

臺北市立北投國中 109 學年度第 1 學期 科技領域資科教學活動計畫

授課教師	陸金濤	授課年級/班級	八年級(801~811)
課程目標 / 教學理念	依據教育部「十二年國民基本教育課程綱要」，提升學生運算思維與設計思考的知能，建構問題解決的能力。		
教學方式	課堂上以電腦實際操作為主，兼有詢問、討論等活動，並視教學進度與時數適當實施之。		
教材內容 / 學習內容	以康軒版之科技課本為主要教材，並適時補充資料教學。本學期重點課程有資訊與社會、模組化程式(有趣的幾何圖形)、陣列程式、程式應用專題(幸運彩球)等，讓學生知道資訊的社會議題，網路禮儀及程式設計。		
對學生的要求 / 學習表現	建議學生可課前稍作預習，課堂中專注認真參與學習活動並適度提問，進而學習對所學內容加以思考應用。		
評量方法 / 成績計算 / 評量標準	評量方式為完成專題完成度百分比適當評分，合併個人上課學習態度。		
家長可協助之工作	請家長給予關心孩子在家使用電腦、手機狀況，避免佔用太多時間而影響其他科目學習。		
備註			