

高雄市資訊培育協會

110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
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	7/5(一)、7/6(二)	9:00-16:00	暑假後小四至國三	2500元 (含午餐，2人同行每人2300元，6人團報每人2000元)
				第2梯	8/2(一)、8/3(二)			
				第3梯	8/18(三)、8/19(四)			
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	7/12(一)、7/13(二)	9:00-16:00	暑假後小二至小四	2500元 (含午餐，2人同行每人2300元，6人團報每人2000元)
				第2梯	8/4(三)、8/5(四)	9:00-16:00		
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	7/14(三)、7/15(四)	9:00-16:00	暑假後小四至國三	2500元 (含午餐，2人同行每人2300元，6人團報每人2000元)
				第2梯	8/16(一)、8/17(二)			
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	7/7(三) - 7/13(二) 周末未排課	9:00-16:00	暑假後高一至高三	8500元 (含午餐，2人同行每人7700元，6人團報每人6800元)
				第2梯	7/19(一) - 7/23(五)			
5	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。	8/11(三)、8/12(四)		9:00-16:00	暑假後小五至高三	2500元 (含午餐，2人同行每人2300元，6人團報每人2000元)
6	雲端資源網站建置研習營	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。	8/9(一)、8/10(二)		9:00-16:00	暑假後小五至高三	2500元 (含午餐，2人同行每人2300元，6人團報每人2000元)
7	資訊安全研習營	16	增進資訊安全偵測、攻擊、與防護的能力！	8/4(三)、8/5(四)		9:00-16:00	暑假後國二至高三	3500元 (含午餐，2人同行每人3200元，6人團報每人2800元)
8	谷哥人程式營國三專班	20	針對高中新課綱，規畫程式基礎課程，協助國三生了解C++程式語法。	5/22(六) - 7/17(六) 每週四、六上課 6/12端午連假未排課		19:00-21:00	會考後國三準畢業生	9800元 (2人同行，每人8900元，6人團報，每人7900元)

※ 同一課程且同一梯次2人以上同行或6人以上團報，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遊戲程式營，或以五折優惠參加其他2天的營隊；團體組，以五折優惠參加任一梯2天的營隊。(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

