

新竹市虎林國民中學 107 年 8-12 月辦理新竹市虎林自造教育及科技中心計畫-
師資增能研習計畫

- 一、依據:新竹市虎林自造教育及科技中心計畫
 二、目的: 配合即將實施之新課綱,期望透過實作活動,讓教師對科技領域新課綱有更進一步的認識並增加實作能力,讓教師能立即在課堂上實施。
 三、主辦單位:新竹市政府
 四、指導單位:教育部國民及學前教育署
 五、承辦單位:新竹市立虎林國民中學
 六、研習日期時間、研習主題、研習主題、講師、研習地點及注意事項:

場次	日期時間	研習主題	講師	研習地點	注意事項
1	10月12日 (五) 13:00~16:00	木工手作體驗課程-製圖與識圖	三民國中 吳金章老師	虎林國中視聽教室	國中生活科技領域或自然領域教師30人。本計畫推動學校指派種子教師,每校至少一人參加。其餘開放各校報名。
2	11月6日 (二) 13:00~16:00	木工手作體驗課程-迷你幻象機	普普工作坊 沈明儀木工師	虎林國中 生活科技教室	國中生活科技領域或自然領域教師20人。本計畫推動學校指派種子教師,每校至少一人參加。其餘開放各校報名。
3	11月7日 (三) 13:00~16:00	木工手作體驗課程-木工擴音箱	普普工作坊 沈明儀木工師	虎林國中 生活科技教室	國小生活科技領域或自然領域教師30人。本計畫推動學校指派種子教師,每校至少一人參加。其餘開放各校報名。
4	11月9日 (五) 13:00~16:00	木工手作體驗課程-木工彈珠台	普普工作坊 沈明儀木工師	虎林國中 生活科技教室	國中生活科技領域或自然領域教師20人。本計畫推動學校指派種子教師,每校至少一人參加。其餘開放各校報名。

					校報名。
5	12月5日 (三) 13:00~16:00	Sphero Sprk + 程式光速球 體驗課程-啟動 光速球	虎林國中 陳麗鈴老師	虎林國中合作教 室	國小生活科技領域 或自然領域教師 30人。本計畫推動 學校指派種子教 師，每校至少一人 參加。其餘開放各 校報名。

七、報名日期:自即日起至本市教育網「教師研習護照」報名。

八、獎勵:承辦本項活動績優工作人員，依本市教育專業人員獎勵標準辦理敘獎。

九、其他:請各校給予參加研習教師及工作人員公假(課務排代)辦理。

十、本計畫奉核定後實施，修正時亦同。