

南投縣立中興國民中學 107 學年度 一年級 (彈性課程) 課程計畫總表

第一學期

學期	月份	週次	日期		彈性課程 (學校特色發展) - 節數			
					班會、聯課活動 (含議題宣導、班級教學)(2)	課程一 名稱：電腦(1)	課程二 名稱：閱讀(1)	課程三 名稱：聽力練習(1)
第一學期	八	1	8月30日	9月1日	民主法治教育-班級自治會議(2) 品德主題教育-公平正義	1. 電腦教室使用規範。 2. 電腦使用規範。 3. 電腦設備的正確使用方法。 4. 說明本學期課程內容。 5. 說明課程評量標準。 6. 熟悉電腦操作環境。	星星知我心：記憶大挑戰(1)	Starter(1)
	九	2	9月2日	9月8日	民主法治教育-班級自治幹部會議(1)、班級自治會議(1) 品德主題教育-公平正義	1. 電腦教室使用規範。 2. 電腦使用規範。 3. 電腦設備的正確使用方法。 4. 說明本學期課程內容。 5. 說明課程評量標準。 6. 熟悉電腦操作環	星星知我心：記憶大挑戰(1)	Starter(1)

					境。			
		3	9月9日	9月15日	民主教育-班級會議(1) 衛生教育-食品營養教育(1) 品德主題教育-公平正義	1. 說明電腦演進過程的各個時期。 2. 說明電腦在日常生活中的應用。 3. 說明電腦在學習及工作上的應用。 4. 說明電腦在學校、企業、政府機關、醫療上的應用	反覆推敲為鍊字嘔心 瀝血釀佳篇(1)	A Naughty Boy(1)
		4	9月16日	9月22日	民主教育-班級會議(1) 衛生教育-健康性教育(1) 品德主題教育-團隊合作	1. 介紹智慧型手機、平板電腦、電子書等產品。 2. 介紹二維條碼及其應用。 3. 介紹體感控制、虛擬實境、雲端科技等資訊熱門技術。	請你聽我說(1)	A Naughty Boy(1)
		5	9月23日	9月29日	民主教育-班級會議(1) 品德主題-團隊合作-班級比賽訓練(1) 品德主題教育-團隊合作	1. 電腦的五大單元 2. 個人電腦的主機 3. CPU 與主記憶體	請你聽我說(1)	The Education of Little Tree(1)
	十	6	9月30日	10月6日	民主教育-班級會議(1) 品德主題-團隊合作-班級比賽訓練(1) 品德主題教育-團隊合作	1. 輔助儲存設備 2. 輸入設備 3. 輸出設備 4. 其它輸入／輸出設備	我也是可汗學員(1)	The Education of Little Tree(1)

		7	10月7日	10月13日	民主教育-班級會議(1) 品德主題-團隊合作-班級 比賽訓練(1) 品德主題教育-團隊合作 第一次段考週(暫定)	<ol style="list-style-type: none"> 1.說明電腦軟體的分類。 2.介紹系統軟體所包含的作業系統及公用程式。 3.Windows7 檔案搜尋與新增/刪除輸入法 4.螢幕畫面剪取工具的使用 5.介紹常見的應用軟體類別 6.介紹商業軟體、共享軟體、免費軟體、自由軟體等四大類軟體授權 	我也是可汗學員(1)	Review (1)(1)
		8	10月14日	10月20日	品德主題-團隊合作-班級 比賽訓練(1) 生涯發展教育-讀書方法 與學習策略(1) 品德主題教育-團隊合作	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹自由軟體寶庫-教育部 Ezgo 光碟 2. 星圖模擬自由軟體 Stellarium 體驗 3. PhET 互動式教學主題課程體驗 4. 自由軟體 XMind 繪製心智圖 	你是我的眼(1)	Reading with Joy(1)
		9	10月21日	10月27日	民主教育-模範生選舉(2)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 介紹 Calc 操作環境 2. 說明儲存格的位 	你是我的眼(1)	Reading with Joy(1)

