

台北市立中正國民中學111學年度第二學期

七年級 科技 領域 資訊科技 科教學活動計畫書

課程目標	1、瞭解個人資料保護之重要性。 2、認識創用CC。 3、練習應用google雲端做資料處理。 4、認識word、excel之使用環境。 5、熟練程式語言之重複結構應用。			
教學目標	1、協助學生運用資訊科技工具並建立正確操作觀念 2、協助學生瞭解資料保護之重要性 3、協助學生利用雲端進行資料處理，並提升資料表示之技巧 4、協助學生懂得程式語言基本結構並能以Scratch 實踐			
教學計畫	1. 以講述法及示範法進行教學 2. 鼓勵學生參與討論強化認知概念 3. 透過實作練習程式流程及架構			
教學活動內容	週次	單元名稱	週次	單元名稱
	一	準備週	十二	第2章資料理-雲端應用 2-2旅遊規劃書
	二	網路禮儀	十三	第2章資料理-雲端應用 2-2旅遊規劃書
	三	第1章重覆結構 1-1遊戲設計	十四	第2章資料理-雲端應用 2-3經費預算表
	四	第1章重覆結構 1-1遊戲設計	十五	第二次段考
	五	第1章重覆結構 1-1遊戲設計	十六	第2章資料理-雲端應用 2-4行前簡報
	六	第1章重覆結構 1-1遊戲設計	十七	第3章資訊合理使用 3-1個人資料保護
	七	第1章重覆結構 1-2聲音設計	十八	第3章資訊合理使用 3-2資訊的合理使用
	八	第一次段考	十九	第3章資訊合理使用 創用cc的應用
	九	第1章重覆結構 1-2聲音設計	二十	上機期末考
	十	第1章重覆結構 1-2聲音設計	二十一	第三次段考
	十一	第2章資料理-雲端應用 2-1啟動專題		

親師配合事項	1. 鼓勵學生參與課堂討論。 2. 若學生對作業有問題，歡迎家長給予學生建議，但勿直接幫孩子完成。 3. 叮嚀學生攜帶上課用品及材料。		
評量方法	表現、學習單、上機實作、隨堂小測驗、專題		
成績計算方式	1. 平時成績(課堂表現、隨堂小測驗、程式)60% 2. 課堂作業(學習單、專題)40%	(一)量化	(二)非量化
		1. 隨堂小測驗20% 2. 程式20% 3. 學習單20% 4. 專題20%	課堂表現20%