

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 1-7 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、協助國中學生進行試探課程，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
115.5.21(四) 09:20~12:10	全彩 LED 聖誕樹聲光互動 基礎電路實作	冷凍科 基礎電學實習工場	劉人豪老師
115.5.22(五) 09:20~12:10	電路模擬及雷切鑰匙圈製作	電機科 微處理機工場	張益華老師
115.5.28(四) 09:20~12:10	趣味化程式設計與 AI 協作	資訊科 CB 工場	黃紹緯老師
115.5.28(四) 13:10~16:00	電子陀螺電路實作體驗	電子科 電子實習工場	張洧老師
115.6.3(三) 09:20~12:10	AI 影像偵測應用	控制科 微處理機工場	邵時俊老師

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://forms.gle/xAMYxMHHVpcqPBKc9>。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5月20日(三)，錄取名單將於各課程開課前一天公告在本校網站
(<https://www.taivs.tp.edu.tw>)，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 1 至 7 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。

臺北市立大安高工114學年度校舍平面圖

114.10.03

