

교육명	Cursor와 함께하는 프로그래밍 실습: Vibe Coding 2Day
대상	한국 항공대학교 전공생
형태	오프라인 실시간 실습 중심
목표	AI IDE(Cursor)와 Vibe Coding 방식을 이해하고, AI와 협업하는 새로운 코딩 방식의 개념 및 기본 명령 체계를 익힘

일자	시간	주제	주요내용	세부내용
1일차	0.5H	AI 시대의 프로그래밍 이해	생성형 AI의 코드 작성 원리와 흐름 이해	AI IDE를 통한 코드 생성 구조 Vibe Coding 개념 소개
	1.0H	AI에게 코드를 부탁해보기	AI의 코드 생성 및 문법 이해 실습	기본 문법(변수, 조건, 반복) 요청 및 결과 비교
	1.0H	코드 해석과 수정하기	AI가 작성한 코드 분석 및 개선 요청	코드 오류 수정, 프롬프트 개선 실습
	1.0H	간단한 기능 구현하기	AI와 협업해 단순 기능 완성	계산기, 단어 변환기 등 간단 기능 구현
	0.5H	응용 실습	다양한 명령어 실험으로 확장 이해	동일 기능을 다양한 프롬프트 접근으로 구현 및 AI 응답의 차이를 비교·분석
2일차	0.5H	AI 협업 구조 이해	MCP 기반의 다중 에이전트 협업 원리 이해	AI 간 역할 분담과 데이터 흐름 구조 이해
	1.0H	고도화된 프롬프트 설계	명확한 요청 설계를 통한 코드 품질 향상	목적·형식·조건을 포함한 프롬프트 작성 및 결과 비교
	1.5H	데이터 기반 코드 개선 실습	AI 협업을 활용한 정보 처리 및 기능 확장	검색·정렬·필터링 등 데이터 중심 기능 구현
	1.0H	기능 확장 및 자동화 응용	기존 기능을 AI와 함께 개선하며 실무 감각 확장	입력·출력 구조 개선 반복 코드 자동화 실습