



This event has ended.

visionOS 技術應用探索工作坊

2025年2月5日 星期三 - 2025年2月7日 星期五
上午9:00 - 下午4:45 (GMT+8)

工作坊簡介

本工作坊匯集產學界人才，帶您進入 Apple Vision Pro 開發的世界。透過三天的密集訓練，我們將為您打下紮實的 visionOS 開發基礎：從平台特性、基礎元件到 3D 內容製作，建立完整的空間運算開發概念。課程特別設計循序漸進的實作內容，並分享自學法門，讓您能夠在結業後持續探索、深入研究 visionOS 開發的各種可能。透過理解產業脈動和技術願景，您將能找到自己在這波全新科技浪潮中的定位。

課程特色

- 三天密集實戰課程
- 理論與實作並重
- 小班制教學確保品質
- 引導創意發想與未來方向

講師陣容

Jane Chao - 內容創作者 @ ChaoCode

熱衷於用簡單易懂的方式傳遞程式開發知識的資深開發者。透過經營 Swift 開發教學頻道，成功幫助許多人跨入程式開發的領域。在開發者社群中持續分享經驗與知識，致力於降低程式學習的門檻。憑藉在 visionOS 開發的深入研究，受邀在全球首個 visionOS 國際研討會擔任開幕演講嘉賓，分享對這個革命性平台的獨到見解。

Mia Yang - AR Developer @ SPEED3D Inc.

跨足設計思考與 AR 開發的新世代創作者。專注於開發創新的 AR 體驗，作品在 Snapchat 平台上創下單月超過 844K 次使用率的佳績。透過 Instagram 帳號 @ee_design 持續分享 AR/VR 相關知識。擁有台大跨域專班的創新思維與豐富的設計思考教學經驗，能以全面的視角思考技術應用的可能性。

蔡遵弘 - 科技藝術研究所助理教授 @ 清華大學

橫跨科技藝術與互動設計領域的資深專家。擁有深厚的學術涵養與實務經驗，曾任台灣數位藝術基金會技術總監，在虛擬實境、擴增實境與互動設計等領域有豐富的實戰經驗。憑藉在遊戲化應用與創意科技的專業，不斷探索科技與藝術的創新結合，為產學界帶來嶄新的視角與可能性。

課程大綱

Day 1：visionOS 開發基礎

- visionOS 平台概述與設計哲學
- 開發環境設置與基礎工具介紹
- 透過實作練習，掌握 visionOS 中的全新 UI 設計

Day 2：認識 Reality Composer Pro

- Reality Composer Pro 完整功能導覽
- 3D 模型導入與優化
- 材質與貼圖處理技巧
- 音效設計與空間音訊

Day 3：打造空間運算的專屬體驗

- 實作沈浸式環境
- 認識環境追蹤相關 API
- 分享產業實際應用案例
- 剖析空間運算技術的發展趨勢
- 探討跨領域整合的創新機會
- 引導學員發掘個人發展方向

***以上課程內容，保留不公告修改之權利**

報名條件

1. 先備條件：
 - 具備 SwiftUI 基礎，能獨立開發基本介面、狀態管理
 - 熟悉 Swift 程式語言
2. 硬體需求：
 - Vision Pro 裝置（需更新至 2.2 版本以上）
 - Vision Pro Developer Strap **(*Optional)**
 - Apple Silicon MacBook（M1 或更新款）

適合對象

- iOS 開發者
- 對 AR/VR 開發有興趣的程式設計師
- 想要探索空間運算新技術的創意工作者
- 期待掌握下一代運算平台的科技愛好者

上課地點

臺北南山廣場辦公大樓
臺北市信義區松仁路100號32樓(101會議室)

Shop and Learn	Account	Apple Store	For Business	Apple Values
Store	Manage Your Apple Account	Find a Store	Apple and Business	Accessibility
Mac	Apple Store Account	Genius Bar	Shop for Business	Education
iPad	iCloud.com	Today at Apple		Environment
iPhone		Group Reservations	For Education	Inclusion and Diversity
Watch	Entertainment	Apple Camp	Apple and Education	Privacy
Vision	Apple One	Apple Store App	Shop for K-12	Racial Equity and Justice
AirPods	Apple TV+	Certified Refurbished	Shop for College	Supply Chain
TV & Home	Apple Music	Apple Trade In	For Healthcare	
AirTag	Apple Arcade	Financing	Apple in Healthcare	About Apple
Accessories	Apple Fitness+	Carrier Deals at Apple	Mac in Healthcare	Newsroom
Gift Cards	Apple News+	Order Status	Health on Apple Watch	Apple Leadership
	Apple Podcasts	Shopping Help	Health Records on iPhone and iPad	Career Opportunities
Apple Wallet	Apple Books			Investors
Wallet	App Store		For Government	Ethics & Compliance
Apple Card			Shop for Government	Events
Apple Pay			Shop for Veterans and Military	Contact Apple
Apple Cash				

More ways to shop: [Find an Apple Store](#) or [other retailer](#) near you. Or call 1-800-MY-APPLE.