

한양학술타운LION

[한양학술타운 LION](#)은 학부생들이 살기 좋은 세상을 만드는데 기여할 수 있는 문제해결 연구 및 프로젝트를 수행하여 창의적 결과물을 만들어내는 연구활동을 지원하는 프로그램이다. [IC-PBL교수학습센터](#)에서 운영한다.

- 대상 : 창의 역량, 의사소통 역량, 문제해결능력을 증진하여 현장 지향형 연구자 혹은 실무자로 거듭나고자 하는 학생
- 참여 기간 : 1년 혹은 학기 단위
- 구성 : 팀 단위
- 참여 혜택 : 연구 및 프로젝트 지원금 100~150만원, 우수활동 팀 시상에 따른 상장 및 상금 지급
- 입주요건
 1. 나의 지식과 재능, 열정을 투자할 준비가 되어 있는 한양대학교 재학생 3-5명이 모인 학습공동체
 2. 우리의 연구 및 프로젝트를 이끌어줄 멘토 1인(교수님, 선배, 현업 종사자 등)

□

목차

- [1 추진 배경](#)
- [2 추진 목적](#)
- [3 추진사업특징](#)
- [4 운영 방법](#)
- [5 현황](#)
 - [5.1 2016](#)
 - [5.2 2017](#)
 - [5.3 2018](#)
 - [5.4 2020](#)
- [6 추진 성과](#)

추진 배경

- 사회 현장에서 당면하는 실제적 문제 해결에 도전함으로써 대학·산업·사회 전반의 문제해결과정을 경험
- 학부생들이 사회발전에 기여할 수 있는 기회를 제공

추진 목적

- 학부생들의 창의적이고 협력적인 문제해결 역량 향상
- 전공의 경계나 제한 없이 실제적 학습을 구체화하는 현장지향형 [IC-PBL](#) 수업 수행역량 증진

추진사업특징

- 팀내 구성된 다양한 전공지식을 활용하여 학생 주도형으로 주제 설정
- 장기간 문제해결 과정을 거쳐 성과를 도출해내는 [IC-PBL](#) 비교과 프로그램

운영 방법

1. 지원 및 OT
 - 프로그램 운영요가정에서의 코로나19 예방 운영 가이드 제시
 - 차마 신청서에 코로나 확산 방지를 위한 팀 활동 계획 수립 요청
 - 전체 팀별로 ON-OFF 병행 OT진행
2. 프로그램 운영과정
 - 이 프로그램 특성은 실습 및 실험이 주로 진행되는 협력 활동 프로젝트 수행 필수
 - 비대면 진행이 가능한 온라인 도구 및 환경을 활용
 - 다양한 비대면 활동으로 시공간 제약을 없애고 회의 중 필요한 자료 즉시 공유
 - 이슈의 세분화된 토론 및 수시 피드백으로 효율성 증대 등 비대면 프로젝트의 활동의 장점이 부각됨
3. 성과공유 및 확산
 - 성과물 최종 취합 후 1월 성과공유회 온라인 전시관 진행 예정

현황

2016

- 연구 및 프로젝트 주제
 1. 지자체 및 공공기관 주관의 공모전 주제
 2. 국내 기업, 글로벌 기업 주관의 공모전 주제
 3. 국내 기업, 글로벌 기업에서 제안받은 프로젝트 주제
 4. 보다 좋은 세상을 만드는데 기여할 수 있다고 판단하여 우리팀이 제안한 연구 및 프로젝트 주제
- 신청 기간 : 2016년 8월 30일 ~ 9월 12일

2017

- 연구 및 프로젝트 주제
 1. 보다 살기 좋은 사회, 살기 좋은 세상을 만들기 위한 우리만의 창의적 아이디어를 구현할 수 있는 연구 주제
 2. 시급히 해결해야 할 사회적 문제 진단과 실제적인 해결방안 도출
 3. 해외 연구기관, 연구자와의 협업할 수 있는 연구 주제
 4. 사회기관, 기업 연계를 통해 성과들을 창출할 수 있는 연구 주제
- 신청 기간
 1. 1학기 : 2017년 3월 23일 ~ 4월 7일
 2. 2학기 : 2017년 9월 13일 ~ 9월 27일

2018

- 연구 및 프로젝트 주제
 1. 보다 살기 좋은 사회, 살기 좋은 세상을 만들기 위한 우리만의 창의적 아이디어를 구현할 수 있는 연구 주제
 2. 시급히 해결해야 할 사회적 문제 진단과 실제적인 해결방안 도출
 3. 해외 연구기관, 연구자와의 협업할 수 있는 연구 주제
 4. 사회기관, 기업 연계를 통해 성과들을 창출할 수 있는 연구 주제
- 신청 기간 : 2018년 3월 19일 ~ 3월 30일

2020

- 신청 기간 : 2020년 3월 23일 ~ 2020년 4월 11일
 - 2020.04. 참여팀 지원서 제출, 심사, 총 25개 팀 선발
 - 2020.04. 개별 팀 OT진행(코로나19로 인해 OT대신 팀별 OT진행함)
 - 2020.04 ~ 12. 학습활동 점검: 프로젝트 보고서, 중간점검 보고서 및 최종결과 보고서
 - 2020.12. 현재 최종결과 보고서 수합 진행중 (3개 팀은 개인사유로 참여 포기)
 - 2021.01. 온라인 전시관을 통한 성과발표회 예정
- 모집 대상 : 연구/프로젝트 등을 통해 현장 지향형 연구자/실무자로 성장하고자 하는 학생
- 선발 인원 : 팀 당 4~6명
- 활동 기간 : 2020년 4월 ~ 12월
- 활동 혜택 : 1팀 당 학습지원비 100만원, 수료증 배부/우수 팀 선정 및 상장 등 수상
 - IC-PBL 대표 비교과 프로그램으로 매년 진행
 - 비대면 방식으로 전환하여 학생들의 팀 프로젝트를 진행, IC- PBL 교수학습 센터의 체계적 지원으로 진행
 - 다양한 비대면 툴을 활용하여 비대면 진행상 실제 실습의 제약을 극복하고 프로젝트 수행
- 특이 사항 : 센터의 모든 프로젝트 진행은 "[코로나19](#) 대응상황" 심각단계가 완화되기 전까지 비대면 진행 권고

추진 성과

- 프로그램 참여는 2019년도 26팀(116명) 수료 대비 2020년도 25팀(114명) 현재 운영 중으로 비대면이 요구되는 제한된 상황에서도 학생들의 참여 열의가 나타남
- 한양학술타운 LION(1년 과정) 수료팀 만족도는 프로그램 종료 후 실시
 - 2019년도, 5.39/7점 만점
 - 2020년도, 프로그램 종료 후 실시 예정