

## 학습자를 위한 IC-PBL PRE-SCHOOL 프로그램

한양대학교 IC-PBL교수학습센터

모듈	주제	콘텐츠 주요 내용
1	IC-PBL의 기본 개념	- IC-PBL 이해와 특징
		: IC-PBL이 어떻게 도움이 되나? 역량 중심 교육과 실제적 문제해결력
		- 학생들의 경험
		: 4가지 핵심과 성공적인 IC-PBL 수강 전략
2	문제해결방법	- 문제중심학습 개요
		: 문제의 특징과 학습활동 절차
		- 문제해결을 위한 디자인 씽킹, 어떻게 할까?
		: 디자인 씽킹의 문제해결 절차, 성공사례, 디자인 씽킹 vs. 문제중심학습
		- 아이디어 생성과 조직도구: 전략과 디지털 도구(브레인스토밍, 마인드맵 등)
		- 아이디어 수렴과 평가도구: 전략과 디지털 도구(요인도 분석, 의사결정 매트릭스 등)
3	문제해결사고	- 문제발견과 문제해결 전략
		: 문제발견 의미의 이해와 문제해결 전략 인식
		- 정보탐색과 공유
		: 정보탐색 개념, 종류, 방법, 공유
		- 메타인지와 성찰: 메타인지의 개념, 성찰
		- 팀토론: 팀토론을 활용한 문제해결방법
4	프로젝트 경험과 협업	- 프로젝트 라이프 사이클
		- 협업의 중요성: 협업이란? 프로젝트 사례
		- 프로젝트 팀 운영 노하우: 팀셋업, 팀운영
		- 프로젝트 수행 노하우: 협업 툴(Tool) 팀(X-mind, 워터폴과 애자일 방법론, 오킴의 면도날, Notion 등)
5	IC-PBL경험과 과제	- 효과적인 IC-PBL경험학습
		- IC-PBL학습경험 어려움과 해결방안: 문제해결과정, 팀활동 과정, 문제해결활동 마인드셋

\*한양대학교 HY-LU(<https://hylu-s.hanyang.ac.kr/>)에서 'Pre-School' 혹은 '프리스쿨' 검색