

苗栗中山國小教師短期進修研習宣導及心得報告書

填寫日期： 103 年 5 月 5 日

進修教師姓名	劉韋伶	職稱	老師	所屬單位	
研習名稱	Scratch軟體初階、進階研習				
主辦單位	苗栗縣政府	主講人	范運平、林育沖		
研習日期	103/04/02	103/04/30	總時數	6	
心得報告	<p>一、研習內容大意</p> <p>利用 scratch 軟體製作動畫、遊戲。操作介面主要分為：程式、角色和聲音。設計好的程式可上傳 scratch 社群分享之。Scratch2.0 版功能較 1.4 版更為強大，例如：角色編輯器支援匯入向量圖形，內建的角色也都是向量圖形，怎麼放大都不會有鋸齒狀、可以直接複製腳本區中的整塊程式再做修改，這樣就不用每個角色的劇本都要一個個積木拉來拉去。</p> <p>二、心得分享</p> <p>Scratch 軟體操作介面簡明，省去寫程式語言的繁複步驟，對於老師們於班級經營、教學內容等方面皆可發揮利用。</p>				
晨會宣導照片					
教學組		教務主任		校長	

備註：

- 1.研習結束後，須填寫本心得報告核章，並於晨會宣導後電子檔 E-mail 給教學組。
- 2.心得報告不得少於 200 個字。
- 3.研習報告須於研習次週繳交及完成心得分享。