

附件三

● 指導老師專長資格

姓名：陳明慶

個人身分資料及教育背景： 中央機械所

經歷：技嘉科技、工研院

★請務必檢附資格證明，如相關科系之畢業證書、全國競賽獎狀、教練證、教學證……等，或其他足以證明具專業資格之證照

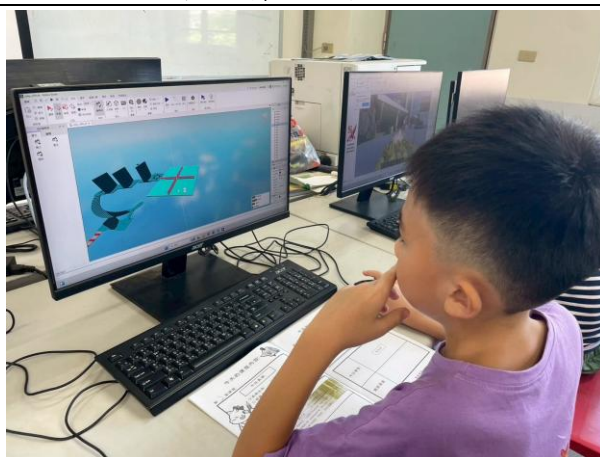


相關證書或得獎證明

相關證書或得獎證明



教學成果照



教學成果照



教學成果照



教學成果照

附件四

桃園市中壢區中原國小 114 學年度上學期【Roblox 機器磚塊 AIGC 遊戲設計】社團課程設計表

堂次	教學內容	備 註
1	單元一 Roblox Studio 基礎教學:安裝與操作	
2	單元一 Roblox 遊戲平台體驗	
3	單元二 Roblox Studio 進階教學: 匯入 3D 幾何圖形、 移動 3D 模型	
4	單元二 Roblox Studio 進階教學: 縮放 3D 模型、 旋轉、固定物件	
5	單元二 Roblox Studio 進階教學: 自訂顏色、 刪除底板、測試、發佈	
6	單元三 Scratch 程式編輯器:事件、迴圈、碰撞事件	
7	單元四 Roblox 工具箱:開啟工具箱、建築模型	:
8	單元四 Roblox 工具箱:交通模型、燈光粒子效果	
9	單元四 Roblox 工具箱:科技與電梯、地域	
10	單元五遊戲設計:加速、跳高、會隱形的方塊	
11	單元五遊戲設計:垂直移動的平台或障礙物	
12	單元五遊戲設計:跑酷關卡設計	
13	單元六遊戲設計:生成式人工智慧應用 1	
14	單元六遊戲設計:生成式人工智慧應用 2	

※上課日期若逢指導教師參賽或其他請假事項等，請與學務處聯繫討論後，自行與學生家長聯繫並以紙本通知順延補課日；停補課以一次為限，補課日期為 114.12.29~115.01.02。※因上課次數不同，請依次數設計課程內容。

材料費明細

★需額外加收材料費務必填寫，以為審核參考，若無須加收材料費免填

品 名	單位	數量	估 價		用 途 說 明
			單 價	總 價	
課本講義費	本	1	300	300	
課程教材研發授權費	節	28	80	2240	14 天* 2 節* 80 元 合計共 2240 元
合 計				2540	

【課程研發授權費說明】

喵星人遊戲國的程式課程係由台灣資訊教育發展協會自行研發課程內容、教案、課本、教學方法，再招募培訓專業教師，經考試認證合格之教師始能派遣到國小教授喵星人遊戲國研發的課程，個別未經合格訓練及考試認證的教師無權使用資教協會研發的課程及教材教授程式課程，由於課程設計、教材研發和師資培訓需長期投入大量資金，因此資教協會要對受益的學生按時數收取課程研發授權費。

（表格不足部分，請自行增刪）

※需檢附材料費撥款入帳帳戶之影本（無材料費者免填）

※請依據上課次數衡量材料費。