

1

科技

APCS (大學程式設計先修檢測) 程式實作

練習檢定內容，挑戰程式實力！



課程特色

- ✓ 完整涵蓋 APCS 檢定範圍
- ✓ 從基礎到進階，扎實建立程式觀念
- ✓ 培養邏輯思維與問題解決能力
- ✓ 上機實作 + 模擬測驗，提升信心！

適合對象：對程式設計有興趣，想挑戰 APCS 檢定的你！

2

科技

Android 手機 APP 程式設計

從零開始，打造你的專屬 APP！



課程特色

- ✓ App Inventor 2 輕鬆上手
- ✓ 學會介面設計、事件處理與程式邏輯
- ✓ 實作遊戲、QR Code、電子疆盤...等專題
- ✓ 培養創意思實作能力，做中學更有感！

適合對象：想開發手機 APP，展現創意的你！

3

科技

製造材料與方法

設計 × 製造 × 創意實作！



課程特色

- ✓ 3D 設計與列印，雷射切割
- ✓ 陶藝、木工等多元材料實作
- ✓ 從設計到成品，體驗完整製作流程
- ✓ 培養動手做與創新設計的能力！

適合對象：喜歡動手做，對設計與製造有興趣的你！

4

國文

要確欽！ 跨媒介與轉譯： 觀看臺灣文學的 N 種方法

文學 × 影像 × 遊戲
開啟臺灣文學新視野！



課程特色

- ✓ 閱讀經典，認識臺灣文學發展
- ✓ 漫畫、動漫、影視等跨媒介閱讀
- ✓ 數位遊戲與桌遊設計，創意實作
- ✓ 培養閱讀素養、創新思辨與表達力！

適合對象：喜歡文學、影像、遊戲與創意的你！

5

數學

數學桌遊(一)

玩桌遊，學數學，樂趣無限！



課程特色

- ✓ 透過桌遊學習數學概念
- ✓ 培養邏輯思考與策略規劃能力
- ✓ 小組合作，動手玩出數學力！
- ✓ 數學也能很好玩！

適合對象：想在遊戲中提升數學力的你！

6

社會

生活中的法律

懂法律，保護自己，也尊重他人！



課程特色

- ✓ 從生活案例認識法律知識
- ✓ 探討權利義務與法律思維
- ✓ 培養公民素養與法治觀念
- ✓ 理性思辨，成為守法好公民！

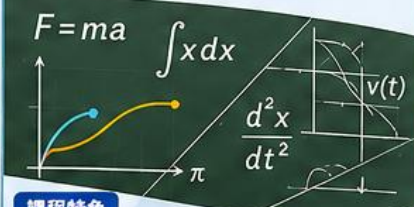
適合對象：想了解法律，關心社會議題的你！

7

自然

物理學中的 微積分

用數學語言，探索物理世界！



課程特色

- ✓ 微積分在物理中的應用
- ✓ 力學、運動學、電磁學等主題探討
- ✓ 培養數學建模與科學思維能力
- ✓ 數學 × 物理，激發學習新視野！

適合對象：對物理與數學有興趣的你！

8

體健

運動力現體

動出健康，展現自信！



課程特色

- ✓ 多元運動體驗，提升體適能
- ✓ 學習運動技巧與團隊合作
- ✓ 培養運動習慣，增進身心健康
- ✓ 動出活力，挑戰更好的自己！

適合對象：喜歡運動，想提升體能更健康的你！

9

藝術

版畫

刻劃創意，印出美感！



課程特色

- ✓ 認識版畫藝術與技巧
- ✓ 體驗雕刻、拓印等創作過程
- ✓ 培養美感表現與創意設計
- ✓ 用雙手，印出獨一無二的作品！

適合對象：喜歡藝術創作，想體驗版畫的你！

10

綜合

初探心理學

探索心理界，了解更好的自己！



課程特色

- ✓ 認識心理學基本概念
- ✓ 探討行為、情緒與人際關係
- ✓ 提升自我覺察與同理心
- ✓ 心理學，讓生活更美好！

適合對象：想了解自己與他人內心世界的你！