

西門子數位工業技術訓練中心課程表 2021 年 1 月- 12 月  
SITRAIN-Digital Industry Academy Training Calendar 2021



各課程視需求增加班別，請隨時留意網站首頁「最新訊息」！

企業專班培訓規劃、上課券採購優惠方案，歡迎至本中心網站首頁左側【客服專區】→【聯絡我們】

上課地點表示 Training Venue		
台北 Taipei	台中 Taichung	高雄 Kaohsiung

課程代碼 Course Code	課程名稱 Course Name	軟體 版本 Version	先備知識 先修課程 Pre-request	天數 Duration	管理者/業務人員 Management/Sales 專業人員 Project Leader/ Member	程式設計人員 Programmer	調機/試機工程人員 Commissioning engineer	服務/維護工程人員 Service/Maintenance engineer	操作人員 Operator	費用 (新台幣) Price (NTD)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
											Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
TIA Portal 自動化工程軟體平台																						
TIA-MICRO1	SIMATIC S7-1200 TIA Portal 控制器基礎課程 SIMATIC S7-1200 TIA Portal Basic Course	TIA Portal V16	電子及 PLC 基礎知識、 Windows 電腦操作能力	2		V	V	V	V	12000			30			29			1			
TIA-MICRO2	SIMATIC S7-1200 TIA Portal 控制器進階課程 SIMATIC S7-1200 TIA Portal Advanced Course	TIA Portal V16	TIA-MICRO1	2		V	V	V	V	12000										19		
TIA-SERV1	SIMATIC S7-1500 TIA Portal 初級維護課程 SIMATIC S7-1500 TIA Portal Service Training 1	TIA Portal V16	電子及 PLC 基礎知識、 Windows 電腦操作能力	3			V	V		18000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
TIA-PRO1	SIMATIC S7-1500 TIA Portal 初級程式編寫課程 SIMATIC S7-1500 TIA Portal Programming Training 1	TIA Portal V16	電子及 PLC 基礎知識、 Windows 電腦操作能力	4			V	V		24000	26		9	13 27		1	6	10	7	5	9	21
TIA-PRO2	SIMATIC S7-1500 TIA Portal 進階程式編寫課程 SIMATIC S7-1500 TIA Portal Programming Training 2	TIA Portal V16	TIA-PRO1	3			V	V		18000					4						23	
TIA-SCL	SIMATIC TIA Portal SCL 程式編寫課程 SIMATIC TIA Portal Programming With SCL	TIA Portal V16	TIA-PRO1	2			V	V	V	12000						17						
TIA-GRAPH	SIMATIC TIA Portal S7-GRAPH 程式編寫課程 SIMATIC S7 Programming with S7-GRAPH based on TIA Portal	TIA Portal V16	TIA-PRO1	2			V	V		12000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
TIA-SAFETY	SIMATIC TIA Portal 安全系統課程 SIMATIC S7 Safety Advanced for SIMATIC TIA Portal	TIA Portal V16	TIA-PRO1	3			V	V		18000	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
TIA-EMES	SIMATIC Energy Suite 能源管理 Energy management with SIMATIC Energy Suite	TIA Portal V16	TIA Portal WinCC 基礎、 TIA Portal STEP 7 基礎	1	V	V	V	V	V	6000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
TIA-MC1	SIMATIC TIA Portal 運動控制課程 SIMATIC – Motion Control 1 in the TIA-Portal	TIA Portal V16	TIA-PRO1	3			V	V		18000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											

西門子數位工業技術訓練中心課程表 2021 年 1 月- 12 月  
SITRAIN-Digital Industry Academy Training Calendar 2021



