

108 學年度第 2 學期臺北市西門子數位職人培育 SCE 教師課程規畫及競賽訓練經驗分享實施計畫

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、臺北市政府教育局 107 年 8 月 30 日北市教中字第 1076035393 號函高職自動化技術訓練中心「108 學年度西門子數位職人培育試辦計畫」。

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
- 四、指導單位：臺灣西門子股份有限公司

肆、研習地點與日期及內容

- 四、主題：SCE S7-1200 課程暨競賽訓練分享
對象：本市教師及學生

地點		西門子股份有限公司		
日期	節	時間	課程內容	講師
7/27	上午	09:00-12:00	松山工農課程與訓練 分享-S7 1200 使用 SCL 語法課程及競賽 及實作	松山工農 王淳葦老師 助教劉伶君
7/27	下午	13:30-17:30	大安高工訓練分享- S7 1200 使用在工科 技藝競賽及全國分區 訓練經驗分享及實作	大安高工 李維哲老師 助教劉伶君
7/28	上午	9:00-12:00	工科賽設備基礎設定 KTP 700	西門子工程 師 講師郭幸玉 助教劉伶君
7/28	下午	13:30-16:30	工科賽設備基礎設定 KTP 700	西門子工程 師 講師郭幸玉 助教劉伶君
7/29	上午	9:00-12:00	工科賽設備基礎設定 S7-1200	西門子工程 師陳盈憲

			SCL 語法基礎	助教劉伶君
7/29	下午	13:30-16:30	工科賽設備基礎設定 S7-1200 SCL 語法基礎	西門子工程師陳盈憲 助教劉伶君
7/30	上午	9:00-12:00	工科賽設備基礎設定 V90	西門子工程師呂英毅 助教劉伶君
7/30	下午	13:30-16:30	工科賽設備基礎設定 V90	西門子工程師呂英毅 助教劉伶君
7/31	上午	9:00-12:00	工科賽工業配線試題 實作	南港高工 丁一能老師 助教劉伶君
7/31	下午	13:30-17:30	工科賽試題實作及結 訓	南港高工 丁一能老師 劉伶君經理

伍、參加對象與人數：

一、本市技術型高中電機科教師及學生，研習人數以 10 名為限。

二、報名方式：

1. 教師請於全國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，逾期以棄權論，審核通過才算報名成功。完成個人線上報名之教師，請自行至報名網站查閱錄取名單。
2. 學生請各校承辦人協助彙整附件一之報名資訊，並電郵至南港高工實習處建教合作組（t1407@gm.nkhs.tp.edu.tw）。

三、參加學校請自備設備 S7-1200、KTP 700、V90、筆電(安裝 TIA15 或 15.1)、條碼機等。

陸、經費：經費來源由「108 學年度臺北市西門子數位職人培育試辦計畫」項下支應。

柒、本計畫經局核可後實施，修正時亦同。

附件一

「108 學年度第 2 學期臺北市西門子數位職人培育
SCE 教師課程規畫及競賽訓練經驗分享實施計畫」學生推薦名單

薦送學校：(請填寫學校全銜)

承辦人姓名職稱：_____

承辦人聯絡電話：_____

序號	科別	班級	姓名
1			
2			
3			
4			
5			

(核章處)

承辦人：

處室主任：

校長：

*報名表請以校為單位電郵送至南港高工實習處建教合作組 (t1407@gm.nkhs.tp.edu.tw)

*因延習人數有限，以報名時間先後為錄取順序。