

新科國中 108 學年度科技教育教師增能研習實施計畫

壹、計畫依據：

依據新竹市政府 107 年 9 月 18 日府教輔字第 1070142984 號函，「教育部國民及學前教育署補助國民小學及國民中學活化課程與教學作業要點」子計畫二「新竹市立偏遠地區及資源不利國民中學科技領域課程外部人力運用計畫」之申請。

貳、計畫目標：

- 一、習得科技的基本知識。
- 二、因應十二年國民基本教育課程綱要即將上路，欲發展學校統整性/專題/議題探究之校訂課程（彈性學習課程）及發展學校課程計畫。
- 三、發展優良且具校本特色的願景與課程地圖，協助教師、家長、學生更瞭解學校。

參、研習對象：

本校教師。

肆、研習日期：

109 年 02 月 24 日(一)08:00~10:00

伍、研習地點

新科國中第一電腦教室

陸、講師：

清華大學教育與科技學系邱富源教授

柒、研習內容：

日期	時間	課程主題	研習時數
109.02.10	08:00~10:00	Micro:bit 與 STEAM 的應用	2

捌、預期效應

- 一、制定出有特色之校訂課程及發展學校課程計畫，幫助學校蓬勃發展
- 二、培養本校教師間互相討論之風氣，形塑學習型組織，正向提升全校教師能力。

玖、經費：

108 學年度科技教育推動總體計畫「偏遠科技人力計畫」項下支應。