

【대학혁신사업 사업계획서】

사업명	<교육-③ Co.Curricula>: 학생포트폴리오경진대회 자기주도적 학업(설계) 성과관리 역량 강화 「학생포트폴리오경진대회」
-----	---

1. 목적

- 가. 이공계 취업 시에 설계프로젝트 수행성과가 강조되고 있어, 학부 4년 동안 학생이 자기 스스로 설계 결과물을 관리할 수 있는 역량 강화
- 나. 자기 주도적으로 진로를 설계하고 취업 준비를 위한 학습 역량 강화
- 다. 자기주도적 진로 학습관리를 위한 광운드림캐처 활용 확대 및 확산 기회 제공

2. 내용

가. 주요내용

- ☐ 이공계 학생포트폴리오 작성 확대를 통한 학생 개인별 e-포트폴리오 관리 역량 강화(멘토링 및 프로젝트 성과 관리 지원 확대)

나. 세부 추진 계획

1) 주요내용

- ☐ 교내대회 : 2021년 제13회 학생포트폴리오 경진대회

일정	일정	내용	비고
교내 대회	참가 홍보	5월 초	공지 및 홍보
	참가신청접수	2021.05.17.(월) ~ 05.28(금) 17:00까지	참빛인재양성통합 관리시스템(https://itplusinfo.kw.ac.kr) 으로 신청
	광운드림캐처 사용자등록 신청서 제출	2021.05.17.(월) ~ 05.28(금) 17:00까지	이메일 제출 (pcab@kw.ac.kr)
	포트폴리오 제출	2021.05.28.(금) ~ 06.11(금) 17:00까지	이메일 제출 (pcab@kw.ac.kr)
	[1분야, 2분야] 심사	[1차 서류평가] 2021.06.14.(월) ~ 06.16(수)	서류평가
		[2차 기업 인사담당자 면접 모의평가] 2021.06.22.(화) / 예정	비대면 평가 (zoom 온라인 실시간)
	[3분야] 심사	서류평가 2021.06.14.(월) ~ 06.16(수)	서류평가
	시상식	2021.06.23.(수) 예정	

□ 교외대회 : 2021년 제15회 학생포트폴리오 경진대회

(주관: 한국공학교육인증원)

일정	일정	내용	비고
교외 대회 연계	우수작 컨설팅 및 지원	우수작 시상 이후 ~ 8월	※ 교외 경진대회 공고 일정에 따름
	교외대회 출품	9월 초 예정 「전국 학생포트폴리오 경진대회」	
	교외대회 시상	시상 결과홍보 및 우수작 전시	

2) 기간 및 세부 추진 일정

구분	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	1월	2월
교내대회	←→ 교내대회	←→ 시상식								
교외대회			←→ 컨설팅 및 지원		←→ 출품	←→ 예선	←→ 본선 및 시상	←→ 시상식		

3) 대상 및 인원 : 전자정보공과대학, 소프트웨어융합대학, 공과대학 재학생

※ 휴학생 제외, 건축학과(5년제) 제외

4) 제출분야 및 제출서류

□ 공통 제출서류: 지도교수확인서, 정보제공 및 활용 동의서, 윤리강령서약서

※ 제출서류: PDF 파일로 제출(서명날인 완료)

□ 분야별 제출서류(1분야와 2분야 참가자는 3분야 출품 가능)

공모 분야		참가대상	제출양식 및 분량	
1 분야	학생 포트폴리오	3, 4학년	광운드림캐처를 활용한 자유양식 포트폴리오(150페이지 이내)	광운드림캐처 활용 선택사항임 / PDF파일 제출
2 분야	학생예비 포트폴리오	1, 2학년	광운드림캐처에서 출력한 포트폴리오(50페이지 이내)	광운드림캐처 활용 필수사항임 / PDF파일 제출
			광운드림캐처 사용자등록신청서 기재하여 이메일로 제출(이메일 : pcab@kw.ac.kr)	
3 분야	실험노트	전체 학년	실험노트 1인 2권 이내 (실험노트 원본으로 제출)	기초과학 실험 1권 / 전공실험 1권 (총 2권 이내)
	에세이	4학년	학습성과 에세이보고서 제출 : 주제 2개 중 1개 선택 제출 (윤리의식 또는 자기주도적 학습능력 에세이)	KLAS 다운로드 후 수정 보완하여 제출 가능 / PDF파일 제출

5) 학생(예비)포트폴리오 구성

- ☐ 광운드림캐처(<https://dream.kw.ac.kr>) 사용 등록 후 승인받은 학생에 한하여 이용 가능함(※첨부. 등록신청 안내 참조)
- ☐ 학생(예비)포트폴리오 구성(광운드림캐처에서 입력하고 관리하는 항목)

