

2020 國高中生 Python 實體線上整合課程簡章



歡迎來國立體育大學，給孩子不一樣的程式技能~

探索 108 課綱的科技領域，從 Python 基礎營開始著手！



一、招生對象：七年級以上的學生~

預計招收 5~20 名學童(最少開班人數 5 人)

二、課程內容：本次基礎課程共規劃 10 堂課，為各單元提供豐富教材內容，涵蓋程式基礎、條件控制與判斷、綜合演練等等，透過系統式訓練課程規劃，分十天次循序漸進，強化個人專業深化分析技能；其間實作課程提供 Python 程式語言學習，帶領學員從觀念建立、瞭解語法，並透過資料分析實作演練，完整培養數據分析開發領域的知識與技能，掌握未來趨勢關鍵鑰匙。

1. 學習知識技與能融會教育及體驗做中學。
2. 108 課綱全面啟動，新興科技融入孩子的教育，程式設計為最基礎的一環，利用寒假讓孩子體驗製作手機 App，讓您的孩子提前的探索新未來。

第一堂	Python 程式基礎
第二堂	條件控制與判斷
第三堂	迴圈（一）
第四堂	迴圈（二）
第五堂	期中綜合演練
第六堂	迴圈（三）
第七堂	串列（一）
第八堂	串列（二）
第九堂	C 語言基礎語法
第十堂	期末總複習

三、活動時間：

- 1/19 (日) 14:00~17:00 (實體課程，國立體育大學)
- 1/31 (五) 10:00 線上課程上線
- 2/7 (五) 10:00 線上課程上線
- 2/14 (五) 10:00 線上課程上線
- 2/23 (日) 14:00~17:00 (實體課程，國立體育大學)
- 2/28 (五) 10:00 線上課程上線
- 3/6 (五) 10:00 線上課程上線
- 3/13 (五) 10:00 線上課程上線
- 3/20 (五) 10:00 線上課程上線
- 3/29 (日) 14:00~17:00 (實體課程，國立體育大學)

名額有限，報名要快哦~

四、報名費用：1. 定價：8500 元 <共 7 天自學 3 天到校>

現在一律優惠：7500 元

2. 本次活動 7 天需在家上線自學，3 天到校實施實體課程。

3. 報名時間為即日起至額滿為止，收到報名表後，若有錄取會以 MAIL 寄發繳費資訊，並請家長們於兩週內繳費完畢，報名手續才算完成；行前通知將於活動前兩週 MALL 通知。

五、活動地點：國立體育大學 333 桃園市龜山區文化一路 250 號

六、報名方式：填寫 Google 表單

(<https://app.codingbar.ai/register/course/09WIN>)

報名表單



七、報名電話：(03)397-4142 或 (03)328-3201 轉 8106、8115 林璟雯老師

八、備註：1. 本課程內容等同 APCS 基礎概念班，上完後可銜接 APCS 程式實作班，請參考

<https://www.codingbar.info/>

九、授課老師：CodingBar 教師群

★ 需自備筆記型電腦，筆電規格：「需至少有一個 USB 插口，Windows 系統需 64 位元，Mac 系統需 OS10.13(High Sierra)以上作業系統。(可代租，每台筆電每日租金 400，請於報名時填寫需求，費用額外收取)」。

※特別事項：

1. 無法參加活動者，以電話通知或 line@通知後再 E-mail 書信方式通知承辦人，活動前一個月以上申請退費者，酌收手續費 10%；活動前一個月~20 天，酌收手續費 20 %，前 20 天至 10 天，酌收手續費 30%；前 7-10 天內辦理者扣 40%；前 3-7 天內辦理者扣 50%，活動前三天至開始後，才告知無法參加者，扣 60%，活動期間請假者一律不退費，敬請見諒(因老師薪資、場地水電費用、保險費為固定支出，無法退費)。
2. 若因天候狀況、人數不足或其他不可抗拒因素影響時，主辦單位將以活動安全為考量，有權暫停、取消或延期活動課程，並將扣除已支出之活動行政費用後，退還已繳交活動代辦費之差額。

學程式已然成為全球趨勢，培養孩子對程式的興趣，才是學習的長遠之道！程式教育培養「邏輯推理、運算思維、勇於嘗試」的能力，就像學音樂或游泳，絕不能一蹴可及，而是需要不斷思考與反覆練習。因此我們反對速成，透過一系列循序漸進的課程，帶孩子建立基礎程式能力。

【國立體育大學交通方式】

1 自行前往：

A. 開車至林口下交流道後，沿文化一路往桃園龜山方向行駛約 4 公里即可抵達本校。

B. 由台北出發行經台一線往桃園方向，途中右轉青山路一段，接往青山路二段後，左轉文化一路行駛約 500 公尺即可抵達本校。

2 搭乘大眾交通工具方法如下：

A. 公車

1. 三重客運 1211、1211B(台北市政府--長庚大學)：可直達國立體育大學。

2. 桃園客運 202(體育大學--工四工業區) 固定班次發車、一日來回共 22 班，可直校區

3. 桃園客運 5065(桃園--體育大學)：固定班次發車、一日來回 4 班，可直達國立體育大學。

4. 三重客運 603(長庚大學--丹鳳捷運站)：可直達國立體育大學。

B. 桃園捷運

1. 桃園機場捷運 A7 站(國立體育大學)：下車後，走路約 15~20 分鐘可到達行政大樓。

名額有限，報名要快哦~