各課程視需求增加班別，請隨時留意網站首頁「最新訊息」！

企業專班培訓規劃、上課券採購優惠方案，歡迎至本中心網站首頁左側【客服專區】→【聯絡我們】

課程代碼 Course Code	課程名稱 Course Name	軟體 版本 Version	先備知識 先修課程 Pre-request	天數 Duration	管理者/業務人員 Management/Sales	專案人員 Project Leader/ Member	程式設計人員 Programmer	調機/試轉工程人員 Commissioning engineer	服務/維護工程人員 Service/Maintenance engineer	操作人員 Operator	費用 (新台幣) Price (NTD)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
												Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
<b>Digital Enterprise</b>		<b>數位企業課程</b>																					
DI-INTROC	工廠自動化數位企業課程 Introduction to Digital Enterprise	TIA Portal V16	需對工廠自動化有基本的認識及概念	1	V	V	V	V	V	V	6000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
DI-AUTOEN	<b>新課程！</b> 數位企業全方位整合 - 自動工程 Totally Integrated Automation in the Digital Enterprise - Automatic execution of engineering tasks	TIA Portal V16	工廠自動化技術基礎知識、TIA Portal 基礎知識	5		V	V	V	V		30000						28						
DI-VIRTCOM	<b>新課程！</b> 數位企業全方位整合 - 虛擬調試 Totally Integrated Automation in the Digital Enterprise - Virtual Commissioning for Machines	NX MCD, TIA Portal V16	工廠自動化技術知識、TIA-PRO2	4		V	V	V	V		24000	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
<b>MindSphere</b>		<b>工業物聯網課程</b>																					
DI-1200CMS-MSP-TW	邊緣監測雲端應用課程 - S7-1200 +CMS/ MindSphere CMS/ MindSphere application course for S7-1200	-	TIA-PRO1	1	V	V	V	V	V	V	6000							1		3			
MSP-B	<b>新課程！</b> MindSphere 物聯網基礎課程 IoT Basic Training for MindSphere	-	-	2		V	V	V	V	V	12000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
<b>SIMATIC S7</b>		<b>可程式控制器</b>																					
ST-SERV1	SIMATIC S7-300 初級維護課程 SIMATIC S7-300 Service Training 1	STEP7 V5.6	電子及 PLC 基礎知識、Windows 電腦操作能力	3					V	V	18000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
ST-PRO1	SIMATIC S7-300 初級程式編寫課程 SIMATIC S7-300 Programming 1: Programming for beginner	STEP7 V5.6	電子及 PLC 基礎知識、Windows 電腦操作能力	3			V	V			18000		23	16	7	26			4	1	13	24	
ST-PRO3	SIMATIC S7-300 高級程式編寫課程 SIMATIC S7-300 Programming 3: Programming for expert	STEP7 V5.6	ST-PRO1	3			V	V			18000						9						8
ST-7H400H	SIMATIC S7 -400H 複聯式系統 (Redundancy) 課程 SIMATIC S7-400H System Course	STEP7 V5.6	ST-PRO1	2			V	V			12000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
ST-PPDS	S7 分佈式失效安全系統維護與程式書寫 Programming of safety related SIMATIC S7 controller via Distributed Safety	STEP7 V5.6	ST-PRO1	2	V	V	V	V			12000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
<b>SIMATIC NET</b>		<b>工業控制網路</b>																					

