

臺北市民族實驗國中 110 學年度第 1-2 學季 資訊科技 教學計畫

科目	資訊科技/生態資訊	任教教師	陳文祥
任教班級	901~904	每週上課時數	1
教學理念	<p>1. 認識資訊科技基本原理，培養媒體識讀能力，並實踐資訊安全作為。</p> <p>2. 運用資訊科技工具與資源，擬定與執行專題活動，並能分享展現。</p>		
教學目標	<p>1. 能了解資訊科技知識與概念。</p> <p>2. 能發揮運算思維與問題解決能力，設計資訊作品以解決生活問題。</p> <p>3. 能選用適當的資訊工具進行數位創作作品，和他人進行有效溝通。</p> <p>4. 能落實健康的數位使用習慣與態度。</p>		
教學內容	<p>1. 系統平台運作原理與認識。</p> <p>2. 網路技術概念介紹與服務應用。</p> <p>3. 運算思維與演算法應用，Python文字式程式設計。</p> <p>4. 生態課程(環境守門員):PowToon互動式簡報專題設計</p>		
教學方法	<p>1. 使用臺北市酷課雲、教育部教育雲、GSuite服務等教學資源平台，提供與收集學習歷程作業。</p> <p>2. 透過電腦或與平板學習活動，進行問題解決與運算思維訓練。</p> <p>3. 鼓勵互助學習、上台發表作品、自學學習與互相激盪等學習表現。</p>		
教學要求	<p>1. 遵守電腦教室上課規定、及使用校園網路規範。</p> <p>2. 發揮同儕互助之愛，勇於發表作業，虛心接納意見並適度改進之。</p> <p>3. 謹記相關帳號與密碼，並確實保管之。</p> <p>4. 上課確實練習與思考、下課自學練習要分配妥當時間。</p>		
評量方式	<p>1. 實作評量、檔案評量為主60%</p> <p>2. 知識技能紙筆或線上評量為輔20%</p> <p>3. 學習態度20%</p>		
期望家長配合事項	<p>1. 關心孩子使用資訊載具內容與分配時間，並適度給予規範。</p> <p>2. 鼓勵孩子參與臺北市酷課雲等線上自學課程。</p> <p>3. 督促孩子進行適度戶外體育活動，避免長時間使用資訊載具。</p>		
教師聯絡方式	<p>電話：(02)27322935 分機：246</p> <p>email：t416@mtjh.tp.edu.tw</p>		