

【2025國高中】程式設計班

Certiport ITS Python

課程旨在教授Python程式語言的基礎語法，幫助學員有效準備Certiport ITS Python證照考試。透過強調程式閱讀理解能力和題庫練習，學員將能自信應對考試的各種題型，並在經驗豐富的授課團隊指導下，減輕考試壓力，最終獲得具有公信力的證照。



知識面 可以清楚知道Python的相關知識

技能面 掌握Python基礎語法的撰寫技巧

態度面 培養撰寫程式語言的好習慣

成果指標 取得Certiport ITS Python證照

 **參加對象**

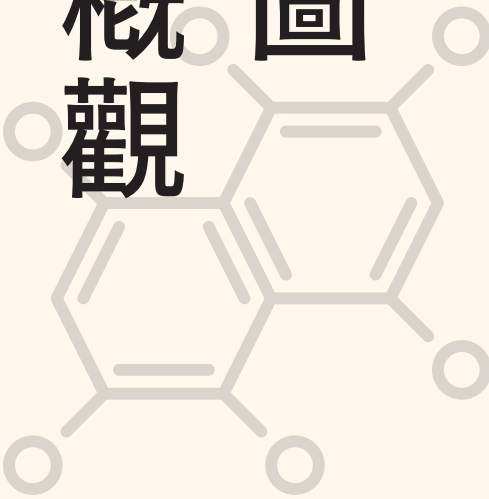
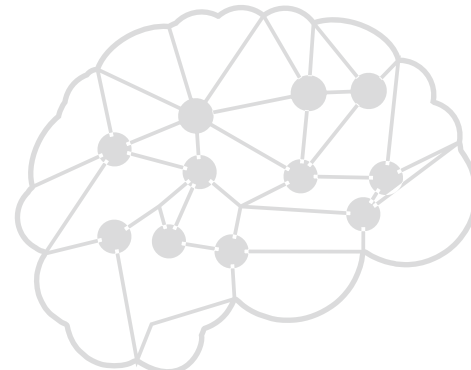
- ◆ 對Python有興趣者
- ◆ 欲考取程式相關證照者

 **課程時間** 114年02月03日(一) ~ 114年02月07日(五) 09:00~17:00 (合計30小時)
★上午8:30開始報到 | 下午最晚須於17:30前接回★

 上課地點 國立彰化師範大學(進德校區)教學大樓5樓502教室

 **課程費用** 新台幣13,000元/人，招生名額6-15名，額滿截止
鑑定考試費用：2,500元（鑑定費課程第一天繳交）

12/15前享
早鳥優惠11,000元
本校教職員工子女
優惠10,500元
三人團報價，每人
10,500元（需同時繳費）

2/3(一)	2/4(二)	2/5(三)	2/6(四)	2/7(五)
★ Python 心智圖 ★ Python 語言概觀 	★ 內建資料型別 ★ 變數與資料型別 	★ 運算子、字串與格式化 ★ 選擇結構	★ 重複結構 ★ 串列、元組、字典、集合 ★ 例外處理 ★ 函式、檔案處理 	★ 考古題 1 ★ 考古題 2 ★ 正式考試  課程報名

師資介紹

探教育團隊

- ▶ 精緻小班教學
- ▶ 師生比例 1:10
- ▶ 教學經驗豐富
- ▶ 程式實作體驗
- ▶ 培養創意思維



國立彰化師範大學
National Changhua University of Education

進修學院進修教育研究中心辦公室
彰化市進德路一號教學大樓六樓

聯絡人：邱小姐 TEL：04-7232105 # 5463
E-mail：wenchin12@cc.ncue.edu.tw



【2025國高中程式語言】Certiport ITS Python 程式設計班 招生簡章

一、課程目的

Python 是目前最多人選擇學習文字型程式的第一選擇，因為它很貼近自然語言(英文)，又沒有複雜的符號。在這次的課程中，將會著重 python 程式語言的基礎語法，並協助考取 Certiport ITS Python 的證照。

ITS Python 為「IT Specialist 資訊科技專家國際認證」系列考科之一，IT Specialist Certification 是由 PearsonVUE・Certiport（國際專業教育與認證機構）承接微軟 MTA 技術專業國際認證架構，進行測驗考綱再研發後推出之全新品牌。該證照為**全台最具公信力的檢定之一**，亦可當作是自身具備 python 語言基礎能力證明。

該證照是考單選題、多選題、排序題、選填題，因此更看重的是程式的閱讀理解能力，而並非實作能力，因此不用擔心實作經驗少而無法勝任，只要多練習題庫，都有機會通過。授課團隊師資經驗豐富，順利協助取得證照，並且考試採行原地原機作答，減輕考照壓力。

【課程特色】

1. 知識面：可以清楚知道 Python 的相關知識。
2. 技能面：可以掌握 Python 基礎語法的撰寫技巧。
3. 態度面：可以培養撰寫程式語言的好習慣。
4. 成果指標：可以取得 Certiport ITS Python 的證照。

