

新竹市程式教育增能計畫

一、緣起

- (一) 使全市小學都有Scratch and Rabboni 程式教育基礎教學能力，使之融入校本課程計畫。
- (二) 使全國民眾看見新竹市程式教育的成果。

二、時間：

- (一) 選拔時間：九月16日(三)、九月18日(五)、九月23日(三)、九月25日(五)下午1:00-4:00。
- (二) 培訓時間：10月14日開始的每週三跟每週五下午1:00-4:00，如果有機會進到第二階段的學生，將有可能於11月參加Sharing day發表會。

三、學生培訓

- (一) 對象：三年級學生。
- (二) 方式：分兩階段招募，第一階段為書面篩選12位學生，第二階段挑選4位學生。
- (三) 條件：

1. 學生家中需具備電腦或筆電（因為會有回家作業）。
2. 能全程參與選拔與培訓活動。
3. 家長可協助交通接送。

以上條件若無法達成，請慎重考慮是否參加，以能配合者為優先考慮。

四、徵選過程

時程	項目	說明
八月31日～九月4日	預習單請交至教務處	9/4 16:00前送到教務處資訊組
九月9日	公布入選名單	公布在學校網站首頁及最新消息 (網站-->訊息公告-->最新消息)。
九月16日、九月18日 九月23日、九月25日	Scratch and Rabboni的探究課程 與選手選拔	入選選手將代表學校進行培訓
十月14日起	Scratch and Rabboni培訓	週三、週五
11月發表會	Sharing day(地點時間主辦單位尚未確定)	入圍才能有機會參與發表會 家長需可協助交通接送

五、報名方式：

1. 請下載表單或到教務處資訊組領取報名表。
2. 請家長陪伴孩子討論完之後，讓孩子自己填寫，並請相關人員簽名，9/4 16:00前送到教務處資訊組。

六、如有問題請洽教務處資訊組 03-6669086#724

程式教育探究 Scratch and Rabboni的探究活動

姓名：_____ 班級：_____

1. 為什麼想參加這樣的課程呢？

2. 曾經參加過類似的營隊或比賽嗎？如果有參加過，你印象最深刻的事是什麼？

3. 仔細想想，回答下列問題：

(1)在校園生活中，你曾經遇到過什麼問題嗎？

(2)你如何解決呢？

4. 請仔細閱讀下列情況，依序打勾，再簽名。

情況說明	我可以做到
針對問題，我能先自己想想看可以怎麼解決。	
遇到困難，我能夠從錯誤中學習，繼續向前邁進。	
我可以跟同學一起合作解決問題。	
我能跟同學一起分享任何事物。	
我願意排開其他事情來參與這項活動。	

5. 返家方式（必須能於當日活動結束4:00至關埔國小大門口接送）

☐家人接送 ☐親友接送 ☐其他：_____

6. 是否有特殊疾病或注意事項：_____

7. 我同意授權關埔國小將學生活動照片與成果上傳公開於本校網頁及相關計畫。

學生簽名：

家長簽名：

導師簽名：

家長連絡電話：