各課程視需求增加班別，請隨時留意網站首頁「最新訊息」！

企業專班培訓規劃、上課券採購優惠方案，歡迎至本中心網站首頁左側【客服專區】→【聯絡我們】

課程代碼 Course Code	課程名稱 Course Name	軟體 版本 Version	先備知識 先修課程 Pre-request	天數 Duration	管理者/業務人員 Management/Sales 專業人員 Project Leader/ Member	程式設計人員 Programmer	調機/試轉工程人員 Commissioning engineer	服務/維護工程人員 Service/Maintenance engineer	操作人員 Operator	費用 (新台幣) Price (NTD)	1月 Jan	2月 Feb	3月 Mar	4月 Apr	5月 May	6月 Jun	7月 Jul	8月 Aug	9月 Sep	10月 Oct	11月 Nov	12月 Dec
IK-PNSYS	S7-PN PROFINET 通訊課程 Communication SIMATIC NET PROFINET System Course	STEP7 V5.6	ST-PRO1 或 ST-SERV1	3			V	V	V	18000							14					
IK-PBSYS	PROFIBUS 系統課程 PROFIBUS-System course	STEP7 V5.6	ST-PRO1 或 ST-SERV1	3			V	V	V	18000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
SIMATIC HMI 人機介面																						
TIA-WCCM	SIMATIC TIA Portal WinCC 人機介面系統課程 SIMATIC TIA Portal WinCC on the machine level	TIA Portal V16	TIA-PRO1	3			V	V		18000			3				20				3	
TIA-WCCS	SIMATIC TIA Portal WinCC SCADA 系統課程 SIMATIC TIA Portal WinCC SCADA New Users	TIA Portal V16	TIA-PRO1	3			V	V		18000				21					14			
TIA-UWCCM	新課程！ SIMATIC WinCC Unified 及 Unified 面板系統課程 SIMATIC WinCC Unified & Unified Comfort Panels	TIA Portal V16	TIA-PRO1	4			V	V	V	24000	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
ST-BWINCCS	WinCC 系統基礎課程 SIMATIC WinCC System Basic Course	WinCC V7.4	ST-PRO1 或 ST-SERV1	4			V	V	V	24000					11		10					14
ST-BWINOND	WinCC 系統進階課程 SIMATIC WinCC advanced course	WinCC V7.4	ST-PRO1 或 ST-SERV1, ST-BWINCCS	3			V	V	V	18000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
SIMATIC PCS7 製程控制系統																						
ST-PCS7SYS	SIMATIC PCS7 系統課程 SIMATIC PCS 7 System Course	PCS7 V9.0	ST-PRO1 及 ST-BWINCCS	8			V	V	V	48000					17						18	
ST-PCS7APL	新課程！ SIMATIC PCS7 APL 課程 SIMATIC PCS 7 Technological Engineering with the Advanced Process Library (APL)	PCS7 V9.0	ST-PRO1, ST-BWINCCS, ST-PCS7SYS	3			V	V	V	18000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											
ST-PCS7SIM	新課程！ SIMIT 模擬系統課程 SIMIT in Process Automation	PCS7 V9.0	ST-PRO1 及 ST-BWINCCS	5			V	V	V	30000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request											

各課程視需求增加班別，請隨時留意網站首頁「最新訊息」！

企業專班培訓規劃、上課券採購優惠方案，歡迎至本中心網站首頁左側【客服專區】→【聯絡我們】

課程代碼 Course Code	課程名稱 Course Name	軟體 版本 Version	先備知識 先修課程 Pre-request	天數 Duration	管理者/業務人員 Management/Sales 專業人員	專案人員 Project Leader/ Member	程式設計人員 Programmer	調機/試機工程人員 Commissioning engineer	服務/維護工程人員 Service/Maintenance engineer	操作人員 Operator	費用 (新台幣) Price (NTD)	1月 Jan	2月 Feb	3月 Mar	4月 Apr	5月 May	6月 Jun	7月 Jul	8月 Aug	9月 Sep	10月 Oct	11月 Nov	12月 Dec
SINUMERIK 數值控制系統																							
8X-SSOP	OEM 課程 SINUMERIK 系統及操作 SINUMERIK System & Operation	-	8X-SRV1	1			V	V	V	V	-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
8X-TCRR	OEM 課程 5 軸/3+2 軸系統安裝設定 Tool Carrier Setup Rotary Axes	-	84-SETU / 82-SETU	1			V	V	V		-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
82-TOOL	OEM 課程 828D 刀具庫管理 Tool Management / 828D	-	82-SETU	1			V	V	V		-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
82-SETU	OEM 課程 828D 系統安裝設定 SINUMERIK 828D Commissioning	-	8X-SRV1	2			V	V	V		-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
84-BPLC	OEM 課程 840D SL STEP7 PLC 基礎 SINUMERIK 840D SL STEP PLC Basic	-	84-SETU	2			V	V	V		-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
84-TOOL	OEM 課程 840D SL 刀具庫管理 Tool Management / 840D SL	-	84-BPLC	1			V	V	V		-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
84-SETU	OEM 課程 840D SL 系統安裝設定 SINUMERIK 840D SL Commissioning	-	8X-SRV1	2			V	V	V		-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
8x-NXPT	OEM 課程 NX CAM 基礎編程和後處理 NX Post Process	-	8x-NX5M	1			V	V	V		-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
8X-OPRM	輕鬆上手 SINUMERIK Operate 銑削 Easy Startup of SINUMERIK Operate Milling	-	-	2				V		V	-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
8X-OPRT	輕鬆上手 SINUMERIK Operate 車削 Easy Startup of SINUMERIK Operate Turning	-	-	2				V		V	-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
8X-SRV1	SINUMERIK 基礎售服 SINUMERIK Service 1	-	-	1				V		V	-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											
8X-SRV2	SINUMERIK 進階售服	-	-	1				V		V	-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced											

西門子數位工業技術訓練中心課程表 2021 年 1 月- 12 月  
SITRAIN-Digital Industry Academy Training Calendar 2021