二、課程時間：114年02月03日(一)~114年02月07日(五) 09:00~17:00（合計30小時）

☆上午8：30開始報到/下午最晚須於17：30前接回☆

三、上課地點：國立彰化師範大學進德校區教學大樓5樓502教室

四、適合對象：1. 對 Python 有興趣者。

2. 欲考取程式相關證照者。

五、招生名額：6-15名，額滿截止。

六、課程費用：新台幣13,000元/人；鑑定考試費用：2,500元（鑑定費課程第一天繳交）

※12/15前早鳥享優惠課程費用優惠11,000元

※三人團報價，每人10,500元(需同時繳費)

[鍵入文字]



※本校教職員子女10,500元

七、報名步驟：線上報名，請至本校進修學院報名管理系統報名。如第一次報名，請先申請帳號。(<https://aps.ncue.edu.tw/cee/index.php>) **受理報名至額滿為止**。

八、繳費方式：承辦單位於開課前統一以 E-Mail 寄送繳費單通知繳款作業。請依繳費期限內下載列印，並於全國各地郵局、ATM 轉帳、四大超商等管道完成課程費用繳交，方完成報名手續。

九、退費方式：學員完成報名繳費後，因故申請退費，應依下列方式辦理：

- (一) 學員自報名繳費後至開班上課日前申請退費者，退還已繳學費之九成。自開班上課之日起算未逾總時數三分之一申請退費者，退還已繳學費之1/2。開班上課時間已逾總時數三分之一始申請退費者，不予退還。
- (二) 已繳代辦費應全額退還。但已購置成品者，發給成品。
- (三) 學校因故未能開班上課，應全額退還已繳費用。

十、注意事項：

- (一) 學員請著輕便服裝上課，請勿穿著拖鞋以避免活動進行時受傷。
- (二) 本班為非學分班，學員缺席未達1/3(含)以上者，使得頒發推廣教育研習證明書。
- (三) 錄取之學員一律不得辦理保留資格。
- (四) 每班報名人數如未達最低開班人數，本校保有不開班的權利，學員所繳報名費無息退還，不得異議。
- (五) 如遇風災、地震或重大災害等不可抗力之因素所造成的停課事項，不列入扣除時數之要因（依正常時數計算）。
- (六) 本校保有最終修改此招生簡章權利。

十一、本簡章如有未盡事宜，悉依本校相關規定辦理；課程資訊如有相關異動，以本校網站公告為準，以上內容主辦單位有權更改相關活動內容。

十二、聯絡方式：

地址：500彰化市進德路一號教學大樓六樓（進修教育研究中心辦公室）

電話：(04) 723-2105分機5463邱小姐

E-mail：wenchin12@cc.ncue.edu.tw

[鍵入文字]



十三、課程單元：(如有調整課程及日期另行通知學員)

日期	時間	課程單元	時數	老師	上課地點
114/02/03	09：00-17：00	★Python 心智圖 ★Python 語言概觀	6	探教育團隊	進德校區 教學大樓 T502
114/02/04	09：00-17：00	★內建資料型別 ★變數與資料型別	6		
114/02/05	09：00-17：00	★運算子、字串與格式 化 ★選擇結構	6		
114/02/06	09：00-17：00	★重複結構 ★串列、元組、字典、 集合 ★例外處理 ★函式、檔案處理	6		
114/02/07	09：00-17：00	★考古題1 ★考古題2 ★正式考試	6		
每日	12：00-14：00	午餐與午休			



十四、師資介紹：

授課團隊	創辦	簡介及專業
探教育團隊	簡琨宸	✧ 學歷 逢甲大學工業工程與系統管理學系學士畢業 ✧ 工作經歷 探教育有限公司 執行長 2019年迄今 探習教學團隊 首席講師 2018年迄今 博識通資訊 業務代表 2018-2019年 私立蕨格小學西屯校區 Minecraft 課後社團 指導老師 2020~迄今 私立蕨格小學西屯校區 Scratch 課後社團 指導老師 2020~迄今 Codepro 兒童程式教育補習班 資深講師 2018~2023 Codepro 兒童程式教育補習班 教育訓練講師 2020-2023 台中市梧棲區中正國小 自然科鐘點教師 2023~迄今 台中市梧棲區中正國小 電腦課代課教師 2022~迄今 台中市西屯區協和國小 MinecraftEDU 育樂營 課程講師 苗栗縣卓蘭鎮卓蘭國小數位學習中心 電腦程式邏輯 課程講師 台中曉明女中國中部 C 語言程式證照課程 課程講師 新竹曙光女中國中部 RoboMaster 課程講師 台中沙鹿區四箴國中 Arduino 資優課程 課程講師 新竹東區樂齡學習中心 電腦程式邏輯 課程講師 ✧ 專長 Minecraft、MinecraftEDU、Makecode、Scratch、Micro：Bit、Python、HTML、JavaScript、CSS、C、Office 系列、計算機概論 ✧ 得獎紀錄 2023第34屆 AERC 亞洲機器人運動競技大賽 第一名(指導學生) 2022 AERC 亞洲機器人運動競技大賽 佳作(指導學生) 106年當選105學年度逢甲大學領導之能志工隊隊長 2017年台灣卡內基訓練 學長 2019年國立中山大學 AI 與運算邏輯遊戲化教學應用(進階班) 結業 2019年 HABA 幼兒桌遊與幼兒發展及教學實務運用 2017年第七屆大專生洄游農村競賽 洄游精神獎 2017年當選逢甲大學105學年度優良志工