 학생포트폴리오 경진대회」 예선을 개최하오니,
해당센터에서는 학생포트폴리오를 제출하여 주시기 바랍니다.
가. 심사대상: 공학(전공)교육혁신센터에서 추천된 대학 당 분야별 최대 2편(총 10편 이내) 학생포트폴리오
나. 심사일정 및 장소: '20. 9. 25.(금) 14:00~16:00, 부산대학교 제11공학관 301-1호
다. 제출서류
- 학생: 참가신청서, 개인정보수집·활용 동의서, 윤리강령, 서약서, 이력서, 포트폴리오 요약본, 포트폴리오 인쇄물 또는 e-포트폴리오 (CD)
- 센터: 경진대회 예선 접수 엑셀파일
라. 제출기한: '20. 9. 21.(월) 13:00 (기한엄수)
마. 제출방법: 대학별 추천작을 수합하여 방문 또는 우편 제출

붙임 2020 학생포트폴리오 경진대회 거점 예선 안내. 끝.

공학교육거점센터장



수신자 경남대학교총장 외 13

연구원	기안08/21 정유경	전임연구원	검토08/21 정만정	연구교수	검토08/21 서영봉	팀장	검토08/26 이육진
-----	----------------	-------	----------------	------	----------------	----	----------------

협조자

시행 공학교육거점센터-1941 (2020-08-26) 접수 6022 (2020-08-27)

우 부산광역시 금정구 부산대학로63번길 2 (장전동, 부산대학교) / <http://www.pusan.ac.kr>

전화번호 051-510-3767 팩스번호 051-514-2736 / projectbee@pusan.ac.kr / 공개



2020 학생포트폴리오 경진대회 거점 예선

1 심사개요

- 일 정: '20년 9월 25일(금) 14:00~16:00
- 장 소: 부산대학교 조선해양관(제11공학관) 301-1호
- 주관/주최: 부산대학교 공학교육거점센터 창의융합교육위원회

2 참가자격

- 2020년 현재 4년제 공학계열 대학에 재학 중인 3,4학년 재학생
- **대학 당 분야별 2편**(총 10편 이내) – 공학교육혁신센터에서 일괄 수합 후 제출
- 1명이 1개의 포트폴리오를 제출해야 함(팀 단위 제출 불가)

3 참가방법 및 일정

- 제출서류(<http://www.abeek.or.kr/community/notice/1821> 참고)
 1. [첨부] 참가신청서(서명된 원본은 포트폴리오 제출 시 함께 제출)
 2. [첨부] 개인정보수집·활용 동의서
 3. [첨부] 윤리강령
 4. [첨부] 서약서
 5. 이력서(개인정보 삭제 제출)
 6. 포트폴리오 요약본(**포트폴리오 본권과 구별되도록 별권으로 A4 10매 이내로 제출**)
 7. 포트폴리오 인쇄물 또는 e-포트폴리오 (CD)
 8. [별첨] 공학교육혁신/연구센터장 확인서 – 센터 작성
 9. '경진대회 접수' 엑셀파일은 이메일(projectbee@pusan.ac.kr)로 제출 – 센터 작성
- 제출기간: 2020년 9월 21일(월) 11:00 (기한임수)
- 제출방법: 대학별 추천작을 수합하여 방문 또는 우편 제출
- 제 출 처: (46241) 부산광역시 금정구 부산대학로 63번길 2 부산대학교 조선해양관 (제11공학관) 403호 공학교육거점센터(051-510-3767)
- 유의사항
 - **공정한 심사를 위하여 제출기한을 넘겨 제출한 포트폴리오는 접수하지 않음.**
 - **포트폴리오의 개인정보(주민번호/휴대폰번호/이메일주소 등)는 반드시 블라인딩을 해서 제출**
 - **포트폴리오 요약본은 반드시 포트폴리오 본권과 구별되도록 별권으로 접수**

4 문의

- 부산대학교 공학교육거점센터(051-510-3767, projectbee@pusan.ac.kr)

5 참가 분야

구분	학문 분야	
제1분야	기계	기계, 자동차, 자동화, 메카트로닉스 등의 전공 명칭 포함
	항공우주	항공우주공학, 항공공학, 우주공학 등의 전공 명칭 포함
	조선해양	조선해양, 선박해양, 조선, 선박, 해양 등의 전공 명칭 포함
제2분야	토목	토목, 건설, 건설환경, 교통, 도시, 사회환경, 지구환경, 지리정보, 철도, 해양, 플랜트 등의 전공 명칭 포함
	건축	건축공학 등의 전공 명칭 포함
	환경	환경공학, 환경생물공학, 건설환경, 사회환경, 지구환경, 에너지환경, 환경과학 등의 전공 명칭 포함
	자원	자원, 에너지자원, 자원에너지, 자원환경, 지구시스템공학, 석유공학 등의 전공 명칭 포함
제3분야	전기	전기, 전자, 통신, 전파, 제어, 전기전자재료, 반도체 및 전기철도 등의 전공 명칭 포함
	전자	전기, 전자, 통신, 전파, 제어, 전기전자재료, 반도체 및 전기철도 등의 전공 명칭 포함
	산업	산업공학, 산업경영공학, 산업시스템공학, 산업정보(경영/시스템)공학, 시스템경영공학, 경영공학 등의 전공 명칭 포함
제4분야	화공	화학공학, 응용화학공학, 고분자, 공업화학, 응용화학 등의 전공 명칭 포함
	생물	생물, 생명, 미생물, 생화학, 응용생명, 생물화학, 화학생명 등의 전공 명칭 포함
	재료	재료, 재료가공, 소재, 금속, 세라믹, 무기재료, 요업, 나노, 고분자, 신소재, 열처리 등의 전공명칭 포함
	섬유	섬유, 파이버, 유기소재, 텍스타일 등의 전공 명칭 포함
제5분야	컴퓨터	컴퓨터, 전자계산, 정보, 미디어, 인터넷, 소프트웨어, 컴퓨터 게임 등의 전공 명칭 포함
	IT	멀티미디어, 디지털콘텐츠, 애니메이션, 게임, 영상, HCI(인간과 컴퓨터 상호작용), 정보기술, 정보보호, 정보보안, 컴퓨터보안 등의 전공 명칭 포함
	기타	농공학, 원자력·방사선공학, 융복합공학, 기타 등

