

12-카-2. 캡스톤 디자인 운영 현황

■ 공시지침

【공시기관】 : 대학 대학원 전문대학 대학원대학

【원자료조사시기】 : 2025년 4~5월(산학협력활동실태조사)

【공시시기】 : 2025년 6월

【공시방법】 : 간접입력(한국연구재단)

【공시내용】 : 2024학년도 학과별, 학기별 캡스톤 디자인 운영 현황

【공시양식】 : 다음 양식 적용(자료기준일 : 2024. 3. 1. ~ 2025. 2월 말일)

(단위 : 학점, 명, 원)

기준 연도	단과대학	학과(전공)	계열	구분	교과목명	학기	학점수	이수학생수(명)					
								해당 학과	타 학과 계열별				
									인문·사회	자연과학	공학	의학	예·체능
지원금 수령 학생수 (명)		지원금 수령 총 금액(원)											
		시제(작)품 제작비	교육프로그램 지원비										

■ 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·운영 규정」에 따라 계열 구분(인문·사회, 자연과학, 공학, 예·체능, 의학)

대계열	포함되는 소계열	비고
인문·사회계열	어학·문학·사회 및 신학 등	
자연과학계열	이학·해양·농학·수산·간호·보건·약학 및 한약학 등	
공학계열	공학 등	
예·체능계열	음악·미술·체육 및 무용 등	
의학계열	의학·치의학·한의학 및 수의학 등	

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

【학점수】 : 캡스톤 디자인 교과목별로 부여하는 학점수 입력

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

【타 학과 계열별 이수학생수】 : 캡스톤 디자인을 이수하여 학점을 부여받은 학생수 중 해당 과목이 개설된 타 학과 소속 학생수를 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, 이수학생수는 **【타 학과 계열별 이수 학생 수】** 에 입력

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

참고

캡스톤디자인 교과목 이수학생의 범위

- 1학기 : (대학) 2024. 4. 1. 기준 재학 중인 4학기 이상을 수료한 학생
(전문대학) 2024. 4. 1. 기준 재학 중인 2학기 이상을 수료한 학생
- 2학기 : (대학) 2024. 10. 1. 기준 재학 중인 4학기 이상을 수료한 학생
(전문대학) 2024. 10. 1. 기준 재학 중인 2학기 이상을 수료한 학생

【지원금 수령 학생수】 : 이수학생수 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 제출한 자료 연계 활용
- 한국연구재단의 조사대상학교가 아닌 경우 대학정보공시 입력시스템을 통해 직접입력