

派思客科學營課程報名公告

一、科學營培訓講座課程名稱：coding 與愛的無限傳導

二、講座課程目的：

在派思客教育團隊的引導下，引導陽明學生學習不同的程式設計及課程，最後利用寒假營隊活動，服務學校社區鄰近弱勢學童，讓弱勢孩童體驗程式設計樂趣，激發學習潛能。

三、授課教師：

國立陽明大學國際產學聯盟專案經理陳稚均、派思客教團隊教育林宗豫、技術長楊上賢、督導陳書好、教練廖昱鉉、陳其傑等人。

四、科學營培訓課程規劃：

場次	時間	講師	課程主題	課程說明	場地
一	109 年 11/14(六) 9:00-17:00	國立陽明大學國際產學聯盟專案經理陳稚均/派思客教團隊教育林宗豫/技術長楊上賢/督導陳書好/教練廖昱鉉、陳其傑	Scratch 環境功能介紹 如何讓國小孩童理解程式 高年級不插電程式邏輯遊戲 Scratch 遊戲製作	由於分三組程式設計競賽學習，課堂安排不同程式學習及如何善用資訊程式作公益服務學習	1F 創客教室 3F 電腦教室
二	109 年 11/21(六) 9:00-17:00	國立陽明大學國際產學聯盟專案經理陳稚均/派思客教團隊教育林宗豫/技術長楊上賢/督導陳書好/教練廖昱鉉、陳其傑	Scratch 遊戲製作 低年級不插電程式邏輯遊戲 程式邏輯大地遊戲 Scratch 遊戲製作 比賽規則說明		1F 創客教室 3F 電腦教室
三	109 年 12/19(六) 9:00-12:00	國立陽明大學國際產學聯盟專案經理陳稚均/派思客教團隊教育林宗豫/督導陳書好	三組程式設計競賽成果發表 每組互評、提問及回應 教練評審回饋及建議 說明寒假科學營隊事務		1F 創客教室 3F 電腦教室
四	110 年 1/24(日) 9:00-12:00	陽明高中學生擔任營隊講師作服務學習	Scratch 程式設計活動及不插電程式邏輯遊戲課程活動		1F 創客教室 3F 電腦教室

五、講座課程須知：

1. 參加科學培訓的同學，須於課程結束後的隔週一完成課程紀錄與心得，並交回教務處實研組進行資訊領域研習時數認證。
2. 能全程參與科學營培訓課程的同學，全程參與課程並按時繳交課程心得者，於課程結束後核發修課證明書一張。
3. 能全程參與寒假科學營隊的服務同學，於營隊結束後，核發服務學習證書一紙，以示勉勵
4. 由於講座課程的資訊學習及服務學習的一貫性，請參加同學評估是否能全程參與才得報名，若報名後無法全程參與而影響培訓講座課程及營隊活動運作，將記警告乙支，以示懲戒。

六、報名方式：

將以報名優先序作為錄取資格依據。請於 11/3(二)下午四點前填妥 google 表單(可掃右方 QRcode)，請同學把握機會。

