

108 學年度新竹市虎林自造教育及科技中心辦理 10~12 月師資增能研習計畫

壹、依據：新竹市 108 學年度科技教育推動總計畫子計畫 1。

貳、目的：

- 一、依據 12 年國教科技領域課綱精神，設計資訊程式教學活動，豐富教學內容，訓練學生自主思考、解決問題。
- 二、推廣物聯網程式設計教學，增進教師善用科技工具進行教學能力。
- 三、推廣教學現場運用科技融入教學以提昇學習成效。

參、主辦單位：新竹市政府

肆、指導單位：教育部國民及學前教育署

伍、承辦單位：虎林自造教育及科技中心

陸、研習資訊（研習地點：虎林國中自造教育及科技中心）

日期	時間	地點	課程內容	講師	備註
10/23 (三)	13:00- 16:00	數位 智慧 教室	物聯網的應用以 Arduino 為例	亞盈實業股份有 限公司工程師： 蔡懷文	人數上限 20 人。國 小資訊教師為主。
10/29 (二)	13:00- 16:00	數位 智慧 教室	物聯網的應用以 Arduino 為例	亞盈實業股份有 限公司工程師： 蔡懷文	人數上限 20 人。國 中科技領域教師為 主。
11/19 (二)	13:00- 16:00	數位 智慧 教室	VR360 悠遊記虛擬實 境任悠遊	Google 華人講 師培訓中心 Ellie Lin , Jordan Wang	人數上限 20 人。國 中科技領域教師為 主。
11/20 (三)	13:00- 16:00	數位 智慧 教室	VR360 悠遊記虛擬實 境任悠遊	Google 華人講 師培訓中心 Ellie Lin , Jordan Wang	人數上限 20 人。以 國小資訊教師為主。
12/24 (二)	13:00- 16:00	木工 教室	絹網曝光燈箱	新竹市虎林自造 教育及科技中心 組長 蘇俊銘	人數上限 20 人、8 組。每校限報一組 (每組 1~3 人)。 生活科技教師為主。 製作成品需應中心需 求借用。
12/25 (三)	13:00- 16:00	木工 教室	絹網曝光燈箱	新竹市虎林自造 教育及科技中心 組長 蘇俊銘	人數上限 20 人、8 組。每校限報一組 (每組 1~3 人)。 生活科技教師為主。 製作成品需應中心需 求借用。

柒、參加對象：請全市中、小學教師參加。參與教師及承辦單位相關工作人員給予公假登記，課務派代。

捌、本計畫經新竹市政府教育處核定後公布實施，如有未盡事宜，得另行補充修正。