

科目	資訊科技、生態資訊	任教教師	陳文祥
任教班級	901~903	每週上課時數	1
教學理念	<ol style="list-style-type: none"> 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。 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。 		
教學目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 能了解資訊科技知識與概念。 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。 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。 4. 能落實健康的數位使用習慣與態度。 		
教學內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 數位化、系統平台運作原理與認識。 2. 聯發科 STEM 創課程專題製作與發表。 3. AI 認識與 microbit 整合應用。 4. 生態課程(環境守門員):SDGS11 永續城鄉互動簡報專題設計 		
教學方法	<ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 透過虛實整合電腦或與平板操作, 進行問題解決與運算思維訓練。 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。 		
教學要求	<ol style="list-style-type: none"> 1. 遵守電腦教室上課規定、及使用校園網路規範。 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。 3. 謹記相關帳號與密碼, 並確實保管之。 4. 上課確實練習與思考、下課自學練習要分配妥當時間。 		
評量方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 實作評量、檔案評量為主 60% 2. 知識技能紙筆或線上評量為輔 20% 3. 學習態度 20% 		
期望家長配合事項	<ol style="list-style-type: none"> 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。 2. 鼓勵孩子參與臺北市酷課雲等線上自學課程。 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。 		
教師聯絡方式	電話：(02)27322935 分機：246 Email：t416@mtjh.tp.edu.tw		