

## 제15회 학생포트폴리오 경진대회 참가학생 선발 계획

개최 목적

- 취업 및 진학 인터뷰에 유용하게 활용될 수 있는 포트폴리오 작성 기회 제공
- 포트폴리오 작성을 통한 자기개발 능력 함양
- 포트폴리오 작성을 통한 학업활동 및 학업성과에 대한 체계적 관리능력 배양
- 포트폴리오를 통한 창의적 능력 및 효과적 전달 능력 개발

참가 자격

- 2021년 현재 4년제 공학계열 대학에 재학 중인 3, 4학년 재학생
- 2021년 현재 2, 3년제 공학계열 대학에 재학 중인 2, 3학년 재학생
- 1명이 1개의 포트폴리오를 제출해야 하며, 팀의 포트폴리오 제출은 허용하지 않음

참가분야

- 4년제 대학

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, 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
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	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
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, 융·복합공학, 기타 등

○ 2. 3년제 대학

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

□ 추진일정

추진 내용	일정
참가신청서 및 포트폴리오 제출	8월 10일(화)까지
포트폴리오 심사	예선: 8월 16일(월) (공학교육혁신센터에서 심사)
	1차 심사: 8월 25일(수) (거점센터에서 심사)
	2차 심사: 9월 중(공인원에서 심사)
학생포트폴리오 시상식 및 전시	10월 중

□ 참가신청서 및 포트폴리오 제출

- 기 간 : 2021년 8월 10(화), 18시까지
- 제출서류 : 참가신청서, 개인정보수집·활용 동의서, 윤리강령, 서약서, 이력서, 포트폴리오 요약본, 포트폴리오 인쇄물 또는 e-포트폴리오 (CD)
- 제출방법 : 공학교육혁신센터 방문 또는 우편 발송
- 제출처 : 전라북도 전주시 덕진구 백제대로 567 전북대학교 공대 8호관 201호 공학교육혁신센터(063-270-3683)

□ 본선 심사방법

- 전공별 심사
  - (4년제 대학) 5개 분야 : 기계/항공우주/조선해양, 토목/건축/환경/자원, 전기/전자/산업, 화학/생명/재료/섬유, 컴퓨터/IT/기타
  - (2,3년제 대학) 2개 분야 : 기계/재료/화학/건축/토목, 전기/전자/컴퓨터/산업/기타
- 포트폴리오 목표의 명확성, 필수 내용 포함 유무
  - 포트폴리오 내용의 구체성 및 진실성
  - 포트폴리오 구성 및 독창성 등을 종합적으로 고려
- 학생의 상대적 수행성과(학점, 포상 등)는 심사 대상이 아님

□ 포상내역

- 대상 : 교육부 장관상 / 1명(상장 및 부상 수여)
- 금상 : 한국공학교육인증원 원장상 / 분야별 1편, 총 7편(상장 및 부상 수여)
- 은상 : 한국공학교육인증원 원장상 / 분야별 2편, 총 14편(상장 및 부상 수여)
- 동상 : 한국공학교육인증원 원장상 / 분야별 3편, 총 21편(상장 및 부상 수여)

□ 출품제한 및 유의사항

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