

제3회 IC-PBL 경진대회

*본 경진대회는 한국연구재단의 인문사회연구소 지원 사업의 일환으로 한양대학교 지식서비스연구소에서 주최, 주관합니다.

총 상금 400만원! 오직 경상대학 소속 학생들을 위한! 문제 해결 경진대회!
조금이라도 궁금하다면 주목!!

한양대학교 지식서비스연구소는 2020년부터 IC-PBL 연구성과 확산과 발전을 위해 경상대학 학생을 대상으로 IC-PBL 경진대회를 개최해 오고 있습니다. 경진대회를 통해 경상대학 학생들은 제시된 문제 상황 중 1개를 선택하고, IC-PBL 방법론을 적용하여 문제 정의 및 해결 방안을 제시합니다.

👉 IC-PBL이란?

- **IC-PBL(Industry Coupled-Problem Based Learning)**이란 한양대학교 ERICA의 교육 모델로써 학습자가 현실에서 발생하는 실제 문제를 정의하고, 해결하는 과정 중심으로 수행되는 체계입니다. 경진대회의 주최 기관인 한양대학교 지식서비스연구소에서는 IC-PBL 프로세스를 「상황인식, 문제정의, 문제분석, 해결책제시, 적용」 등 5단계로 정의합니다. 각 단계별 핵심 내용을 수행함에 따라 학습자(경진대회 참여자)는 실제 문제를 대상으로 문제 정의, 분석, 해결 역량을 향상할 수 있습니다.
- **IC-PBL 프로세스 5단계**
 - 상황 인식: 대상 기업, 산업 등이 현재 처한 상황 파악하는 단계
 - 문제 정의: 각 상황에 대한 핵심문제를 정의하는 단계
 - 문제 분석: 문제를 구조화하고, 문제의 근본 원인(root cause)을 도출하는 단계
 - 해결책 제시: 문제해결을 위한 솔루션을 도출하는 단계
 - 적용: 솔루션을 통해 문제를 해결하고 문제 상황에 반영하는 단계
- **IC-PBL 경진대회 우수 결과물 사례**
 - 제1회 IC-PBL 경진대회 최우수상(데이터 분석 부문)
 - 주제: 안산시 교통체증 해결방안 제시
 - 요약: 전국 교통량 데이터를 분석해 안산-수원을 이어주는 수인로의 교통량이 전국 2위인 것을 확인하였다. 확인된 결과를 통해 교통체증과 관련된 메인가설과 4개의 세부가설을 설정하였다. 이에 도로 교통에 관련된 공공 데이터를 토대로 가설 검증 및 시각화를 진행하였고, 검증된 가설과 시각화 자료를 통해 교통체증 해결 방안을 단, 중, 장기로 나눠 제시하였다.
 - 결과물: <https://han.gl/Nw5Jk>
 - 제1회 IC-PBL 경진대회 최우수상(마케팅 부문)
 - 주제: 중국의 식문화와 접목시켜 개발할 수 있는 아이디어 및 제품 제안
 - 요약: 구글 트렌드 분석 결과, 환경에 관한 높은 관심과 건강, 위생, 비건 등에 대해 중국내 관심이 점진적으로 증가하고 있다. HMR시장의 빠른 성장률로 중국내 기업간 경쟁에서 단순 냉동식품은 한계가 있을 것으로 예상되며 이에 대한 해결책으로 비건식 재료를 이용한 비건 쇼좌빙을 제안하였다.
 - 결과물: <https://han.gl/VvzyE>

👉 이번에는 어떤 문제를 해결해야지?

- 여러분을 위해 4개의 문제가 준비되어 있습니다.
 - [의뢰 문제 1] 살아나라 몽렙몽렙-위기에 빠진 몽렙의 매출 향상 방안을 마련해 주세요.
 - [의뢰 문제 2] 한양소프트웨어. 구독이나 구매냐, 그것이 문제로다-과금 체계 어떻게 정립해야 할까?, 고객의 가치를 높이기 위한 방안을 고민해 주세요.
 - [의뢰 문제 3] 경상관 1층 왜 이용 안해요?-우리의 경상관 1층 공간 활용률 높이기!, 활기찬 공간으로 탈바꿈 할 수 있는 활성화 방안을 고민해 주세요.
 - [의뢰 문제 4] 레이저그라운드, 데이터로 매출 향상 방안 마련하기-카페의 매출 향상 방안, 데이터 분석으로 마련해 주세요.
- 문제 해결 과정과 전략안은 PPT를 활용, 30페이지 내외로 정리하여 제출해 주세요.

👉 우수 결과물로 뽑힌다면?

- 제출 PPT 심사 및 발표 평가를 통해 해결 문제 분야 무관 총 6개팀을 우수 결과물 제출팀으로 선발합니다.
- 우수 결과물 제출팀에게는 주만수 경상대학장님의 상장 수여가 기다리고 있습니다.
- 상금이여 나에게로!! 최우수 2팀에게는 팀별 100만원, 우수 4팀에게 팀별 50만원의 상금을 지급합니다.
- 우수 결과물 제출팀에게는 hwp 또는 word 형식의 One Page Summary 자료를 요청 예정입니다.

참가 신청하고 문제 해결 과정에 참여하세요! 여러분의 아이디어를 기다립니다!

- 참여 대상 경상대학 학부생(경영학부, 경제학부, 보험계리학과, 회계세무학과) * 개인, 팀 참여 모두 가능합니다.
- 참가 신청 기간 3/28(월) ~ 4/10(일)
선착순 25명에게 블루투스 스피커, 우산, 텀블러 등의 참여경품을 지급합니다. 서둘러 신청하세요.
<https://forms.gle/qRT3sz8drm8uyT3d8>



- 결과물 제출 기간 4/4(월) ~ 5/28(토)
- 수상자 발표일 6/1(수), 17시 예정
- 결과물 발표 및 시상일 6/8(수)
- 문의 및 결과물 제출

한양대학교 지식서비스 연구소 031-400-5038
강예지 연구원 wejcy725@naver.com