

## 新北市立蘆洲國民中學 112 學年度第 2 學期教師教學計畫

科目	資訊科技(翰林)	年級	八	教師姓名	陳東義
預期教學目標	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、教導學生具備資訊科學基礎知識。</li> <li>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。</li> <li>三、培養學生使用資訊科技的正確觀念及態度。</li> <li>四、涵養學生資訊素養與資訊安全的觀念。</li> </ul>				
課程內容	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、認識模組化程式與程式設計。</li> <li>二、認識基本的搜尋與排序演算法。</li> <li>三、資訊科技與人類生活。</li> </ul>				
教學方法	<ul style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ul>				
成績評量	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、課堂學習態度。</li> <li>二、課堂操作練習狀況。</li> <li>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)。</li> </ul>				
學生學習要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、要展現專心與主動的學習態度。</li> <li>二、要有積極探究與動手嘗試的精神。</li> <li>三、懂得聆聽他人的看法與分享自己的見解。</li> <li>四、懂得在團隊裡發揮自己的價值(能分工、也能合作)。</li> </ul>				
親師配合事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>一、孩子使用電腦時，鼓勵孩子能自己嘗試解決問題。</li> <li>二、孩子使用電腦時，適時陪伴並約定使用時間。</li> <li>三、多給孩子鼓勵和肯定，提升(維持)孩子學習的意願。</li> </ul>				