

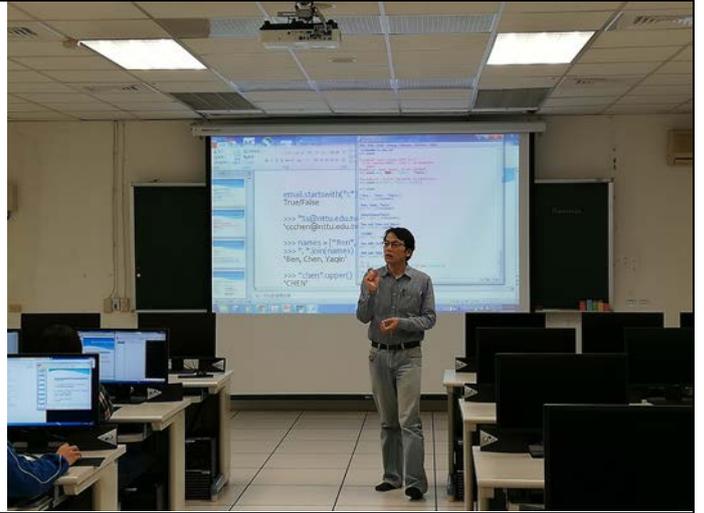
## 國立臺東大學活動/課程成果紀錄表

活動/課程名稱	107 學年度高中職資訊先修課程		
活動/課程類型	<input checked="" type="checkbox"/> 課程 <input type="checkbox"/> 講座 <input type="checkbox"/> 活動	課程代碼	
執行單位	國立臺東大學	講師姓名	陳志全
活動聯絡人	呂玉婷	講座助理	林哲宇
執行日期	107 年 10 月 29 日~12 月 8 日	電話/分機	2021
執行地點	產學創新園區(臺東校區)教學大樓 T601 電腦教室		
參與人數	教師人數	學生人數	校外人士
	1	6	17
活動/課程主旨	培養高中職生在資訊科技運用與運算思維的認知與能力，輔導高中職生參加資訊科學相關活動，包含程式檢測、專題講座、思維競賽等。		
活動/課程 過程簡介 1.200~500 字說明 2.內容條列 3.成果簡述	107 年 10 月 29 日 - 課程介紹、初步講解程式設計基本概念、架設電腦環境、基礎程式撰寫 107 年 11 月 01 日 - 架設電腦操作環境、教材內容講解-常數與變數、程式撰寫教學、學生習題演練 107 年 11 月 03 日 - 架設電腦操作環境、教材內容講解-基本資料型態、輸入與輸出、補充教材講解、程式撰寫教學、學生習題演練 107 年 11 月 05 日 - 架設電腦操作環境、教材內容講解-輸入與輸出、運算子、運算式與敘述、 107 年 11 月 08 日 - 架設電腦操作環境、教材內容講解-選擇性敘述、補充教材講解、程式撰寫、學生演練 107 年 11 月 19 日 - 架設電腦操作環境、教材內容講解-迴圈、補充教材講解、APCS 測驗-觀念題講解、學生演練 107 年 11 月 22 日 - APCS 測驗-觀念題講解、學生演練 107 年 11 月 24 日 - APCS 測驗-觀念題講解、學生演練、模擬考 107 年 11 月 25 日 - APCS 測驗-實作題講解、學生演練 107 年 11 月 26 日 - APCS 測驗-實作題講解、學生演練 107 年 11 月 29 日 - APCS 測驗-歷年實作題講解、學生演練 107 年 12 月 01 日 - APCS 測驗-歷年實作題講解、學生演練 107 年 12 月 03 日 - 高雄程式設計競賽(97 年)-高中組試題練習、學生演練 107 年 12 月 06 日 - anaconda 環境安裝、python、學生演練 107 年 12 月 08 日 - python、學生演練		

活動照片(3~6張·請以文字說明照片內容)



課堂講解教學內容



上課過程



講解教學內容(字串)



講解教學內容(指定資料型態)



講解教學內容(C 語言)



APCS 測驗-實作題講解



協助學生解決問題



學生實作練習



學生實作練習



學生實作練習