

111 學年度第 2 學期臺北市自動化中心

協作型機械手臂基礎訓練實施計畫

壹、依據:

- 一、107-113 臺北市技職教育政策綱領
- 二、本市與西門子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、承辦單位：臺北市立南港高級工業職業學校
- 三、指導單位：達明機器人股份有限公司

肆、研習地點與日期及內容

- 一、主題：協作型機械手臂基礎訓練
- 二、地點：臺北市南港高工臺北市自動化中心 (台北市南港區興中路 29 號 電機科 3 樓)。
- 三、課程日期及內容：

時間:2/17

講師:達明機器人股份有限公司專業講師

時間	課程	講師
10:00-11:00	HMI Basic、Pick and Place	蘇桂樟
11:00~12:00	Pallet 教學	
13:00~14:30	EIH 教學及專案編輯	
14:30~15:30	Barcode 判讀及專案編輯	
15:00~16:00	產學合作介紹	陳怡卉

伍、參加對象與人數：全國技術型高中及大專校院教師，研習人數以 20 名為限。

陸、報名方式：請先至臺北市教師在職研習網(<https://insc.tp.edu.tw/index/DefBod.aspx>)報名，額滿為止。

柒、經費：經費來源由「112 年度臺北市自動化教學中心」項下支應。

捌、本計畫經局核可後實施，修正時亦同。