

臺北市立民族國民中學 107 學年度第 2 學期彈性課程教學計畫

科 目	資訊科技	任課教師	黃顯淞
任教班級	701、702、703 801、803	每週上課時數	0.5(隔週上課)
課程設計理念	藉由電腦軟硬體的操作，培養學生基礎的電腦操作能力與資訊素養，以因應日新月異的資訊科技發展，並運用資訊科技工具迅速而廣泛的獲得資訊，來提高個人的學習效能與工作效率，進而增進與他人的合作與溝通，並養成有利於個人主動學習與終身學習的習慣。		
課 程 目 標	(1) 導引學生瞭解資訊與網路科技與日常生活的關係。 (2) 培養學生使用資訊與網路科技的基本知識與技能。 (3) 增進學生利用各種資訊與網路科技技能，進行資料的搜尋、處理、分析、展示與溝通的能力。		
課 程 資 源	愛學網 <a href="http://stv.moe.edu.tw/">http://stv.moe.edu.tw/</a> Google 平台 <a href="http://www.google.com.tw">http://www.google.com.tw</a> 酷課雲 <a href="https://cooc.tp.edu.tw/">https://cooc.tp.edu.tw/</a> 臺北市線上資料庫 <a href="https://onlinedb.tp.edu.tw/">https://onlinedb.tp.edu.tw/</a> PaGamO <a href="https://www.pagamo.org/">https://www.pagamo.org/</a>		
課 程 內 容	電腦硬體認識、中英文輸入法練習、文書處理軟體使用、線上學習平台應用、資訊素養與倫理、程式設計基礎。		
學 習 評 量	(1) 日常練習作業。 (2) 學習態度。 (3) 主題學習單。		
課程預期成效與評鑑	(1) 學會操作及應用電腦多媒體設備、能認識電腦硬體的主要元件，並能正確操作鍵盤、熟練中英文輸入。 (2) 瞭解電腦網路之基本概念及其功能，使用搜尋引擎及搜尋技巧，尋找合適的網路資源，用網路的資訊解決問題，並能遵守網路使用規範。 (3) 學習運算思維的基礎概念並應用於解決生活上常見的問題。		
期望家長配合事項	平日練習作業盡量在校時間完成，在家期間請協助節制貴弟子使用網路的時間。		
教師聯絡方式	電話：2732-2935#215		