

臺北市民族實驗國中 109 學年度第 1 學季 資訊科技科七年級康軒版第 1 上冊  
教學進度總表

週次	日期	主題單元（節數）	學校行事活動
第一週	8/26   8/28	第一章 資訊與生活(1 節) 1-1 資訊科技帶來生活改變	26 第 1 學季開學日
第二週	8/31   9/4	1-2 常見的資訊技術應用(1 節) *臺北市資訊素養與倫理 第七單元-網路交友與社群	
第三週	9/7   9/11	第二章 演算法(1 節) 2-1 演算法簡介 2-2 流程控制結構	
第四週	9/14   9/18	2-3 流程圖設計實作(1 節) *高師大 FabLab 數位自造互動板- 流程圖製作。	
第五週	9/21   9/26	第三章 程式設計初探-生日派對(1 節) 3-1 程式語言介紹	26 補 10/2 上班上課
第六週	9/28   9/30	*高師大 FabLab 數位自造互動板(1 節)- 認識與操作。	
第七週	10/5   10/8	3-2 角色移動-上街買蛋糕(1 節)	9 國慶補假
第八週	10/12   10/16	*高師大 FabLab 數位自造互動板(1 節)- LED 矩陣-移動小人動畫。	
第九週	10/19   10/23	3-3 畫筆與造型-生日布置(1 節)	
第十週	10/26   10/30	*高師大 FabLab 數位自造互動板(1 節)- LED-變化七彩霓虹燈。	10/29-10/30 成就評量

臺北市民族實驗國中 109 學年度第 2 學季 資訊科技科七年級康軒版第 1 上冊  
教學進度總表

週次	日期	主題單元（節數）	學校行事活動
第一週	11/9   11/13	3-4 演奏音階-鍵盤鋼琴(1 節)	
第二週	11/16   11/20	*高師大 FabLab 數位自造互動板(1 節)- 蜂鳴器-生日快樂歌曲演奏。	
第三週	11/23   11/27	第四章 選擇結構-歡樂耶誕(1 節) 4-1 變數與條件判斷	
第四週	11/30   12/4	4-1 變數與條件判斷(1 節)	公開觀課週
第五週	12/7   12/11	*高師大 FabLab 數位自造互動板(1 節)- LED 矩陣、-成績是否達標。	
第六週	12/14   12/18	*高師大 FabLab 數位自造互動板(1 節)- LED 矩陣、伺服馬達-是否達標折扣。	
第七週	12/21   12/25	4-2 條件判斷-聖誕大餐(1 節)	
第八週	12/28   12/31	4-2 條件判斷-聖誕大餐(1 節)	1 開國紀念日
第九週	1/4   1/8	*高師大 FabLab 數位自造互動板(1 節)- LED、伺服馬達-餐廳大門模擬。	
第十週	1/11   1/15	*高師大 FabLab 數位自造互動板(1 節)- LED、蜂鳴器-用餐環境模擬。	
第十一週	1/18   1/20	*高師大 FabLab 數位自造互動板(1 節)- LED 矩陣、蜂鳴器-消費結帳折扣模擬。	1/18-1/19 成就評量 1/20 休業式