

2022년 SW캡스톤 경진대회

1. 일시 및 장소

- 2022년 12월 22일 (목) 14:00~18:00
- 공대 7호관 301호에서 대면 발표 방식으로 진행

2. 대회 운영 방식

- 발표회 참가 대상은 산학실전캡스톤 과목을 수강하고 있는 학생을 대상으로 한다.
- 참가단위는 팀단위로 산학실전캡스톤의 문제풀 목록내 각 문제를 맡고 있는 1명 이상의 개인 또는 2명 이상의 그룹을 대상으로 한다 (이하 팀으로 지칭)
- **[중요]** 경진대회 참가자는 아래 지침에 따라 보고서,코드,발표자료를 작성하여 **12.19.(월)까지 아래 메일로 제출해야 함** (다음 메일 주소를 모두 수신자로 포함하여 제출할 것)

✓ email: ahonkaron@naver.com, lhm3925@naver.com, jinwoomin4488@gmail.com,
nash@jbnu.ac.kr

- ① 보고서 작성: 참가자는 별도의 캡스톤디자인 결과보고서 양식에 맞게 충분한 분량의 보고서, 발표자료, 프로젝트 결과물 코드 / 데이터를 제출해야 한다.
 - ② 코드제출: 참가자는 실습관련 본인 작성코드 및 데이터를 github에 upload하거나, Google drive상에서 공유하는 식으로 제출해야 하며, 코드 메인 디렉토리 또는 github 메인 페이지의 README에 코드 수행 과정 및 주요 내용을 요약적으로 리포트한다. 메일로 제출시 코드를 upload한 github URL정보 또는 Google drive 링크 주소도 포함한다.
 - ③ 발표자료 준비: 개별 발표를 원칙으로 하며, 발표회 이전 공지일 (12월 19일)까지 10분 분량의 PPT 또는 PDF 파일을 제출하고, 발표 당일날 USB 메모리에 담아 지참해야 한다.
- 포상은 별도의 평가기준에 따라 논문, 코드, 발표점수 각각 합산하여 순위를 정하고, 총 5팀에 대해 아래와 같이 포상을 실시한다.

포상내용		포상금액
대상	1팀	50만원
최우수상	2팀	35만원
우수상	3팀	20만원
장려상	4팀	10만원

3. 평가기준

- 심사위원: 전임교원 3인 이상
- 결과물 및 보고서 평가 기준 (100점)
 - ① 산업체 수요를 명확히 이해하여 프로젝트를 진행하였는가?
 - ② 프로젝트 수행 과정 등 보고서 내용이 전반적으로 구체적이고 명확한가?
 - ③ 프로젝트 보고 내용을 참고하여, 다른 팀이 수행하더라도, 비슷하게 재현 가능하도록 충실히 기술되어 있는가?
 - ④ 프로젝트 수행 결과 (데모 및 성능표)를 쉽게 확인할 수 있도록 정리가 되었는가?
 - ⑤ 수행 결과물이 산업체 수요를 잘 반영하고 있는가?
 - ⑥ 기타 외부 참고자료 및 오픈소스 등의 자료등이 잘 정리되어 있는가?
- 발표 평가 기준 (40점)
 - ① 내용전달우수성(10)
 - ② 수행결과우수성(20)
 - ③ 발표시간정확성(4)
 - ④ 청강호응도(6)
- 코드 평가 기준: 감점 또는 추가점수 부여
 - ① 코드완성도: 완성도가 높은 코드의 경우 20점이상 추가점수 부여

② 코드제출여부: 미제출시 20점이상 감점

③ README충실도: 미작성시 10점이상 감점

4. 소요금액 및 산출내역

- 총 소요금액 : 2,200,000원

내용	산출내역		예산액	예산과목
				소프트웨어중심대학사업단
우수학생 포상금	대상	1팀X500,000원	500,000	포상금
	최우수상	2팀X350,000원	700,000	
	우수상	3팀X200,000원	600,000	
	장려상	4팀X100,000원	400,000	
	소 계	10 팀	2,000,000	
합 계			2,200,000	

5. 추진 일정

구 분	일 정	비 고
산학실전캡스톤 프로젝트 배정	9.1(금)~9.14.(목)	
산학실전캡스톤 프로젝트 수행	2022.9.15. ~2022.12.18일	kick-off 미팅 진행
		중간발표 미팅 진행

<p>경진대회 최종결과물 제출 (보고서, 발표자료, 코드)</p>	<p>~ 2022.12.18.(일)</p>	<p>email 제출: ahonkaron@naver.com, lhm3925@naver.com, jinwoomin4488@gmail.com, nash@jbnu.ac.kr</p> <p>(신청양식 없음 - 학번, 학년, 이름, 연락처, 이메일, 프로젝트주제 포함) 이메일 제출</p>
<p>경진대회 발표 -발표·데모·시상-</p>	<p>12.22.(목) 14:00~18:00</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 참가팀 별 발표자료 확인 및 준비 • 발표회 대면 진행 • 발표회 심사 및 포상