

# 112 學年度第 1 學期臺北市自動化技術教學中心 西門子 SCE 工業配線實務營實施計畫

## 壹、依據：

- 一、107-113 臺北市技職教育政策綱領
- 二、本市與西門子股份有限公司簽訂產學合作備忘錄。
- 三、112 年度 8-12 月自動化技術教學中心產學合作實施計畫。

## 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 基礎設備實作能力。
- 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實作能力。
- 五、使教師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、協辦單位：臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立木柵高級工業職業學校與私立學校
- 四、指導單位：臺灣西門子股份有限公司、好業股份有限公司

## 肆、研習地點與日期及內容

- 一、主題：西門子 SCE 工業配線實務營
- 二、地點：台北市南港區興中路 29 號 電機科 2 樓
- 三、課程日期及內容：

日期	時間	課程內容	講師	助教
10/26	10:00-11:00	控制盤規劃及配線實務	好業有限公司業師	好業有限公司業師
10/26	11:00-12:00	PLC 規劃實務		
10/26	13:00-14:00	遠端 IO 實務		
10/26	14:00-15:00	運動控制實務		

伍、參加對象與人數：臺北市技術型高中教師，研習人數以 20 名為限。

陸、報名方式：請於本市教師在職研習網線上報名,依線上規定時間報名完畢,額滿為止,請教師自行至報名網站查閱錄取名單。

柒、自備設備：參加學校請自備 S7-1200(含 RS232 模組)、KTP700、V20、V90、RS232 to USB、條碼機、電阻尺、筆電(TIA16)及網路線等。

捌、本計畫經局核可後實施，修正時亦同。