

## 【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( <a href="https://itplusinfo.kw.ac.kr">https://itplusinfo.kw.ac.kr</a> ) 으로 신청
	광운드림캐처 사용자등록	2021.05.17.(월) ~ 05.28(금) 17:00까지	이메일 제출 (pcab@kw.ac.kr)
	신청서 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										
교외대회										

## 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	광운드림캐쳐를 활용한 자유양식 포트폴리오(150페이지 이내)	광운드림캐쳐 활용 선택사항임 / PDF파일 제출
2 분야	학생예비 포트폴리오	1, 2학년	광운드림캐쳐에서 출력한 포트폴리오(50페이지 이내)	광운드림캐쳐 활용 필수사항임 / PDF파일 제출
			광운드림캐쳐 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"> <li>• 프로필</li> <li>• 나의 Dream 마인드맵</li> <li>• 나의 SWOT 분석</li> <li>• 멘토와의 만남</li> <li>• 지도교수 상담</li> </ul>
	교과목 이수 관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 교과목 이수정보 및 성찰 기록</li> <li>• 교과목 이수체계 준수 현황</li> <li>• 설계포트폴리오의 완성 기록</li> </ul>
	Dream 등록 및 목표 설정	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 희망진로 찾기</li> <li>• 나의 꿈과 꿈을 이루기 위한 목표 설정</li> </ul>
	성과 등록	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 나의 목표달성 결과물 등록               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 어학연수 활동 및 어학 성적 취득 내역</li> <li>- 각종 자격증 취득 내역(사본 첨부)</li> <li>- 동아리 활동 및 봉사활동</li> <li>- 현장견학 보고서, 에세이 보고서 등</li> <li>- 희망하는 진로 분야 취업준비 실적 자료</li> </ul> </li> <li>• 기타 본인의 활동 및 경험을 나타낼 수 있는 비교과활동 자료들</li> </ul>
	성과 분석 및 성찰 기록	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 나의 목표달성 및 성찰기록               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 진로목표 설정에 대한 성찰</li> <li>- 목표달성 과정에 대한 성찰</li> <li>- 달성 결과에 대한 성찰</li> </ul> </li> </ul>
	완성 후기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 완성 후기</li> </ul>
	기타	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 나의 특별한 스토리(자유양식)</li> </ul>

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

## 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>)