

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

내 용	일 정	주 관
참가신청서 접수	7월	각거점센터
참가신청서 접수	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

- 01 대상** · 교육부 장관상 2명(4년제, 2/3년제) (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