

제15회



학생 포트폴리오 경진대회

참가 자격

- 2021년 현재 4년제 공학계열 대학에 재학 중인 3,4학년
- 2021년 현재 2,3년제 공학계열 대학에 재학 중인 2,3학년

제출물

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

제출처

- 각 거점센터

일정

내 용	일 정	주 관
참가신청서 접수	7월	각 거점센터
포트폴리오 제출	7월	
포트폴리오 1차 심사	8월	
포트폴리오 2차 심사	9월	한국공학교육인증원
시상식 및 전시	10월	

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

- 대상** · 교육부 장관상 2명(4년제, 2/3년제) (상장 및 장학금 수여)
- 금상** · 한국공학교육인증원장상 /분야별 1명, 총 7명 (상장 및 장학금 수여)
- 은상** · 한국공학교육인증원장상 /분야별 2명, 총 14명 (상장 및 장학금 수여)
- 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
제 3 분야	자원	자원, 에너지자원, 자원에너지, 자원환경, 지구시스템공학, 석유공학 등의 전공 명칭 포함
	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
제 4 분야	산업	산업공학, 산업경영공학, 산업시스템공학, 산업정보(경영/시스템)공학, 시스템경영공학, 경영공학 등의 전공 명칭 포함
	화학	화학공학, 응용화학공학, 고분자, 공업화학, 응용화학 등의 전공 명칭 포함
	생물	생물, 생명, 미생물, 생화학, 응용생명, 생물화학, 화학생명 등의 전공 명칭 포함
제 5 분야	재료	재료, 재료가공, 소재, 금속, 세라믹, 무기재료, 요업, 나노, 고분자, 신소재, 열처리 등의 전공명칭 포함
	섬유	섬유, 파이버, 유기소재, 텍스타일 등의 전공 명칭 포함
	컴퓨터	컴퓨터, 전자계산, 정보, 미디어, 인터넷, 소프트웨어, 컴퓨터 게임 등의 전공 명칭 포함
제 5 분야	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