

SJ 교수법

한눈에 알아보기

FL편



FL

(Flipped Learning)



" 기존 강의 중심 학습에서 벗어나, 사전 온라인 학습과 오프라인 심화 학습을 결합한 교수법 "

수업 전(Pre-Class) 온라인 강의 동영상을 통하여 미리 강의를 듣고, 교실 수업(In-Class)에서는 강의 동영상 학습에서 해결하지 못한 문제를 동료 학습자와 토론했거나 교수자의 도움을 받아 적극적으로 문제 해결 활동을 수행하는 교수-학습방법

FL

수업 설계·운영 시 고려사항



핵심 개념과 기초 지식 사전 제공

수업에서 다룰 핵심 개념, 배경 지식, 주요 원리 등을 미리 학습할 수 있도록 동영상 구성



이해를 돕는 학습 자료 제공

개념 정리 슬라이드, 핵심 키워드 정리 등 사전 자료 제공



사전 학습 확인을 위한 활동 포함

퀴즈, 개인별 학습정리노트 작성 등의 활동 통해 학습 여부 확인



사전 학습 내용 적극 활용

사전 학습 내용을 교실 수업에서 실제로 활용하도록 사례 분석, 문제 해결 활동 설계

FL 수업 단계



1. (사전 교육①) 수업 전략 수립

단순한 강의 전달이 아닌 학생 중심의 탐구와 문제 해결 과정이 될 수 있도록
사전 학습 및 오프라인 그룹 활동을 체계적으로 구성



2. (사전 교육②) 개념 습득

영상 강의, PPT, 요약 자료 등을 활용해 개념을 미리 학습
개별 학습 속도에 맞춰 자료를 반복 시청하고, 개인별 학습정리 노트 작성 유도



3. (사전 교육③) 자기 평가

사전 학습 정도 확인을 위해 온라인 퀴즈, 요약 정리 제출, 질문 작성 등 활동 수행



4. (교실 수업①) 도입 시 학생 이해도 확인

소규모 그룹 토론, 키워드 브레인스토밍 등 활용해 학생 사전 학습 이해도 확인
필요한 경우 추가 설명 제공



5. (교실 수업②) 심화 활동

사전 학습한 개념을 실제 사례나 프로젝트에 적용, 그룹 활동(토의, 실험/실습,
프로젝트 기반 학습 등) 통해 문제 해결 방안 도출 후 발표



6. (사후 교육) 성찰 및 정리/기록

수업에 대한 학생들의 의견 수렴, 피드백, 수업 결과물 정리

FL

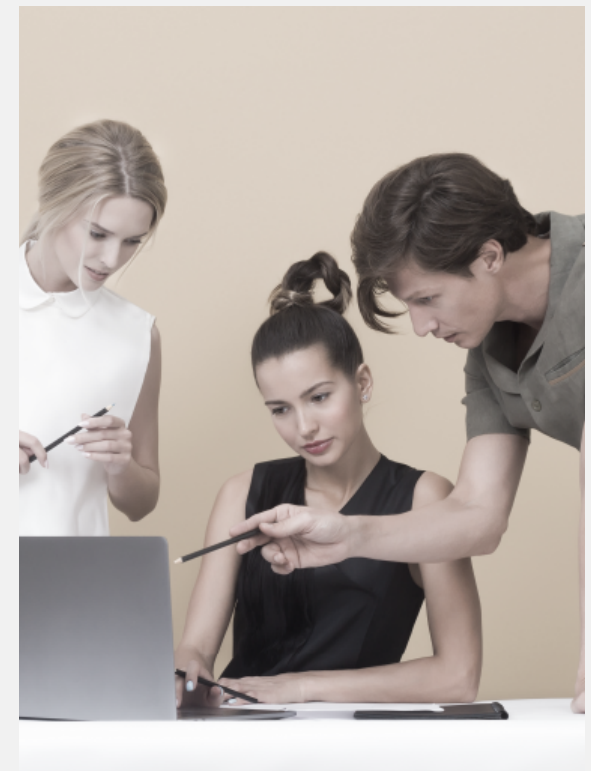
수업의 효과성



지식 전달 중심 강의의
비효율성 해결



개별 학습 맞춤화



즉각적 피드백 및
상호작용 가능