

# 新興綠能科技 學生 Python 程式設計營

壹、 依據：依據 108 年「新興科技區域推廣中心」計畫辦理。

貳、 辦理單位：

指導單位：教育部國民及學前教育署、前瞻新興科技認知計畫辦公室

主辦單位：國立臺南高級工業職業學校

協辦單位：嘉義縣立永慶高級中學、國立北門高級農工職業學校、國立澎湖高級海事水產職業學校

參、 學生程式設計營

研習活動名稱：新興綠能科技 Python 程式設計營

研習活動對象：全國高中職學生

研習活動地點：國立臺南高級工業職業學校/C 棟二樓電腦教室

研習活動日期：108 年 10 月 26 日星期六

研習報名期間：即日起至 108 年 10 月 24 日星期四中午 12:00 止

報名網址：<http://bit.ly/st-python>



肆、 新興綠能科技學生 Python 程式設計營課程表

時間	內容	主持人/主講人	講座助理
08:30-08:50	報 到	台南高工	
08:50-09:00	開幕式	台南高工	
09:00-09:50	1. 綠能資訊擷取與 Python 工具使用介紹 2. Anaconda/基本程式撰寫與測試	講師：黃信愷	李易陞
09:50-10:00	休 息	台南高工	
10:00-10:50	3. 資料類型和運算子	講師：黃信愷	李易陞
10:50-11:00	休 息	台南高工	
11:00-11:50	4. 流程控制與迴圈	講師：黃信愷	李易陞
11:50-13:00	休 息	台南高工	
13:00-13:50	5. 輸入與輸出 6. 文件結構	講師：黃信愷	李易陞
13:50-14:00	休 息	台南高工	
14:00-14:50	7. 疑難排解和例外處理 8. 模組與工具的操作	講師：黃信愷	李易陞

14:50-15:00	休 息	台南高工	
15:00~15:50	9. 綠能公開資訊擷取 10. Python 資料爬蟲工具介紹	講師：黃信愷	李易陞
15:50-16:00	Q & A	台南高工	
16:00~	賦 歸		

**伍、研習活動其他注意事項**

- (1)請參與學生自行攜帶健保卡及學生證或可證明身分之文件。
- (2)參加研習活動的學生可自備隨身碟，以備儲存上課資料用。
- (3)主辦單位提供午餐服務。