

新北市立蘆洲國民中學 114 學年度第 1 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	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	一、認識電腦作業系統平臺的發展、演進與運作原理。 二、實作資訊科技應用專題(程式設計專題)。 三、認識網路技術與服務相關概念及簡易實作。 四、認識電腦資料數位化原理與方法。 五、認識資料處理概念與實作簡易資料處理。 六、理解資訊產業的種類與特性，及其對人類社會的影響。				
教學方法	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	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	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	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。				