

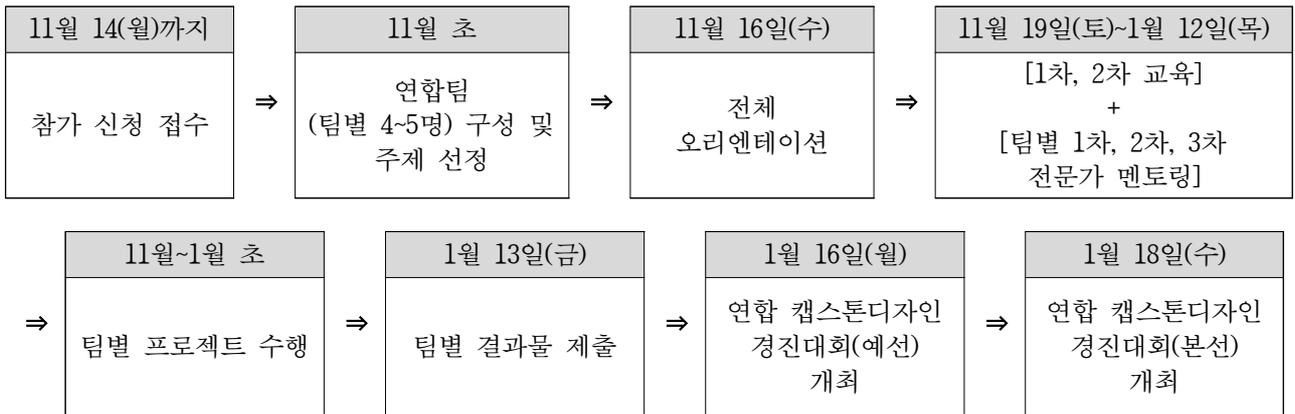
[LINC 3.0] 부산권 대학 연합 캡스톤디자인 프로젝트  
 「2022 B.SORI(The Busan Solutions Of Regional Issues)」 운영 계획(안)

1 목적

- 학생들이 ICC(Industrial Corporation Center, 기업협업센터)의 문제를 실제로 해결할 수 있는 과정의 탐색을 통해 문제점 해결 솔루션 제시 및 실무역량 강화
- 학생들의 역량을 통해 도출한 솔루션을 참여 대학, ICC 및 부산시와 공유하여 실제 정책에 반영
- 학생들이 기업의 문제를 직접 해결하는 과정을 통해 기획력, 창의력, 문서작성능력 등 사회 진출에 필요한 기반역량 강화

2 개요

- 운영 기간: 2022년 11월~2023년 1월
- 참가 대학: 부산권 소재 13개 LINC 3.0 사업 참여대학  
 (동의대학교, 경남정보대학교, 경성대학교, 동명대학교, 동서대학교, 동주대학교, 동아대학교, 동의과학대학교, 부산과학기술대학교, 부산대학교, 부산여자대학교, 신라대학교, 한국해양대학교)
- 대학별 참가 인원: LINC 3.0 사업 참여학과 재학생 15명  
 (LINC 3.0 사업 참여학과: 공과대학, ICT공과대학, IT융합부품소재공과대학 소속 학과)
- 운영 프로세스



3 팀 구성 및 팀별 주제 선정

- 팀 구성: 총 45개 팀이며, 타대학 학생과 연합팀 구성(대학별 1인씩 배정하여 연합팀 구성)  
 예) 동의대 1명 + 동아대 1명 + 동주대 1명 + 한국해양대 1명 = 1개 팀
- 팀별 주제 선정: 참여대학의 ICC/가족회사가 제안한 주제 중 선택

## 4

## 운영 일정

시기	내용	비고
~ 11월 14일(월)	참가자 모집(총 15명)	LINC 3.0 사업 참여학과 소속만 신청 가능
11월 16일(수)	전체 오리엔테이션	오프라인 진행
11월 19일(토)	1차 교육 - 문제해결 및 아이디어 고도화	온라인(ZOOM) 진행
11월 21일(월)~25일(금)	1차 현황 멘토링(기업 현직자/컨설턴트)	오프라인 또는 온라인(ZOOM) 진행
12월 3일(토)	2차 교육 - 중간발표 및 결과물 제작	온라인(ZOOM) 진행
12월 19일(월)~30일(금)	2차 전문가 멘토링	오프라인 또는 온라인(ZOOM) 진행
1월 9일(월)~12일(목)	3차 결과물 멘토링	온라인(ZOOM) 진행
1월 16일(월)	연합 캡스톤디자인 경진대회 예선 (45개 팀 중 15개 본선 진출팀 선정)	온라인(ZOOM) 진행
1월 18일(수)	연합 캡스톤디자인 경진대회 본선 (우수팀 선정 및 시상)	오프라인/온라인 동시 진행

