3th 2018학년도 청주대학교

Capstone Design 경진대회

학생들에게 창의적 공학설계 (Capstone Design)에 대한 중요성을 인식 및 확산시키고,
창의력 및 시스템 통합설계 능력을 갖춘 창조적 인력 양성과 창의적 종합설계 우수과제 포상을 통한
학생들의 학습의욕 및 자긍심을 고취한다.

1 주 요 내 용

- **모집분야**

유 형	구 분	정 의
유형 A	• 시작품제작 과제	최종성과물이 시작품을 제작하거나 제작 가능한 과제
	• 소프트웨어개발 과제	최종성과물이 소프트웨어인 과제로 시연이 가능한 과제
유형 B	• 학술연구 과제	실험결과, 시장조사, 각종 분석 보고서를 제시할 수 있는 과제
	• 기타 과제	개방형 문제(Open-ended Problem)를 도출하여 팀 활동(의사소통 등)을 통해 문제를 해결할 수 있는 과제

- **대 상** : 청주대학교 재학생
- **구 성** : 학과 또는 타학과(전공)와 융합해서 팀구성(2명~3명 이내) 가능
- **지 원** : 10 ~ 15만원 기준/1인당(Capstone Design에 필요한 재료비 지원)
- **평 가** : 결과보고서 및 발표평가를 통해 심사위원별 각 100점 기준으로 개별 심사를 진행 후 최종 점수를 합산하여 수상자를 결정함
  ※ 대상, 최우수팀은 '2018 충북권 창업 아이디어 및 융합 캡스톤디자인 경진대회(2018. 10. 11(목))' 참가 자격 부여
- **시작품 제작을 위한 재료비 집행 절차**
  - 팀에서 구매할 재료 등 견적서를 산학협력중점사업단으로 제출
  - 산학협력중점사업단에서 검토 후 구매 진행
  - 산학협력중점사업단으로 납품이 완료되면 팀에서 산학협력중점사업단으로 방문하여 수령

2 캡스톤 디자인 경진대회 추진 일정

구 분	일 정	비 고
참가안내 공지	08. 13(월)	
참가신청서 접수	08. 13(월) ~ 08. 22(수)	• [별첨 1] 참가신청서 • [별첨 2] 과제계획서 • [별첨 3] 견적서
과제 수행	08. 27(월) ~ 09. 21(금)	• 서류심사 통과한 과제 수행팀에 한함
결과보고서 및 포스터 제출	09. 21(금)까지	• [별첨 4] 결과보고서 • 포스터(90㎝X120㎝ PPT or 일러스트)
심 사 일	10. 04(목)	• 포스터 및 시작품 전시, 석우문화체육관
시 상 식	추후 공지	• 수상자에 한해 개별 통보

3 신청 및 접수

- **제출서류**

유 형	내 용	일 정
1	[별첨 1] Capstone Design 참가신청서	08. 13(월) ~ 08. 22(수)
2	[별첨 2] 과제 계획서	
3	[별첨 3] 견적서	
4	출품작 포스터 파일, 가로 90㎝×세로 120㎝(PPT or 일러스트)	09. 21(금)
5	[별첨 4] Capstone Design 결과보고서, 3page 이상 구체적 작성	
6	포스터 및 시작품, 전시장에 전시(석우문화체육관)	10. 04(목)

- 출품 과제는 포스터 발표와 작품전시 및 시연을 병행함
- [별첨 1] 참가신청서, [별첨 2] 과제 계획서, [별첨 3] 견적서 제출
- 1차 서류 심사 및 결과발표 [8월 23일(목) ~ 8월 24일(금)]
- 재료비 구매는 산학협력중점사업단에서 일괄 구매 :
  세금계산서 발급이 가능한 업체 견적서(온, 오프라인)와, [별첨 3] 견적서 동시 제출
- 재료비 견적은 부가세 포함금액

- **참가신청서 양식** : 학교 홈페이지 또는 에델바이스 공지사항에서 다운로드
- **접 수 처**(제출서류는 일체 반환하지 않음)
  - **참가신청서 접수 : 산학협력중점사업단 (043-229-7916, 7917), 미래창조관 202호**
  - **Capstone Design 시작품 출품 : 전시장에 전시**

청주대학교