

中國科技大學補助職員參加校外研習心得報告

此次參加 Computer Science. EDU 資電資訊教育所舉辦之「2026 Python 核心能力課程」，透過課程講解與實際程式練習，除了重新複習程式設計的基礎觀念外，也對 Python 程式語言的特色及應用方式有更進一步的認識，研習心得如下：

1. 目前工作上主要使用微軟 C# 語言開發，這次透過 Python 的學習，發現許多程式設計的基本觀念其實都是相通的，例如變數、條件判斷、迴圈及函式等。透過不同程式語言的練習，也讓自己在寫程式及思考問題時能有更多不同的方式。
2. Python 最大的特色是語法較簡潔、直覺，使用較少的程式碼就能完成許多功能。除了網站開發之外，也很適合拿來製作工作上的小工具或自動化程式。
3. 此次課程從基本語法開始，也實際練習了條件判斷、迴圈、函式、亂數以及檔案讀寫等內容。透過實際寫程式，例如 BMI 計算、質數判斷、猜數字等題目，比單純看語法更容易理解程式執行的邏輯。
4. Python 擁有許多現成的套件及豐富的社群資源，可以很方便地擴充功能，這也是 Python 很實用的地方。課程中也介紹了 import、random、檔案處理等應用，對未來撰寫一些日常工作所需的小工具很有幫助。
5. 老師上課的方式較輕鬆、詼諧，並搭配許多實際的程式範例，因此整體上課氣氛不會有太大的壓力，也比較容易跟著課程內容一步一步練習。

備註：

一、研習心得報告請用電腦繕打。

二、研習結案報告請先上傳（校園入口網→其它類 E 化系統→研討會心得上傳），連同補助職員參加校外研習申請表、研習相關資料影本(4頁以上)及研習心得報告，並經主管簽章後，送人事室核銷。

報告人簽章	單位主管簽章	人事室主任簽章
年 月 日	年 月 日	年 月 日