

將 AI 導入開發 workflow-Antigravity 實戰應用

Antigravity 是一款由 Google 推出、以 AI 代理人為核心的次世代開發平台，即使不具備程式碼編寫經驗，也能透過直覺的自然語言指令指揮 AI 獨立完成開發任務。它讓每個人都能成為專案指揮官，利用 Gemini 3 的強大推理能力，自動化地將創意轉化為實際運行的專案。

本課程將利用 Antigravity 幫助解決開發實務問題，引領開發者轉向「AI 驅動開發」的核心範式，並深入掌握 Antigravity AI 程式碼編輯器的實務運用。課程將使用「網頁」作為範例，並且搭配 Git Repository 方便學員進行練習，專注於自動化流程的建構，從需求定義、模組規範到多個 AI Agents 協同作戰，協助學員建立一套可規模化的開發體系。讓不具備程式開發經驗的學員，也能憑自然語言指令便能精準指揮 AI 代理人，大幅縮短從需求到成品的開發週期。

◆ 課程目標：

1. 熟悉 Antigravity 功能，並使用自然語言與 AI Agent 進行互動。
2. 用規格驅動開發的技巧來建立、迭代專案
3. 建立自動化測試確保成品品質
4. 學習如何建立 Agent Skills，將重複性的工作變成自動化 workflow
5. 了解如何指揮多個 AI Agents 同時運作，建立自動化協作體系

◆ 適合對象：

1. 想將重複性工作內容交給 AI Agent 來提升生產力的職場人士或創業者
2. 有規劃開發自己的工具、網頁的需求，但是缺乏程式基礎的新手
3. 想轉型為擁有 AI 協作能力的工程師

◆ 課程注意事項

1. 學員需自備筆電上課。
2. 建議自備 Google Pro 帳號。

注：免費版本的 Gemini 額度無法支援完成全部課程練習流程

◆ 課程大綱：

日期	單元	課程內容
5/21	Antigravity 環境 安裝與專案設計	<ul style="list-style-type: none">◆ 認識 Antigravity： 深度配置 AI 原生編輯器，建置高效開發環境◆ 專案需求規格定義方法： 使用規格驅動開發 (SDD) 初始化專案◆ 規範 API 或功能模組： 使用 OpenSpec 讓專案從 1 → 100 迭代更順利
5/22	自動化專案實務 與進階協作技巧	<ul style="list-style-type: none">◆ 建立自動化測試： 透過 AI 自動化檢核，解決 Vibe Coding 開發邏輯的痛點◆ AI Agents設計與升級： 導入、使用、設計 Agent Skills，讓 AI 從庸才變專家◆ Git Worktree 應用： 指揮多組 AI Agents 同時運作，建立自動化協作體系

◆ 講師介紹：

林鼎淵老師

生成式 ai 創新學院發起人

重要經歷：

- ◆ 攸泰科技股份有限公司 / 技術副理
- ◆ 捷連科技有限公司 / 資深工程師
- ◆ TechNice 科技島 駐站專家

專長：

- ◆ Vibe Coding (Cursor、Antigravity、Claude)
- ◆ AI 工具應用 (ChaGPT、Gemini、Gamma)

著作與證照：

- ◆ 工程師下班有約
- ◆ ChatGPT 與 AI 繪圖效率大師
- ◆ 給全端工程師的職涯生存筆記
- ◆ JavaScript 爬蟲新思路



◆ 【課程辦理資訊】

- 上課時間：115年5月21日（四）~5月22日（五），09:00~17:00，共14小時。
- 上課地點：工研院產業學院 產業人才訓練一部(台北)。實際地點依上課通知為準!
- 報名方式：[線上報名](#)。
- 課程聯絡人：(02)2370-1111分機 604，方小姐
- 課程費用：

方案	一般報名(原價)	早鳥優惠價 (14天前報名)	團體優惠價 3人(含)以上	工研人優惠價
價格	\$12,600元	\$11,340元	\$10,710元	\$11,340元

◆ 貼心提醒：

1. 為配合講師時間或臨時突發事件，主辦單位有調整日期或更換講師之權利。
2. 為尊重講師之智慧財產權，恕無法提供課程講義電子檔。
3. 報名時請註明欲開立發票完整抬頭，以利開立收據；未註明者，一律開立個人抬頭。