



2021 IC-PBL 경진대회 성과 보고서

인문사회연구소지원사업 2차년 성과물



제출문

본 보고서를 「IC-PBL 경진대회 보고서」
최종 결과물로 제출합니다.

2021년 6월 14일

연구 주관 : 한양대학교 지식서비스연구소

연구 기간 : 2021. 02.~ 2021. 06. (6개월)

지식서비스연구소장 귀하

※ 본 보고서는 2019년 대한민국 교육부와 한국연구재단의 지원을 받아
수행된 연구임(NRF-2019S1A5C2A04083153)

[목 차]

1. IC-PBL 경진대회 개요	1
2. IC-PBL 경진대회 문제 제시	4
2.1. 데이터 분석 부문	
2.2. 생산운영관리 부문	
2.3. 마케팅 부문	
3. 결과물 평가 및 선정	10
4. 경진대회 시상식 진행	13
5. IC-PBL 경진대회 수상작 요약	15
5.1. 최우수상 수상작	
5.2. 우수상 수상작	
부록 1. IC-PBL 경진대회 수상작	23
1.1. 군자대행로(최우수상)	
1.2. 프로브프로비우스(우수상)	
1.3. 열짱키드(우수상)	
1.4. 한양대사자처럼(우수상)	

□ 목적

- 한양대학교 지식서비스연구소는 IC-PBL(Industry Coupled-Problem Based Learning) 연구성과 확산과 발전을 위해 경상대학 학생을 대상으로 IC-PBL 경진대회를 개최함
 - 지식서비스연구소가 정의하고 있는 IC-PBL 프로세스 5단계(상황인식, 문제정의, 문제분석, 해결책제시, 적용)에 따라 맞춰 제시된 문제를 해결하도록 함으로써 IC-PBL에 대한 이해도를 높이며 해당 연구에 대한 학부생들의 관심을 유도함
- 본 경진대회를 통해 경상대학 학생들은 스스로 데이터 분석, 생산운영관리, 마케팅 총 3개의 제시된 문제 상황 중 1개를 선택해 IC-PBL 방법론을 통한 문제 정의 및 해결 방안을 제시하도록 함



[IC-PBL 프로세스 5단계]

- 상황인식: 대상 기업, 산업 등이 현재 처한 상황 파악하는 단계
- 문제정의: 각 상황에 대한 핵심문제를 정의하는 단계
- 문제분석: 문제를 구조화하고, 문제의 근본 원인(root cause)을 도출하는 단계
- 해결책제시: 문제해결을 위한 솔루션을 도출하는 단계
- 적용: 솔루션을 통해 문제를 해결하고 문제 상황에 반영하는 단계

[그림 1] IC-PBL 경진대회 포스터