

新竹市立內湖國民中學辦理活化教學教師研習計畫

壹、依據

- 一、依據十二年國民基本教育課程綱要。
- 二、配合新竹市政府教育處推動教師專業成長與創新教學之相關政策。
- 三、為提升教師跨領域課程設計能力與實作教學知能。

貳、目的

- 一、提升教師對創客教育與設計思考的理解。
- 二、透過手作實作課程，培養教師材料運用與創意設計能力。
- 三、結合生活科技與藝術設計概念，促進教師將創客課程轉化於教學現場。
- 四、藉由「書本燈」作品實作，提供跨領域課程示例。

參、指導單位

新竹市政府教育處

肆、主辦單位

新竹市立內湖國民中學

伍、研習主題

創客手作課程示例－書本燈設計與實作

陸、研習時間

115年3月20日（星期五）09:00－12:00（共3小時）

柒、研習地點

內湖國中生活科技教室

捌、參加對象

本校教師及對創客教育有興趣之教師

玖、報名方式

請至「新竹市教師研習護照系統」報名。

拾、課務處理

參與教師課務自理。

拾壹、經費來源

114學年度活化教學計畫相關經費支應。

拾貳、研習流程

09:00—09:20 創客教育理念與書本燈設計概念

09:20—09:40 材料介紹與工具操作說明

09:40—11:20 書本燈作品實作

11:20—11:50 作品展示與創作分享

11:50—12:00 回饋與綜合討論

拾參、預期成果

一、完成書本燈創作作品。

二、教師能理解創客教育與實作課程設計概念。

三、提供可於科技領域、藝術領域或校本課程應用之教學示例。