6 2020 학생포트폴리오 경진대회 전체 일정

참가신청서 접수	포트폴리오 제출	1차 심사	2차 심사	시상식 및 전시
추천작 목록 접수(기한엄수)	포트폴리오 및 제반서류(원본) 제출	각 거점센터별 분야별 3편 선별	7개 거점센터에서 제출된 포트폴리오 대상, 수상작 선정	시상식 및 전시
~9.21. 11:00 이메일 (거점센터)	~9.21. 11:00 우편/방문 (부산대)	9.21. (부산대)	10월 말 한국공학교육인증원	11월 중

※ 상기 일정은 사정에 따라 달라질 수 있음

제14회 학생 포트폴리오 경진대회

◎ 참가 자격

- 2020년 현재 4년제 공학계열 대학에 재학 중인 3,4학년
- 2020년 현재 2,3년제 공학계열 대학에 재학 중인 2,3학년

◎ 제출물

참가신청서, 정보제공.활용동의서, 윤리강령, 서약서, 이력서, 포트폴리오 요약본, 포트폴리오 인쇄물 또는 e-포트폴리오(CD 또는 인쇄물)

◎ 제출처

각 거점센터

◎ 일정

내용	일정	주관
참가신청서 접수	8월	각 거점센터
포트폴리오 제출	9월	
포트폴리오 1차 심사	10월	한국공학교육인증원
포트폴리오 2차 심사	10월	
시상식 및 전시	11월	

◎ 유의사항

- 학생 개별 접수 불가, 소속 대학교 센터장(또는 학과장)의 확인 및 승인 필수
- 1명이 1개의 포트폴리오를 제출하여야 하며, 팀의 포트폴리오 제출은 허용하지 않음
- 포트폴리오 상의 개인정보(주민등록번호/휴대폰번호/이메일 주소)는 개인별 블라인딩 처리 후 제출

◎ 포상내역

01 대상 교육부 장관상 1명(상장 및 장학금 수여)

02 금상 한국공학교육인증원장상 /분야별 1명, 총 7명 (상장 및 장학금 수여)

03 은상 한국공학교육인증원장상 /분야별 2명, 총 14명 (상장 및 장학금 수여)

04 동상 한국공학교육인증원장상 /분야별 3명, 총 21명 (상장 및 장학금 수여)

◎ 참가분야 · 2,3년제 대학

구분	학문 분야				
제1분야	기계	재료	화학	건축	토목
제2분야	전기	전자	컴퓨터	산업	기타

◎ 참가분야 · 4년제 대학

구분	학문 분야	
제 1 분야	기계	기계, 자동차, 자동화, 메카트로닉스 등의 전공 명칭 포함
	항공 우주	항공우주공학, 항공공학, 우주공학 등의 전공 명칭 포함
	조선 해양	조선해양, 선박해양, 조선, 선박, 해양 등의 전공 명칭 포함
제 2 분야	토목	토목, 건설, 건설환경, 교통, 도시, 사회환경, 지구환경, 지리정보, 철도, 해양, 플랜트 등의 전공 명칭 포함
	건축	건축공학, 조경학 등의 전공 명칭 포함
	환경	환경공학, 환경생물공학, 건설환경, 사회환경, 지구환경, 에너지환경, 환경과학 등의 전공 명칭 포함
	자원	자원, 에너지자원, 자원에너지, 자원환경, 지구시스템공학, 석유공학 등의 전공 명칭 포함
제 3 분야	전기	전기, 전자, 통신, 전파, 제어, 전기전자재료, 반도체 및 전기철도 등의 전공 명칭 포함
	전자	전기, 전자, 통신, 전파, 제어, 전기전자재료, 반도체 및 전기철도 등의 전공 명칭 포함
	산업	산업공학, 산업경영공학, 산업시스템공학, 산업정보(경영/시스템)공학, 시스템경영공학, 경영공학 등의 전공 명칭 포함
제 4 분야	화학	화학공학, 응용화학공학, 고분자, 공업화학, 응용화학 등의 전공 명칭 포함
	생물	생물, 생명, 미생물, 생화학, 응용생명, 생물화학, 화학생명 등의 전공 명칭 포함
	재료	재료, 재료가공, 소재, 금속, 세라믹, 무기재료, 요업, 나노, 고분자, 신소재, 열처리 등의 전공명칭 포함
	섬유	섬유, 파이버, 유기소재, 텍스타일 등의 전공 명칭 포함
제 5 분야	컴퓨터	컴퓨터, 전자계산, 정보, 미디어, 인터넷, 소프트웨어, 컴퓨터 게임 등의 전공 명칭 포함
	IT	멀티미디어, 디지털콘텐츠, 애니메이션, 게임, 영상, HCI(인간과 컴퓨터 상호작용), 정보기술, 정보보호, 정보보안, 컴퓨터보안 등의 전공 명칭 포함
	기타	농공학, 원자력.방사선공학, 융.복합공학, 기타 등