

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(一)	新竹高工 古信煌老師	新竹高工 室設科 3 樓教室	國中自然領域教師 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。
3	11 月 7 日 (三) 13:00~16:00	木工手作體驗課程- 木工擴音箱	新竹高工 古信煌老師	新竹高工 室設科 3 樓教室	國小自然領域教師 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- 迷你幻象機(二)	新竹高工 古信煌老師	新竹高工 室設科 3 樓教室	國中自然領域教師 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。
5	12 月 5 日 (三) 13:00~16:00	Sphero Sprk + 程式光速球 體驗課程-啟動	虎林國中 陳麗鈴老師	虎林國中合作教室	國小自然領域教師 30 人。本計畫推動學校指派種子教

		光速球			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。