

臺北市立大直高級中學 113 學年度第一學期

國中部 資訊科技 科教學活動計畫書

任教班級	901-909	任課老師 姓 名	張木財
一、教學目標	● 培養資訊素養與倫理概念。 ● 建立資訊使用之安全。 ● 養成良好使用電腦習慣。 ● 完成專題製作。 ● 掌握資訊科技發展與應用的現況，了解未來的趨勢。 ● 訓練邏輯思考與學習程式設計、以電腦解決問題的能力。		
二、教材內容	● 國中科技 (出版社:南一) ● 大直 e 課室 ● 自製網頁		
三、作業內容	個人學習歷程記錄歷次上課記錄		
四、平時成績評量方法	學習歷程完整性、學習態度、分組合作討論、創意		
五、 學期 成績計算	平時評量：60% 定期評量：40%		
六、個人教學理念	● 重視學生使用網路的倫理，兼顧科技與人文素養。 ● 從做中學，也生活實例引導學生了解電腦原理及應用。 ● 培養學生使用科技，解決問題的能力。 ● 訓練系統化的思考方式及循序漸進的做事方法。		
七、擬請家長協助事項	● 避免近距離與用眼過度，使用螢光幕。 ● 多參加科學展覽會，戶外活動。		
八、聯絡方式	2533-4017#223 or scitech@dcsh.tp.edu.tw		

【教學進度表】

(請特別確認各單元是否有議題融入，比如是否有性別平等相關單元)

融入議題		1.品德教育		2.環境教育		3.法治教育		4.永續發展		5.海洋教育		6.人權教育		7.生命教育	
		8.家庭教育		9.勞動教育		10.多元文化教育		11.性別平等教育		12.生涯發展教育		13.消費者保護教育			
		14. 新移民多元文化教育						15.家庭暴力及性侵性騷教育				16. 其他(請說明) 道德教育....等			
月份	週次	日	一	二	三	四	五	六	預 定 進 度		資 訊 融 入	議 題 融 入	重 要 行 事		
八 月	一	25	26	27	28	29	30	31	課程相關規則說明;提供個人學習歷程連結		O		30開學、正式上課 08:00 大掃除 09:00 導師時間 10:10 開學典禮 11:10 正式上課 16:00 放學 30-9/2幹部訓練		
	二	1	2	3	4	5	6	7	雲端共創 storage;課程相關規則說明;提供個人學習歷程連結		O		2國九輔導課開始 2全校導師會議 3國八本位選課說明會 3-5國八本位線上選課 3體育委員會 3-4國九第一次複習考 6教學大綱及班級經營上傳截止		
九 月	三	8	9	10	11	12	13	14	文字數位化;資訊倫理		O	1,3	9國八輔導課開始 10國八本位選課結果公告與上課 10國九技藝教育始業式 10國家防災日預演 11國八 HPV 疫苗接種 14學校日		
	四	15	16	17	18	19	20	21	聲音數位化;資訊安全		O	1,3	17中秋節 18-20國九教育旅行 209:21 國家防災日校園防災演練		
	五	22	23	24	25	26	27	28	影像數位化;小網紅大夢想		O	12	24領航者會議 25國七尿液篩檢(初檢) 24期初特教推行委員會 28教師節		
	六	29	30	1	2	3	4	5	視訊數位化;		O		4國七健康檢查 4輔導六合一會議(含生涯發展教育工作執行委員會)		

	七	6	7	8	9	10	11	12	分析規劃;	O	7國九晚自習開始 9國七尿液篩檢(複檢) 10國慶日
	八	13	14	15	16	17	18	19	影片製作;	O	14全校導師會議 14-11/1 臺北市學生音樂比賽 15認輔老師會議 16-17第1次期中考 16性別平等教育委員會 17交通安全委員會
	九	20	21	22	23	24	25	26	封面製作;專題報告(1)	O	21-25期中教學研究會週 21校內科展開始報名 23田徑單項計時決賽 25大隊接力預賽
	十	27	28	29	30	31	1	2	專題報告(2)	O	28-11/8 公開授課週 29 領航者會議 29校內科展報名截止 30國七健身操比賽 31 心臟病初檢(下午-非北市轉入/畢業生) 1國八啦啦隊比賽
十一月	十一	3	4	5	6	7	8	9	專題報告(3)	O	860週年校慶預演 960週年校慶暨園遊會、班際大隊接力決賽
	十二	10	11	12	13	14	15	16	數位資料的概念;專題報告(4)	O	11校慶補假 14流感疫接種 15專任老師座談會 15職場參訪體驗活動
	十三	17	18	19	20	21	22	23	資料數位化帶來的轉變;	O	18-22 國語文競賽
	十四	24	25	26	27	28	29	30	進制轉換;	O	25國中導師會議
十二月	十五	1	2	3	4	5	6	7	數位資料儲存單位;	O	3-4 第2次期中考 3領航者社群校際參訪 4國八社區高級中等學校專業群科參訪活動
	十六	8	9	10	11	12	13	14	資料處理的目的;	O	9-13 期末教學研究會週 10國九技藝教育結業式
	十七	15	16	17	18	19	20	21	資料處理的工具;	O	16-27 公開授課週 16英語文競賽 19-20 國九第2次模擬考 20國八下我的生涯圖選課說明會 20-26 國八下我的生涯圖選課

	十八	22	23	24	25	26	27	28	清單匯出;	O	23 國高中德行審查會議 24 領航者會議 24-1/31 校內科展 25 國中課程核心小組會議
111 元 月	十九	29	30	31	1	2	3	4	清單匯出;學習歷程分享(1)	O	30-1/3 作業抽查週 30 期末特教推行委員會 30-1/10 身障生 IEP 會議 1 開國紀念日 2 國八輔導課結束
	二十	5	6	7	8	9	10	11	學習歷程分享(2)	O	7 國中課發會
	廿一	12	13	14	15	16	17	18	學習歷程分享(3)	O	16 國九輔導課、晚自習結束 16-17 期末考
	廿二	19	20	21	22	23	24	25		O	20 休業式、10:10 校務會議 21 寒假開始 21-24 國九寒假課業輔導