

111 學年度暑假臺北市自動化技術教學中心

智慧機械實務營實施計畫

壹、依據：

- 一、107-113 臺北市技職教育政策綱領
- 二、本市與達明機械人股份有限公司簽訂產學合作備忘錄。
- 三、臺北市自動化技術教學中心年度計畫。

貳、目的

- 一、建立 12 年國教職能試探，推動適性發展。
- 二、發展職能課程，落實新型態技職課程與教學模式。
- 三、加強師生在工業 4.0 協作型手臂基礎實作能力。
- 四、提升在自動化工程能力實作能力。
- 五、使教師在自動化領域達到務實致用及產業接軌的目的。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺北市政府教育局
- 二、協辦單位：達明機器人股份有限公司
- 三、承辦單位：臺北市立南港高級工業職業學校

肆、研習地點與日期及內容

- 一、主題：協作型機械手臂 TM900 實務應用
- 二、地點：臺北市南港高工臺北市自動化技術教學中心 (臺北市南港區興中路 29 號 電機科 3 樓)。
- 三、課程日期及內容：

時間:7/18-20

日期	時間	課程	講師	助教
7/18	9:00-12:00	TM900 基礎	本校講師	達明機器人股份有限公司專業講師
7/18	13:30-16:30	內建視覺課程		
7/19	9:00-12:00	外掛視覺課程		
7/19	13:30-16:30	瑕疵品檢測		
7/20	9:00-12:00	物件組合		
7/20	13:30-16:30	實務練習		

伍、參加對象與人數：

- 1.以取得 2023 全國智慧製造應用競賽決賽資格師生優先錄取。
- 2.研習人數以 18 名為限，以本市師生優先錄取，其餘名額開放各縣市。

陸、報名方式： 請上網報名 <https://forms.gle/FyCtAykddtcovcUm7>

柒、經費：經費來源由「112 年度臺北市自動化技術教學中心」項下支應。

捌、本計畫經局核可後實施，修正時亦同。