					址與各種選取方式 3. 認識工作表的基本操作方式 4. 瞭解資料的編輯、種類與顯示設定		
	10	10月28日	11月3日	民主教育-班級會議(1) 品德教育-團隊合作-校歌錦標賽(1) 品德主題教育-團隊合作	1. 瞭解資料的輸入方式並完成指定輸入內容 2. 介紹算式及函數 3. 格式化成績單 4. 排序與篩選 5. 列印成績單	勇者傳說之勇氣考驗箱(1)	Where Do They Live?(1)
十一	11	11月4日	11月10日	民主教育-班級會議(1) 人權法治教育-網路防詐(1) 品德主題教育-尊重包容	1. 介紹圖表的建立方式 2. 美化圖表	棒打西瓜我最大(1)	Where Do They Live?(1)
	12	11月11日	11月17日	民主教育-班級會議(1) 友善校園生命教育-反毒戲劇觀賞(1) 品德主題教育-尊重包容	1. Calc 範本簡介 2. 範本下載與應用	棒打西瓜我最大(1)	Wolves(1)
	13	11月18日	11月24日	民主教育-班級會議(2) 品德主題教育-尊重包容	1. 資料的排序 2. 資料驗證與篩選	要聽鈴木一朗的話(1)	Wolves(1)
	14	11月25日	12月1日	民主教育-班級會議(2) 品德主題教育-尊重包容 第二次段考週(暫定)	1. 說明資料與資訊 2. 資料庫簡介 3. 介紹資料庫的應	要聽鈴木一朗的話(1)	Review (2)(1)

						用 4. 資料庫建立方式		
十二	15	12月2日	12月8日	民主教育-班級會議(1) 品德主題教育-尊重包容	1. 完成資料庫的建立 2. 資料庫關聯設定	彩繪小梅(1)	Billy Is a New Student in Our Class(1)	
	16	12月9日	12月15日	品德主題-團隊合作-班級比賽(2)	1. 認識資料庫分類查詢	彩繪小梅(1)	Billy Is a New Student in Our Class(1)	
	17	12月16日	12月22日	品德主題-團隊合作-班級比賽(2)	1. 介紹區域網路及廣域網路 2. 說明網路傳輸媒介與設備 3. 認識網際網路及連上網路的方式 4. 介紹網際網路相關名詞 5. 說明網際網路常見的應用	小美人魚後傳(1)	Santa Claus is Missing(1)	
	18	12月23日	12月29日	品德主題-團隊合作-班級比賽(2)	1. 網際網路的位址 2. 連接網際網路的方式	小美人魚後傳(1)	Santa Claus is Missing(1)	
一	19	12月30日	1月5日	生命教育-得勝者課程(2)	1. 全球資訊網介紹 2. 即時通訊軟體 3. 社群網站,網路影音服務	爸爸,您的信(1)	Playing the Drums(1)	

						4. 電子郵件,雲端服務		
		20	1月6日	1月12日	民主教育-班級會議(2)	1.網際網路的位址 2.連接網際網路的方式	虎面人：虎形面套(1)	Playing the Drums(1)
		21	1月13日	1月19日	民主教育-班級會議(2)	1.全球資訊網介紹 2.即時通訊軟體 3.社群網站,網路影音服務 4.電子郵件,雲端服務	虎面人：虎形面套(1)	Riview(3)(1)
第二學期								
第二學期	二	1	2月11日	2月16日	生命教育-自行車路考(2) 品德主題教育-重視生命	1. 說明應重視哪些網路禮節 2. 說明使用電腦可能發生的危害隱私的情況 3. 介紹保護個人隱私的做法	話你五官(1)	世界上最大的動物(1)
		2	2月17日	2月23日	民主教育-班級會議(1) 生命教育-反毒宣導(1) 品德主題教育-重視生命	1. 尊重智慧財產權 2. 說明使用科技應負的責任 3. 介紹創用 cc 授權	話你五官(1)	世界上最大的動物(1)
		3	2月24日	3月2日	民主教育-班級會議(1) 生命教育-拒絕菸害宣導(1)	1. 說明應重視哪些網路禮節 2. 說明使用電腦可	杜甫的口白人生(1)	超級英雄(1)

				品德主題教育-重視生命	能發生的危害隱私的情況 3. 介紹保護個人隱私的做法		
三	4	3月3日	3月9日	民主教育-班級會議(1) 性別平等教育宣導(1) 品德主題教育-重視生命	1. 尊重智慧財產權 2. 說明使用科技應負的責任 3. 介紹創用 cc 授權	杜甫的口白人生(1)	超級英雄(1)
	5	3月10日	3月16日	民主教育-班級會議(2) 品德主題教育-重視生命	1. 說明危害資訊安全的原因 2. 認識資訊安全防範的作法 3. 介紹資料備份、加密與系統還原 4. 說明網路犯罪的類型 5. 舉例說明網路犯罪案例與造成的後果	爸媽學習護照(1)	你是否為運動迷？(1)
	6	3月17日	3月23日	民主教育-班級會議(2) 品德主題教育-團隊合作	1. 智慧財產的介紹 2. 網路素養與倫理	愛因斯坦有話要說(1)	你是否為運動迷？(1)
	7	3月24日	3月30日	民主教育-班級會議(2) 品德主題教育-團隊合作 第一次段考週(暫定)	1. 認識網路犯罪與模式 2. 網路犯罪的類型	愛因斯坦有話要說(1)	Review (1) (1)
四	8	3月31日	4月6日	民主教育-班級會議(1)	1. 說明問題解決的	大自然教會我們的事	A real gift for Moms