구분	구성		세부 구성 내용
학생 (예비) 포트 폴리오	개인정보 관련 사항		<ul style="list-style-type: none"> • 프로필 • 나의 Dream 마인드맵 • 나의 SWOT 분석 • 멘토와의 만남 • 지도교수 상담
	교과목 이수 관리		<ul style="list-style-type: none"> • 교과목 이수정보 및 성찰 기록 • 교과목 이수체계 준수 현황 • 설계포트폴리오의 완성 기록
	성과 관리	Dream 등록 및 목표 설정	<ul style="list-style-type: none"> • 희망진로 찾기 • 나의 꿈과 꿈을 이루기 위한 목표 설정
		성과 등록	<ul style="list-style-type: none"> • 나의 목표달성 결과물 등록 <ul style="list-style-type: none"> - 어학연수 활동 및 어학 성적 취득 내역 - 각종 자격증 취득 내역(사본 첨부) - 동아리 활동 및 봉사활동 - 현장견학 보고서, 에세이 보고서 등 • 희망하는 진로 분야 취업준비 실적 자료 • 기타 본인의 활동 및 경험을 나타낼 수 있는 비교과활동 자료들
		성과 분석 및 성찰 기록	<ul style="list-style-type: none"> • 나의 목표달성 및 성찰기록 <ul style="list-style-type: none"> - 진로목표 설정에 대한 성찰 - 목표달성 과정에 대한 성찰 - 달성 결과에 대한 성찰
		완성 후기	<ul style="list-style-type: none"> • 완성 후기
	기타		<ul style="list-style-type: none"> • 나의 특별한 스토리(자유양식)

6) 에세이 보고서 제출 내용

- 내용 : 캡스톤설계 교과목 연계하여 4학년에 평가하는 에세이 보고서 (KLAS에 작성한 내용을 수정, 보완하여 제출 가능)
- 주제(2개 주제 중 선택하여 1개만 제출)

프로그램학습성과 (Program Outcome)		에세이 주제	작성분량
PO7	윤리 의식	Q.공학 졸업예정자로서 직업적/도덕적인 책임 의식(윤리성)과 관련하여 다양한 관점의 예시를 들어 설명하고, 윤리의식의 필요성과 자신의 각오를 기술하시오.	A4용지 1쪽
PO10	자기 주도적 학습능력	Q.공학 관련 기술발전으로 인한 평생교육의 필요성에 대해서, 다양한 관점의 예시를 들어 졸업 3년~5년 후 자기계발 계획을 상세히 기술하시오.	A4용지 1쪽

7) 심사 기준

공모 분야		심사기준	제한사항
1 분야	학생 포트폴리오	<ul style="list-style-type: none"> 내용의 구체성 및 진실성 목표 설정 명확성 	<ul style="list-style-type: none"> 본 경진대회 기 입상자는 업그레이드된 작품으로 출품 가능(단, 기존 입상작 70%이상 구성 및 내용이 업그레이드되어야 함)
2 분야	학생예비 포트폴리오	<ul style="list-style-type: none"> 구성 및 독창성 종합적 평가 ※ 학생의 상대적 수행성과(학점, 포상실적 등)는 심사 대상이 아님 	
3 분야	실험노트	<ul style="list-style-type: none"> 실험 목표의 명확성, 필수 내용의 포함 유무 실험 구성 및 내용의 체계성 	<ul style="list-style-type: none"> 최근(2019~21) 실험과목 실험노트 출품
	에세이	<ul style="list-style-type: none"> 내용의 구체성과 진실성 (다양한 관점의 예시) 실천 의지 종합적 평가 	<ul style="list-style-type: none"> 4학년 학습성과평가 KLAS 입력한 에세이 활용

8) 심사 방법

2018~2019년 운영		2021년 운영	
서류평가	면접평가	서류평가	면접평가
인쇄본 평가	대면평가	온라인 서류평가 (PDF파일)	비대면 평가 (zoom 온라인 실시간)
			

3. 시상 내역

포상 종류		포상 수	포상 분야	포상내역
대상	광운대학교 총장상	1편	[1분야] 학생포트폴리오	상장 및 부상 수여 (문화상품권 50만원)
최우수상	공학교육혁신 센터장상	3편	[1~3분야] 분야별 각 1편	상장 및 부상 수여 (문화상품권 30만원)
우수상	공학교육혁신 센터장상	4편	[분야 제한없음] 4편	상장 및 부상 수여 (문화상품권 15만원)

광운대학교 교육혁신원 공학교육혁신센터

(☎02-940-5781~2, <http://dream.kw.ac.kr>)