

國中部社團活動方案（上學期）
中崙高中 / 黃敦紀

方案 A

建議社團名稱	棋藝社		
活動內容簡介	學習包括跳棋、象棋、西洋棋、圍棋對弈的規則與技巧。 每次上課包含老師講說與學生對弈指導。		
設備需求	老師上課	投影設備	
	學生每人	辦法一	電子設備：學校或學生自備平板或電腦（連接學校網路）
		辦法二	實體棋具：文具行購置圍棋（小棋盤多、大棋盤少 + 棋子）、象棋、西洋棋、跳棋等棋具，組數足夠每兩位學生一組
材料需求	無		

方案 B

建議社團名稱	圍棋社		
活動內容簡介	初學圍棋。學習圍棋規則、死活觀念、佈局、中盤、收官技巧。 每次上課包含老師講課和學生對弈與老師指導。		
設備需求	老師上課	投影設備	
	學生每人	辦法一	電子設備：學校或學生自備平板或電腦（連接學校網路）
		辦法二	實體棋具：文具行購置圍棋棋盤（小棋盤多、大棋盤少）和棋子，組數足夠每兩位學生一組
材料需求	無		

方案 C

建議社團名稱	紙模型設計		
活動內容簡介	學習電腦立體建模、放樣成為平面展開、組裝成為立體紙模型、紙機關		
設備需求	老師上課	投影設備、影印設備	
	學生每人	學校或學生自備電腦 (連接學校網路)、剪刀、美工刀、切割墊、護目鏡	
材料需求	紙材、膠水、治具等暫定每人 200 元		

方案 D

建議社團名稱	Python 寫程式做遊戲	
活動內容簡介	學習用 Python 程式語言寫程式製作遊戲、解題	
設備需求	老師上課	投影設備
	學生每人	學校或學生自備電腦（連接學校網路）
材料需求	無	

方案 E

建議社團名稱	不插電學電腦程式
活動內容簡介	透過活動學習電腦運作、資料結構、演算法等知識概念
設備需求	投影設備、製作教具設備包括投影設備、雷射設備、3D 列印設備
材料需求	板材、紙材暫定每人 300 元教具製作費用