

# 高雄市資訊培育協會

## 109年暑假中小學「谷哥人」電腦科學夏令營計畫

一、主辦單位：高雄市資訊培育協會

二、活動地點：高雄市三民區堯山街8號 TEL：07-3893527

### 三、營隊一覽表

編號	營隊名稱	名額	特色	起迄日期		時間	對象	費用
				第1梯	第2梯			
1	谷哥人程式體驗營	20	生動活潑的教學設計，從C++進入奧妙的程式世界。	第1梯	7/16(四)、7/17(五)	9:00-16:00	暑假後小四至國三	2400元 (含午餐，2人同行每人2200元，6人同行每人1920元)
				第2梯	8/17(一)、8/18(二)			
2	Scratch遊戲程式營	20	以簡單有趣的方式，完成動畫與遊戲的製作，並學到程式基本概念。	第1梯	7/20(一)、7/21(二)	9:00-16:00	暑假後小二至小四	2400元 (含午餐，2人同行每人2200元，6人同行每人1920元)
				第2梯	7/23 - 8/27 每週四 遠距教學			
3	Python程式研習營	20	以日常生活中的實例，認識Python 程式語言。並了解程式流程控制與資料處理的邏輯應用。	第1梯	7/27(一)、7/28(二)	9:00-16:00	暑假後小四至國三	2400元 (含午餐，2人 每人2200元，6人同行每人1920元)
				第2梯	8/12(三)、8/13(四)			
4	APCS程式基礎培訓營	20	協助想參加APCS檢定卻無程式基礎的高中生，從無到有，具備撰寫Java程式的基本能力，並了解APCS檢定的解題技巧。	第1梯	7/16(四) - 7/22(三) 周末未排課	9:00-16:00	暑假後高一至高三	7500元 (含午餐，2人同行每人7000元，6人同行每人6000元)
				第2梯	8/17(一) - 8/21(五)			
5	APCS深入解題實戰營	20	協助想參加 APCS 檢定且已具備程式基礎的高中生，進一步強化 APCS 檢定的解題技巧，並以高分為目標向前邁進。		8/25(二)	9:00-16:00	暑假後高一至高三	2500元 (含午餐，2人同行每人2300元，6人同行每人2000元)
6	App手機程式視覺化快速開發營	20	使用 App Inventor 2，不需撰寫程式碼，以疊積木之方式，完成有趣又好玩的App，適合初學者入門。		7/29(三)、7/30(四)	9:00-16:00	暑假後小五至高二	2400元 (含午餐，2人同行每人2200元，6人同行每人1920元)
7	雲端資源活用研習營	20	了解如何善用雲端資源做好資料管理，利用 google 協作平台，建立網站。		8/5(三)、8/6(四)	9:00-16:00	暑假後小五至高二	2400元 (含午餐，2人同行每人2200元，6人同行每人1920元)
8	AI深度學習及人臉辨識實作營(需有程式基礎)	16	利用微軟雲進行深度學習，並實作人臉識別，讓系統知道目前這張相片屬於哪個人。		8/1 - 8/15 每週六	9:30-16:30	暑假後高一以上	3600元 (含午餐，2人同行每人3300元，6人同行每人2800元)
9	谷哥人程式營國三專班	20	針對 108 年新課綱，規畫高中程式基礎課程，協助國三生了解 C++ 程式語法。	第1梯	5/26 - 6/18 每週 二、四	19:00-21:00	會考後國三準畢業生	5600元 (2人同行，每人5200元，6人同行，每人4600元)
				第2梯	7/22 - 7/31 每週 三、五	13:30-17:30		

※ 同一課程且同一梯次2人或6人同行，享優惠價格，惟報名時仍需繳足全額，於結訓當日退還優惠費用。中途若有人退出，導致不符合2人或6人之條件，則優惠取消。

※ 詳細課程內容，敬請點閱 <https://www.istak.org.tw>

### 四、報名方式：採線上報名後匯款，匯款資訊：

戶名：社團法人高雄市資訊培育協會 帳號：700-0041489-0346579 立帳郵局：高雄民族社區郵局

五、為發掘並培育優秀資訊人才，曾於縣市級以上資訊競賽獲前三名者，得檢具證明享下列優惠：個人組，免費參加谷哥人程式體驗營或Scratch營隊，或以五折優惠參加其他營隊；團體組，以五折優惠參加任一營隊。(每份證明限用一次，若營隊因故取消，優惠亦取消)

六、本活動經理事會核可後公布，修訂亦同。

線上報名