				品德主題教育-團隊合作- 校外教學活動(1) 品德主題教育-團隊合作	程序 2. 評估解決方案的 可行性	(1)	on Mother's Day(1)
	9	4月7日	4月13日	民主教育-班級會議(1) 教孝月相關活動(1) 品德主題教育-孝順尊長	1. Google 進階搜尋 技巧 2. 微軟多媒體藝廊 (office 圖像) 3. 簡介維基百科及 其查詢方式 4. 簡介奇摩知識及 其查詢方式	大自然教會我們的事 (1)	A real gift for Moms on Mother's Day(1)
	10	4月14日	4月20日	民主教育-班級會議(1) 教孝月相關活動(1) 品德主題教育-孝順尊長	1. 簡介 Google 雲端 硬碟 2. 建立 Google 雲端 硬碟並設定 3. 共用文件編輯討 論與即時交談 4. 上載文件	換個角度想(1)	Table manners(1)
	11	4月21日	4月27日	民主教育-班級會議(1) 教孝月相關活動(1) 品德主題教育-孝順尊長	1. 介紹 Google 協作 平台 2. 啟用 Google 協作 平台 3. 編輯網頁與加入 圖片、表格	換個角度想(1)	Table manners(1)

	12	4月28日	5月4日	生涯發展主題教育-職業講座活動(2) 品德主題教育-孝順尊長	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加入附件檔案 2. 加入超連結及嵌入 Google 服務內容 3. 共用協作平台 	蔡老師漫畫自傳(1)	Cooking fun(1)
五	13	5月5日	5月11日	民主教育-班級會議(1) 教孝月相關活動(1) 品德主題教育-孝順尊長	<ol style="list-style-type: none"> 1. 簡報圖文內容編輯 2. 加入影片及 Google 地圖 3. 動畫及播放效果 	蔡老師漫畫自傳(1)	Cooking fun(1)
	14	5月12日	5月18日	民主教育-班級會議(1) 教孝月相關活動(1) 品德主題教育-孝順尊長 第二次段考週(暫定)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 認識程式語言 2. 介紹程式語言的種類 3. 介紹流程圖 4. 說明程式開發的流程 	望梅止渴四格漫畫(1)	Review (2) (1)
	15	5月19日	5月25日	防災主題教育-闖關跑站(1) 環境主題教育-闖關跑站(1)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Scratch 簡介 2. Scratch 下載與安裝 3. 說明 Scratch 程式架構與操作介面 	望梅止渴四格漫畫(1)	Pets and animals(1)
	16	5月26日	6月1日	生命教育-得勝者課程(2)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 程式需求分析 2. 程式流程圖 3. 編輯舞台背景、角色的造型及聲音 	發現生活中的美(1)	Pets and animals(1)

					4. 撰寫程式碼		
六	17	6月2日	6月8日	民主教育-班級會議(2)	1. 撰寫程式碼與測試程式 2. 完成作業活動的相關練習	發現生活中的美(1)	Landmarks around the world(1)
	18	6月9日	6月15日	民主教育-班級會議(2)	1. 文件的格式製作 2. 編排的原則 3. 文件的製作	創世紀五四三(1)	Landmarks around the world(1)
	19	6月16日	6月22日	民主教育-班級會議(2)	1. 簡報製作的流程與要領 2. 簡報製作	換你「幽」一下(1)	life cycle(1)
	20	6月23日	6月29日	民主教育-班級會議(2) 第三次段考週(暫定)	1. 專題的製作與發表	星光大道：老歌新唱(1)	life cycle(1)

填寫說明及注意事項：

- 一、實施九年一貫課程的年級均需製作此總課表，一個年級一張。
- 二、彈性課程請說明所開課程內容（如選修、班會等）。
- 三、請各校須依『九年一貫課程各學習領域學習節數一覽表』之節數進行排課。
- 四、彈性課程分：學校行事(含議題宣導)、班級行事(含班級教學)、學校特色(含課程或活動)..等，常會有資訊教育、英語補教或英語會話、數學補救、社團活動等等，依授課內容填寫在小方格中。或者分單張來寫，例如，資訊教育的教學內容與進度。
- 五、社團活動：各校有多項社團，以各校另外自行的表格，寫出每個社團教學內容與進度。