

## 110 學年度 頭份市建國國民小學社團申請表

申請日期：

社團名稱	不插電兒童程式遊戲課		指導老師姓名	許傳奇
連絡電話	公司：037-695541 手機：0926-238809		身分證字號	J121547338
			電子信箱	<a href="mailto:coachhc@gmail.com">coachhc@gmail.com</a>
通訊地址	苗栗縣頭份市永忠街 18 號 5 樓之 1			
戶籍地址	新竹市東大路二段 232 巷 9 號 5 樓			
上課時間	星期二下午 15 時 30 分~16 時 50 分，共 14 次			
上課費用	NT.2,800/人，含講義與材料費			
學生自備用品				
參加對象年級	一、二年級	招生名額	24	
場地需求	<input type="checkbox"/> 運動場 <input type="checkbox"/> 穿堂 <input type="checkbox"/> 風雨教室 <input checked="" type="checkbox"/> (其它，請註明) 地下室_____			
師資簡歷暨證照資格 (請附影本查核)	講師取得[ACTC 亞洲兒童程式教育協會]不插電兒童程式遊戲課程師資認證，專為 5-8 歲低年級孩童設計的程式課程，目前於協會配合園所學校擔任特約不插電程式遊戲課講師。			
成果呈現	<input type="checkbox"/> 靜態展示 <input type="checkbox"/> 展演 <input checked="" type="checkbox"/> 其他 作品展示+上台報告(個人/小組)_____			
課程簡介(約 50-100 字)	不插電程式遊戲課，源於 Google 資助的 Computer Science Unplugged(不插電的資訊科學)，希望培養 5-12 歲的孩子，擁有程式設計邏輯、運算思維、解決問題的能力，更可以銜接未來插電程式設計課程。課程透過空間概念、遊戲、地板活動、教具等方式，讓孩子於情境中學習程式概念與邏輯。			
審查意見 (申請者勿填)	<input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過 說明：			
審查委員簽名			校 長	

備註：以每班招收 29 人為原則，報名人數未達 15 人者，由社團審核委員會討論是否開班。

110 學年度 頭份市建國國民小學社團活動課程進度表

社團名稱: 不插電兒童程式遊戲課

任課教師: 許傳奇

編號	日期	課程簡介	簽到	備註
1		神奇指令單 I (概念: 指令)		
2		神奇指令單 II (概念: 指令)		
3		神秘影像 I (概念: 像素)		
4		神秘影像 II (概念: 像素)		
5		外星寶寶找媽媽 I (概念: 影像顯示)		
6		外星寶寶找媽媽 II (概念: 影像顯示)		
7		疊杯大賽 I (概念: 迴圈)		
8		疊杯大賽 II (概念: 迴圈)		
9		打火機器人 I (概念: 最短路徑)		
10		打火機器人 II (概念: 最短路徑)		
11		美食外送 I (概念: 問題解析)		
12		美食外送 II (概念: 問題解析)		
13		樂園大冒險 I (概念: 物件搜尋)		
14		樂園大冒險 II (概念: 物件搜尋)		
15				