

112 學年度第 2 學期臺北市自動化教學中心 西門子雙伺服控制培訓實施計畫

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、加強師生存在工業 4.0 雙伺服控制實作與教學能力。
- 四、提升電機電子群國際開放式架構自動化工程能力與工業控制 雙伺服實作能力。
- 五、使師生在自動化領域達到務實致用及國際接軌的目的。

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：臺灣西門子股份有限公司、司騰達股份有限公司

肆、研習地點與日期及內容

- 一、主題：西門子雙伺服控制培訓
- 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:5/19(日)

時間	課程內容
8:00-10:00	變頻器調機與控制
10:00-12:00	伺服馬達調機與控制
12:00-13:00	午餐
13:00-15:00	雙伺服馬達調機設定
15:00-17:00	雙伺服馬達補間控制

伍、參加對象與人數：全國技術型高中電機科教師及學生，研習人數以 20 名為限。

陸、報名方式：<https://forms.gle/i4uLt1Z8WtkwbHs89>

柒、經費：經費來源由「113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。