國立台灣科技大學 114學年 第2學期　課程大綱

Spring 2026 NTUST Course Outline

授課教師：林俊志

Instructor:JIUNN-JYH LIN

課程名稱：行動商業應用開發入門

Course Title：Introduction to Mobile Business App Development

2026/11/3

課程代號： BA3802701 Course Code 學分數： 3 Credits	必選修：選修/半學年 Required/Electve:Elective/Half Yr. 先修課程： Prerequisites
節次教室： Time/Location	T2(RB-509) T3(RB-509) T4(RB-509)
專業核心能力： Core Professional Competencies	
課程網址： Course Website	
課程宗旨： Course Objectives	啟發學生獨立思考，引導學生創新發想，透過「做中學」實作個人創意，體驗自己成品的價值、快速投入市場、即時取得使用者體驗回饋。課程引用創新研發工具App Inventor，讓非技術本科學生能在最短學習時間了解系統界限，具備開發基本App能力與架構概念。
課程大綱： Outline of Lectures	1. Android 系統與Google Play商店簡介、上架前準備、行銷策略 2. Android 業界開發工具與流程簡介 3. App Inventor 初體驗 4. 常用 UI 元件及拼塊等簡介與事件觀念 5. 基本運算、控制、清單及判斷 6. 函式及物件 7. 相片通訊錄、開車來訊自動回覆、我的車停在哪？
授課方式： Method of Instruction	講授 Lecture：% 分組討論 Group discussion：% 案例研討 Case study：% 操做練習 Practical exercises：% 講授 Lecture：%
教科書： Textbooks	
參考書目： References	
修課須知： Notice	
評量方式： Grading	
備註說明： Notes	