

臺北市 115 年度科技創新技術教學中心 國中生試探研習課程實施計畫

壹、依據：

- 一、臺北市技職教育政策綱領 3.0。
- 二、臺北市科技創新技術教學中心 115 年度 8-12 月計畫。

貳、目的

- 一、配合 12 年國教多元學習精神，提供臺北市國中生體驗科技創新技術中心課程。
- 二、協助國中生進行試探課程，並進一步認識技高電機與電子群各科學習內容。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局。
- 二、承辦單位：臺北市立大安高級工業職業學校。

肆、試探研習課程日期及內容：

研習時間	研習名稱	地點	講師
115/11/2 日(一) 09:20~12:10	電路模擬與實物插件應用	電機科 勤毅樓 2F 電腦應用工場	張益華老師
115/12/3 日(四) 09:20~12:10	技職教育體驗電子陀螺製作	電子科 敬業樓 3F B 電子實習工場	張洧 老師
115/12/7 日(一) 09:20~12:10	閃爍電路與鑰匙圈製作	電機科 勤毅樓 2F 電腦應用工場	張益華老師
115/12/7 日(一) 13:10~16:00	全彩 LED 聖誕樹聲光互動基礎 電路實作	冷凍科 忠誠樓 B1 電學實習工場	劉人豪 老師
115/12/14 日(一) 09:20~12:10	AI 如何看見你？	控制科 行政大樓 5 樓 微處理機工場	邵時俊 老師
115/12/14 日(一) 13:00~16:00	聲控 LED 電子電路實作	冷凍科 忠誠樓 B1 電學實習工場	劉人豪 老師
115/12/24 日(四) 13:10~16:00	趣味化程式設計與 AI 協作	資訊科 行政大樓 4 樓 CB 工場	陳愷柔 老師

伍、參加對象：臺北市公私立國中學生，每場次招收 18 名。

陸、報名資訊：

- 一、請各校承辦處室協助公告，並請協助報名同學公假，請有意參加同學上網填寫表單
<https://reurl.cc/k9WM5r>。當報名人數過多時，將依報名表順序錄取。
- 二、報名日期：即日起至10/26(一)，錄取名單將於10/27(二)公告在本校實習處網站
(<https://www.taivs.tp.edu.tw/ptc/>)，請錄取同學務必準時參與課程。

柒、經費說明：由臺北市 115 年度 8 至 12 月科技創新技術教學中心經費項下支應。

捌、預期成效：藉國中試探研習，提昇臺北市學生對本技術教學中心辦理項目特色。

玖、本實施計畫經校長核定後實施，修正時亦同。

115.08.18

