

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