



資訊技能自主學習暨實作培訓營

壹、目的

透過本培訓營之設計，將使有志於資通訊領域彈性自主學習的學生，藉由開發實作專題能力訓練，規劃出一份有目標有實作過程的自主學習計畫書，並據以實作並累積成果，可做為日後提交申請科大入學的參考資料，引領高職生選讀資通訊科系，並鼓勵、增強資訊類科高職生未來投入資通訊產業意願，預約打造資通訊潛力人才。

課程內容包含，最新的資通訊雲端運算、流程自動化與網站最佳化技術，強化資通訊技術實作與程式設計能力，同時規劃學生認識資安領域及資通訊產業在技職教育的亮點，增進了解該產業現況、職涯發展及未來就業趨勢。

貳、辦理單位

一、指導單位：教育部

二、主辦單位：教育部促進產學連結合作育才平臺－國立臺灣科技大學執行辦公室、南臺科技大學資訊工程系

三、協辦單位：台南高商、台南高工、宏碁資訊服務股份有限公司

參、參與對象

全國技術型高中學生、綜合高中學生或有興趣之學生

肆、課程資訊

一、課程時間：112.09.15(五)-112.09.17(日)(共 24 小時)

二、課程地點：南臺科技大學 C 棟資訊工程館 C105 智慧型系統應用實習室
(地 址：台南市永康區南台街一號)

三、報名期間：即日起至額滿為止

四、報名網址：<https://forms.gle/wvzXMMLsX7PvNsYt7>

五、課程人數：限 30 名

六、課程費用：完全免費，培訓期間提供中餐。

七、課程主題：

- 流程自動化(Flow Automation)：運用以雲端為基礎的機器流程自動化(Cloud-based Robotic Process Automation, RPA)技術，整合多樣的計算能力與資源，連接不同的資料來源與觸發機制，達到工作流程最佳化，增進資訊處理效率。
- 網站佈建與搜尋引擎最佳化(Website Deployment and Searching Engineering Optimization)實務：示範如何使用軟體套件工具快速開發，並佈建於雲端平台之網站，導入網站搜尋引擎最佳化之理論與技術。

八、研習內容及流程：(研習內容依實際辦理為主)

日期	時間	研習內容	主持人/主講人	辦理地點
9/15 (五)	08:10-08:30	報到		南臺科大 C棟資訊工程館 C105 智慧型系統 應用實習室
	08:30-10:40	Power Platform 平台介紹	宏碁資訊股份有限公司 姚芳德 技術副理	
	10:40-12:10	雲端流程介紹		
	12:10-13:00	午餐及休息時間		
	13:00-15:10	自動化流程製作	✧ 宏碁資訊股份有限公司 姚芳德 技術副理 ✧ 南臺科技大學資訊工程系 陳定宏 副教授	
	15:10-17:10	綜合練習	南臺科技大學資訊工程系 陳定宏 副教授	
	17:10-	賦歸		
9/16 (六)	08:10-08:30	報到		C105 智慧型系統 應用實習室
	08:30-10:40	桌面流程介紹	宏碁資訊股份有限公司 姚芳德 技術副理	
	10:40-12:10	流程操作教學		
	12:10-13:00	午餐及休息時間		
	13:00-15:10	AI Builder 介紹	✧ 宏碁資訊股份有限公司 姚芳德 技術副理 ✧ 南臺科技大學資訊工程系 陳定宏 副教授	
	15:10-17:10	RPA 範例練習	南臺科技大學資訊工程系 陳定宏 副教授	
	17:10-	賦歸		
9/17 (日)	08:10-08:30	報到		C105 智慧型系統 應用實習室
	08:30-10:40	雲端平台 PaaS 介紹	宏碁資訊股份有限公司 姚芳德 技術副理	
	10:40-12:10	CMS 與 Blogger 服務介紹		
	12:10-13:00	午餐及休息時間		
	13:00-15:10	App Service 介紹	✧ 宏碁資訊股份有限公司 姚芳德 技術副理 ✧ 南臺科技大學資訊工程系 陳定宏 副教授	
	15:10-17:10	綜合練習與討論	南臺科技大學資訊工程系 陳定宏 副教授	
	17:10-	賦歸		

伍、注意事項

- 一、若因公務或其他相關因素，不克參與、需取消本課程者，請「務必」來信或來電告知，以利相關候補作業。
- 二、活動全程免費，全程參與者核予研習時數。
- 三、課程結束懇請填寫課程滿意度調查，成為我們持續進步的依據。
- 四、為維護講師智慧財產權，研習進行中未經講師同意請勿拍照、錄音或錄影，謝謝配合。
- 五、聯絡窗口：

教育部促進產學連結合作育才平臺-國立臺灣科技大學執行辦公室江小姐

電子郵件：jing2022@mail.ntust.edu.tw

連絡電話：02-27301165

陸、交通資訊

南臺科技大學（台南市永康區南台街一號）

● 校園平面圖



● 行車路線圖

1. 大眾運輸：



● 公車、客運

- (1) 台南市市區公車 21 路進入校園(公車站牌設於 T 棟前)
- (2) 搭統聯客運往新營、台南：下永康交流道後，在 六甲頂站下車，步行至南臺科技大學。

● 火車

- (1) 台南火車站：由台南火車站可搭 5 號公車至奇美醫院站 (中華路)或南臺科技大學站 (中正南路)下車，步行至南臺科技大學。
- (2) 大橋火車站：搭火車至大橋火車站，越過永康陸橋步行約 5 分鐘至南臺科技大學。

● 高鐵

- (1) 台南高鐵：由台南火車站搭乘接駁車-台南火車站→奇美醫院，步行(約 5 分鐘)至南臺科大。約 30 分鐘一班車，車程約 45 分鐘。
- (2) 台南高鐵沙崙站：由台南火車站步行至沙崙車站，再轉乘至大橋車站，越過永康陸橋步行至南臺科技大學。

2. 行車路線

- (1) 永康交流道：下往台南市區→台 1 省道→中正南路左轉→正南一街→南臺科技大學
- (2) 仁德交流道：下往台南市區→東門路→中華路右轉→奇美醫院→中正南路右轉→正南一街→南臺科技大學