**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。