

## 108 學年度第 1 學期 科技領域教師專業社群工作坊 研習紀錄

研習主題：\_用科學玩魔術+程式教育助手\_

研習時間：\_108\_年\_10\_月\_29\_日\_13\_時\_30\_分~\_15\_時\_30\_分

研習地點：理化實驗室

講座負責人：林懿偉老師

紀錄：陳澄如 老師

出席：徐明宗、陳澄如、薛晨均、李碧齡、郭俊佑、徐啟斌、何大江 老師

研習紀錄內容：

由創意文教股份有限公司-[林懿偉老師](#)帶來有趣的科學魔術及運算思維教材介紹。

林老師利用生活常見的小物：如果火柴、棉繩、吸管等，帶領我們實作科學魔術。有隔空彈斷火柴頭、握拳使火柴盒站立…等。另外介紹了兩款可以用在程式教學之前的科技小物：[Sony 的 toio](#)、[Ozobot 的光感機器人](#)，都是程式教育入門的好幫手，科技領域老師會後繼續向林老師請教相關教育。

### ◎108 學度第 1 學期 科技領域教學專業社群工作坊第 次研習 照片



光感機器人介紹



Sony toio 的配件任務卡



Sony toio 的配件任務小書

臺北市立五常國民中學 108 學年度第一學期  
活化教學工作坊簽到表

3


領域別：科技

研討時間：108 年 10 月 29 日 (星期二) 下午 13 時 30 分

研討地點：實驗室

列席人員：(請簽名)


出席人員：(請簽名)

	薛晨均		
許明珠	