↑  
**팀별  
프로젝트  
수행**  
 ↓

※ 상기 일정은 상황에 따라 변경 가능

## 5

## 교육 및 멘토링 내용

## ○ 1차 교육: 문제해결 및 아이디어 고도화

시간	일정	세부 내용
09:00~10:00	프로그램 및 팀 소개	교육 프로그램 개요 및 필요성 안내, 참여 팀 1분 스피치 & 교류
10:00~12:00	프로젝트 방법론	기업들이 활용하고 있는 다양한 툴들을 이해하고 활용할 수 있도록 가이드 제공
12:00~13:00	점심식사	
13:00~18:00	Design Thinking I [문제 정의하기]	POV, HMW(How Might We) 프레임을 통해 선택한 문제들의 관점을 재 정의하고 핵심적으로 해결하고 싶은 문제 도출
	Design Thinking II [아이디어 만들기]	브레인스토밍을 통해 HMW에서 도출한 문제를 해결할 수 있는 아이디어를 자유롭게 개진하고 그 중 가장 합리적인 방법 선정
	Design Thinking III [프로토타입 제작하기]	결정된 아이디어를 MVP(최소기능제품)로 만들 수 있도록 설계도를 그리고 제품/서비스에 대한 프로토타입 제작

## ○ 2차 교육: 중간발표 및 결과물 제작

시간	일정	세부 내용
09:00~12:00	팀별 결과물 점검 및 피드백	팀별 멘토/컨설턴트를 통해 결과물을 1차적으로 확인하고 개선해야 할 부분에 대한 의견 제공
12:00~13:00	점심식사	
13:00~18:00	팀 발표	팀이 선정한 주제의 ICC, 선정기업들을 공유하여 부산 내 기업에 대한 이해도를 확대할 수 있도록 함
	문서작성 스킬업	효과적인 문서작성, 성공적인 발표자료 제작을 위해 알고 있어야 하는 파워포인트 스킬업 과정
	팀별 결과물 제작 컨설팅 및 반영	중간발표의 결과를 통해 제공받은 피드백을 자유롭게 반영하고 멘토/컨설턴트를 통해 학생들이 필요한 부분에 대해 지원

○ 1차 · 2차 · 3차 멘토링

구분	내용
1차 현황 멘토링 (기업 현직자/컨설턴트)	기업 현직자/컨설턴트의 멘토링 혹은 해당 산업에 종사하여 유의미한 의견을 제시할 수 있는 멘토를 매칭하여 운영
2차 전문가 멘토링	멘토 Pool을 활용하여 가장 실효성 있는 멘토링이 가능한 멘토를 매칭하고 문제해결과정 및 결과에 대한 조언 제공
3차 결과물 멘토링	팀별 결과물 고도화, 발표 점검 및 피드백

**6 연합 캡스톤디자인 경진대회 운영 및 심사 방법**

- 예선(온라인) 및 본선(오프라인) 운영: 예선에서 우수한 성적을 거둔 상위 15개 팀이 본선 진출
- 판넬 전시: 팀별 결과물을 판넬로 제작하여 경진대회 참가팀 및 관계자들에게 공유
- 유튜브 업로드: 유튜브 채널에 팀별 소개자료 및 결과물을 업로드하여 공유
- 팀별 발표: 발표자료(PPT) 프레젠테이션 및 시제품 소개(팀별 5분 내외)
- 심사 방법: 영역별 점수를 합산하여 평가하고, 평가점수 순위에 따라 우수팀 선정
- 심사 기준
  - 예선: 온라인 관객 평가(10%) + 내부 심사위원 평가(60%) + 외부 심사위원 평가(30%)

구분	내용
온라인 관객 평가(10%)	유튜브에 팀별 결과물을 공유하고, 조회수에 따라 평가
내부 심사위원 평가(60%)	대학별 산학협력중점교수로 구성된 내부 심사위원 평가단 운영
외부 심사위원 평가(30%)	지역전문가, 투자전문가, 기업현직자 등 외부 전문가 평가단 운영

- 본선: 온라인 관객 평가(10%) + 갤러리워크 현장 평가(10%) + 심사위원 평가(80%)

구분	내용
온라인 관객 평가(10%)	유튜브에 팀별 결과물을 공유하고, 조회수에 따라 평가
갤러리워크 현장 평가(10%)	팀별 결과물 배너에 참가자가 자유롭게 스티커로 평가한 결과를 반영
심사위원 평가(80%)	지역전문가, 투자전문가, 기업현직자 등 외부 전문가 평가단 운영

**7 연합 캡스톤디자인 경진대회 시상 내용**

○ 시상 내용

구분	팀 수	상종	시상 내용
대상	1개 팀	부산시장상	장학금 300만원
최우수상	5개 팀	동아대학교 총장상	장학금 150만원
우수상	9개 팀	부산권 LINC 30 협의회장상	장학금 70만원
장려상	30개 팀	동아대학교 산학협력단장상	장학금 30만원

※ 참가한 모든 팀이 수상 가능하며, 상기 시상 내용은 변경 가능

## 8 참가자 프로젝트 수행 활동지원금 지원

- 팀별 프로젝트 지원금 40~50만 원 지급(1인당 10만원)

## 9 참가 신청 방법

- 모집 인원: 15명(LINC 3.0 사업 참여학과 재학생)
- 모집 기간: 2022년 11월 14일(월)까지
- 참가 신청 방법: DAP을 통한 참가 신청(URL: <http://dap.deu.ac.kr>)
- 신청 시 입력 정보 : 학과, 이름, 학번, 학년, 연락처, 이메일

## 10 문의

- LINC 3.0 사업단 WG지원센터 담당자(051-890-1884)