

**台北市立中正國民中學 110 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**

<b>課程目標</b>	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。			
<b>教學目標</b>	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			
<b>教學計畫</b>	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			
<b>教學活動內容</b>	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		

<b>親師配合事項</b>	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。		
<b>評量方法</b>	出席率及表現、學習單、上機實作、隨堂小測驗		
<b>成績計算方式</b>	1. 平時成績(隨堂小測驗、出席率、 課堂表現)60% 2. 課堂作業(程式、學習單)40%	(一)量化	(二)非量化
		1. 出席率 10% 2. 隨堂小測驗 40% 3. 小程式 30% 4. 學習單 10%	課堂表現 10%