

[붙임1] 교육계획서

1. 조선해양 AI 에이전트 개발 실습(Codex 활용)

□ 개요

- 교 육 명 : 조선해양 AI 에이전트 개발 실습(Codex 활용)
- 교육기간 : 2026 .11. 16.~18. (총 3일 24시간, 08:00 ~ 17:00)
- 교육대상 : 관련 업무 종사자 및 교육 내용 수강을 희망하는 재학생
- 교육장소 : 영암

□ 교육시간표 : 이론/실습 24시간

분야	AI 빅데이터	교육정원	20 명
강의명	Vibe Coding 과 Harness Engineering	교육시간	24 시간
강사	최인호 (민코딩)	지역	영암
교육 배경 및 필요성	생성형 AI 와 Code Agent 의 발전으로 사무업무와 개발업무 전반에서 AI 활용 역량의 중요성이 커지고 있다. 단순한 프롬프트 활용을 넘어, AI 의 작업 환경과 수행 방식을 체계적으로 설계하는 방법이 필요하다. 이를 통해 반복 업무를 줄이고 업무 생산성과 결과물의 품질을 높일 수 있다.		
교육 목표	AGENTS.md, Skills, Subagent, MCP 등 Code Agent 의 주요 개념과 활용 방법을 이해한다. 또한 Harness Engineering 과 Agentic Engineering 방법론을 적용하여 Code Agent 를 안정적이고 효율적으로 활용하는 역량을 습득한다. 이를 바탕으로 사무업무부터 소프트웨어 개발업무까지 다양한 업무에 Code Agent 를 적용하여 업무 생산성과 결과물의 품질을 향상할 수 있다.	선 이수교육 (권장)	-
		후 이수교육 (권장)	-
교육 대상	구직자 / 재직자 / 재학생	필요경력 (권장)	-
		자격증명 (권장)	-
주요 교육장비	S/W : vscode + (Codex 또는 Claude Code) H/W : Windows PC		

강의내용				
강좌명	교육내용	교육 유형	강사명 (소속)	교육 시간
Code Agent 기본	Code Agent 기본 Code Agent 경험을 갖고 AGENTS/CLAUDE.md 문서, Skills, Subagent, MCP 개념을 익힌다. Code Agent Engineering 발전과정 이해 주요 Engineering의 발전과정을 바탕으로 Engineering을 정확히 이해할 수 있다. API를 활용한 업무용 분석 도구 개발	이론/ 실습	최인호 (민코딩)	8
신뢰성 있는 AI활용을 위한 Harness Engineering	Harness Engineering의 필요성 이해 Harness를 단계별 구성해보며 개인별 Harness 제작 실습 1. Brainstorming : 프롬프트 개선 2. Simplify : 안드레카파시의 Simplify Harness 내용 적용 3. Verify Loop : 실제 실행 및 테스트 기반 반복적 검증 및 개선 4. Review : Subagent로 결과물 Review 지시 5. Compound : 지속적인 문서 개선 - 외부 BP 사례 공유 (OpenAI / Claude Code 기술 블로그 기반) 나만의 하네스 구축 실습	이론/ 실습	최인호 (민코딩)	8
Harness Engineering 직접 다루어보기	잘 알려진 Harness Skill 소개 1. Superpowers : Code Agent의 성능 극대화 2. G-Stack : 여러 도구와 API를 효율적 통합 복잡한 워크플로우 구축 3. Oh my opencode : 오픈소스 기반 협업 환경 병렬 세션 운영 - Git Worktree - Agent View Harness를 적용하여 미니 프로젝트 실습	이론/ 실습	최인호 (민코딩)	8
합계				