



2022 제3회 IC-PBL 경진대회

인문사회연구소지원사업 3차년 성과물



제출문

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

2022년 6월 13일

연구 주관 : 한양대학교 지식서비스연구소

연구 기간 : 2022. 03.~ 2022. 06. (3개월)

지식서비스연구소장 귀하

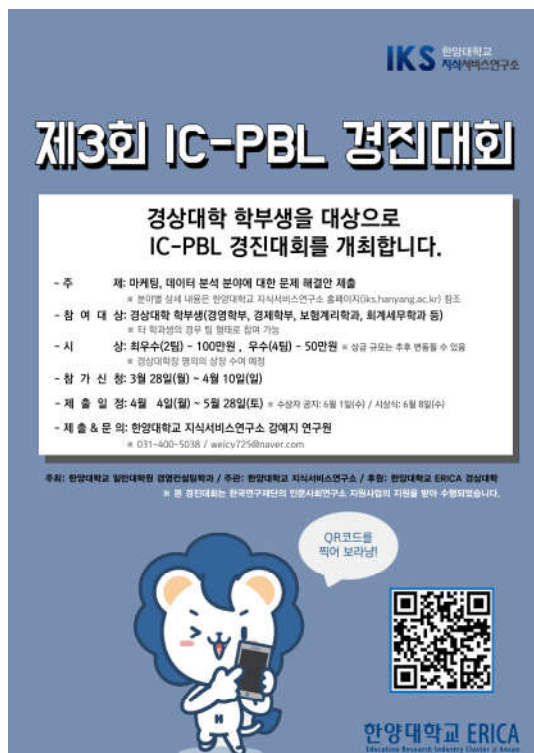
※ 본 보고서는 2019년 대한민국 교육부와 한국연구재단의 지원을 받아
수행된 연구임(NRF-2019S1A5C2A04083153)

[목 차]

1. IC-PBL 경진대회 개요	1
2. IC-PBL 경진대회 문제 제시	5
2.1. 의뢰 문제1-살아나라 몽랩몽랩	
2.2. 의뢰 문제2-한양소프트웨어, 구독이냐 구매냐	
2.3. 의뢰 문제3-경상관 1층 왜 이용 안해요?	
2.4. 의뢰 문제4-레이지그라운드, 데이터로 매출 향상 방안 마련하기	
3. 결과물 평가 및 선정	11
4. 경진대회 시상식 진행	14
5. IC-PBL 경진대회 수상작 요약	16
5.1. 최우수상 수상작	
5.2. 우수상 수상작	
6. 부록-IC-PBL 경진대회 수상작	29
6.1. 스물셋, 스물넷(최우수상)	
6.2. 김밥천국(최우수상)	
6.3. Green(우수상)	
6.4. 경상대 연구원(우수상)	
6.5. 우루왁끼(우수상)	
6.6. 도무지(우수상)	

□ 목적

- 한양대학교 지식서비스연구소는 IC-PBL(Industry Coupled-Problem Based Learning) 연구성과 확산과 발전을 위해 한양대학교 ERICA 경상대학 학생을 대상으로 IC-PBL 경진대회를 개최함
 - 지식서비스연구소가 정의하고 있는 IC-PBL 프로세스 5단계(상황인식, 문제정의, 문제분석, 해결책제시, 적용)에 따라 현실을 반영한 의뢰 문제를 해결하도록 함으로써 IC-PBL에 대한 이해도를 높이며 해당 연구에 대한 학부생들의 관심을 유도함
- 본 경진대회를 통해 경상대학 학생들은 지식서비스연구소가 제시하는 4개 문제 상황 중 1개를 선택하여 IC-PBL 방법론을 통한 문제 정의 및 해결 방안을 제시함



[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