

新北市立蘆洲國民中學 114 學年度第 2 學期教師教學計畫

科目	資訊科技(翰林)	年級	九	教師姓名	陳東義
預期教學目標	<p>一、教導學生具備資訊科學基礎知識。</p> <p>二、培養學生能運用運算思維，使用電腦處理問題和解決問題。</p> <p>三、培養學生使用資訊科技的正確觀念及態度。</p> <p>四、涵養學生資訊素養與資訊安全的觀念。</p>				
課程內容	<p>一、認識電腦作業系統平臺的發展、演進與運作原理。</p> <p>二、實作資訊科技應用專題(程式設計專題)。</p> <p>三、認識網路技術與服務相關概念及簡易實作。</p> <p>四、認識電腦資料數位化原理與方法。</p> <p>五、認識資料處理概念與實作簡易資料處理。</p> <p>六、理解資訊產業的種類與特性，及其對人類社會的影響。</p>				
教學方法	<p>一、課程活動以「教科書」的內容為素材，搭配教師自行補充教材，採問題解決導向的學習方式，讓學生進行自主性、探究式學習。</p> <p>二、經由討論和分享，建構學科基礎知識概念、掌握操作技能和培育資訊素養。</p>				
成績評量	<p>一、課堂學習態度。</p> <p>二、課堂操作練習狀況。</p> <p>三、實作技能評比(學習單完成度、作品檔案內容完成度和原創性)。</p>				
學生學習要求	<p>一、要展現專心與主動的學習態度。</p> <p>二、要有積極探究與動手嘗試的精神。</p> <p>三、懂得聆聽他人的看法與分享自己的見解。</p> <p>四、懂得在團隊裡發揮自己的價值(能分工、也能合作)。</p>				
親師配合事項	<p>一、孩子使用電腦時，鼓勵孩子能自己嘗試解決問題。</p> <p>二、孩子使用電腦時，適時陪伴並約定使用時間。</p> <p>三、多給孩子鼓勵和肯定，提升(維持)孩子學習的意願。</p>				