

12-카-2. 캡스톤 디자인 운영 현황

■ 공시지침

【공시기관】 : 대학

【공시시기】 : 2023년 6월

【공시내용】 : 2022학년도 학과별, 학기별 캡스톤 디자인 운영 현황

【공시양식】 : 다음 양식 적용(자료기준일: 2022. 3. 1. ~ 2023. 2. 28.)

기준 연도	단과 대학	학과 (전공)	계열	구분	교과목명	학기	학점 수	이수 학생 수(명)					지원금 수령 학생 수(명)	지원금 수령 총 금액(원)	
								해당학과	타 학과 계열별					시제(작)품 제작비	교육프로그램 지원비
									인문·사회	자연과학	공학	의학			
						1 or 2									
						1 or 2									
						1 or 2									
						1 or 2									

■ 작성지침

【캡스톤 디자인(capstone design)의 정의】 : ① 1~2학년동안 배운 전공교과목 및 이론 등을 바탕으로, 산업체(또는 사회)가 필요로 하는 과제를 대상으로 학생들이 스스로 기획과 종합적인 문제해결을 통해 창의성과 실무능력, 팀워크, 리더십을 배양하도록 지원하는 정규교과목으로, ② 교과목명에 “캡스톤 디자인(capstone design) 또는 종합설계”를 부기하여 캡스톤 디자인 여부가 명확하고, ③ 시제(작)품 제작 등을 위한 실험·실습비 또는 교육프로그램 지원비가 지급되며, ④ 팀 과제로 1학기 이상 운영되는 경우로, 캡스톤 디자인의 목적에 맞는 결과물이 도출되어야 함

→ 상기 4가지 조건을 모두 충족하는 경우에만 ‘캡스톤 디자인’ 교과목으로 인정함

【학과(전공)】 : 캡스톤 디자인 과목이 개설된 학과(전공)

※ 특정학과에서 개설되지 않는 경우 기타(소속학과없음)에 입력

【계열】 : 해당 캡스톤 디자인 과목이 개설된 학과의 계열

※ 「대학설립·운영규정」에 따라 계열 구분(인문·사회, 자연과학, 공학, 의학, 예·체능)

대계열	포함되는 소계열	비고
인문사회계열	어학문학사회 및 신학 등	
자연과학계열	이학해양농수산간호보건약학 및 한약학 등	
공학계열	공학 등	
예체능계열	음악미술체육 및 무용 등	
의학계열	의학치의학한의학 및 수의학 등	

【교과목명】 : 개설된 캡스톤 디자인 교과목명을 기입(부기명이 있을 경우 괄호 내에 명기)

【학점 수】 : 캡스톤 디자인 교과목별로 부여하는 학점 수 입력

【해당학과 이수 학생 수】 : 캡스톤 디자인을 이수하여 학점을 부여받은 학생 수 중 해당 과목이 개설된 학과 소속 학생 수를 입력

【타 학과 계열별 이수 학생 수】 : 캡스톤 디자인을 이수하여 학점을 부여받은 학생 수 중 해당 과목이 개설된 타 학과 소속 학생 수를 계열별로 나누어 입력

※ 여름 계절학기는 1학기에, 겨울 계절학기는 2학기에 포함하여 입력

※ 한 학생이 복수의 과목을 이수한 경우 중복 인정 가능

※ 융합형(다학제) 캡스톤 디자인 과목은 기타(소속학과없음)에 입력하고, 이수 학생 수는 【타 학과 계열별 이수 학생 수】에 입력

※ 이수 학생 중 정규학위과정이 아닌 외국인 유학생(교환학생, 어학연수생, 방문학생, 그 외 기타)은 이수학생 수에서 제외

참고

캡스톤디자인 교과목 이수 학생의 범위

- 1학기: 2022. 4. 1. 기준 재학 중인 4학기 이상을 수료한 학생
- 2학기: 2022. 10. 1. 기준 재학 중인 4학기 이상을 수료한 학생

【지원금 수령 학생 수】 : 이수 학생 수 중 시제(작)품 제작비 또는 교육프로그램 지원비를 받은 학생의 수

【지원금 수령 총 금액-시제(작)품 제작비】 : 시제(작)품 제작을 위한 실험/실습비

【지원금 수령 총 금액-교육프로그램 지원비】 : 교육프로그램 개발/운영, 행사 개최 비용 등 시제(작)품 제작 외 교육 지원 비용

■ 참고사항

- 캡스톤 디자인 운영 현황은 한국연구재단(대학 산학협력활동 실태조사)을 통해 제출된 자료를 활용할 예정임
- 한국연구재단의 조사대상학교가 아닌 경우 대학정보공시 입력시스템을 통해 직접 입력