各課程視需求增加班別，請隨時留意網站首頁「最新訊息」！

企業專班培訓規劃、上課券採購優惠方案，歡迎至本中心網站首頁左側【客服專區】→【聯絡我們】

課程代碼 Course Code	課程名稱 Course Name	軟體 版本 Version	先備知識 先修課程 Pre-request	天數 Duration	管理者/業務人員 Management/Sales 專業人員	專案人員 Project Leader/ Member	程式設計人員 Programmer	調機/試轉工程人員 Commissioning engineer	服務/維護工程人員 Service/Maintenance engineer	操作人員 Operator	費用 (新台幣) Price (NTD)	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
												Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	
	SINUMERIK Service 2																							
8X-C800	CYCLE800 <sup>3+2</sup> 軸銑削加工 CYCLE800 3+2 Axes Milling	-	82-MCUT	1				V			-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced												
8X-5AXE	TRAORI <sup>5</sup> 軸自動銑削加工 TRAORI 5 Axes Milling	-	8X-CY800	1				V			-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced												
82-MCUT	實機銑削加工 Practical Milling on Machine	-	8X-OPRM	1				V		V	-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced												
8X-TCUT	實機車削加工 Practical Turning on Machine	-	8X-OPRT	1				V		V	-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced												
8X-ADVM	進階銑削程式設計 Advanced Milling Operation and Programming	-	8X-OPRM	2				V			-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced												
8X-ADVT	進階車削程式設計 Advanced Turning Operation and Programming	-	8X-OPRT	2				V			-	開課日期另行公告，請隨時關注官網課程報名資訊/ To Be Announced												
SINAMICS 驅動控制系統																								
DR-G12-PM	SINAMICS G120 調機與維護課程 SINAMICS G120 Commissioning and Service	STARTER V5.1	基礎電機工程、數位傳動裝置和 TIA Portal 基礎知識	2				V	V		12000				21			30						
DR-S12-PM	SINAMICS S120 服務及調機課程 SINAMICS S120 Service and Commissioning	STARTER V5.1	基礎電機工程、數位傳動裝置和控制技術的基礎知識	3				V	V	V	18000			29		11				28				
DR-G15-DG	<b>新課程！</b> SINAMICS 診斷及維護課程 SINAMICS Diagnostics and Service Course	STARTER V5.1	SINAMICS 數位傳動裝置和控制技術的基礎知識	2				V	V	V	12000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request												
DR-V90-TW	<b>新課程！</b> SINAMICS V90 伺服驅動基礎課程 SINAMICS V90 Basic Course	Sinamics V-Assistant	基礎電機工程、數位傳動裝置基礎知識	2				V	V	V	12000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request												
SIMOTION 運動控制系統																								
MC-SMO-SYS	SIMOTION 系統課程 SIMOTION System course	Simotion Scout V4.2	ST-PRO1, HMI, DR-SNS-SI	3				V	V	V	18000	視需求開課，請至網站「客服專區 聯絡我們」提出課程需求/ On Request												

各課程視需求增加班別，請隨時留意網站首頁「最新訊息」！

企業專班培訓規劃、上課券採購優惠方案，歡迎至本中心網站首頁左側【客服專區】→【聯絡我們】

■ 註：

- 西門子工業技術訓練中心僅受理「e-Pass 學習護照」的網路報名方式。
- 詳細報名/付款方式及流程，請參考西門子工業技術訓練中心網站資訊：<http://www.siemens.com.tw/sitrain>
- 請於開課前三週完成報名，並請務必完整填寫報名表資料，依完成報名先後順序，額滿為止。
- 若因故無法參加教育訓練，請於開課前五個工作天(不含週休及國定例假日)取消您的報名。
- 為維護您的權益，請務必留意「取消報名」之相關流程及說明。
- 最低開課人數為 6 人，若課程報名人數不足，本中心得取消該次課程，並於開課日一至二週前通知已報名學員。
- 為提升學習效果，報名課程前，請先確認您是否已具備課表中所示先修課程的相關知識。
- 為尊重智財權，所有課程皆不開放旁聽，課程中全程禁止拍照、攝影、錄音、錄影。
- 各課程之內容異動、費用優惠及相關訊息請依本中心網站公告資訊為主，不另行通知，請於報名/上課前上網查詢。
- 本中心保留是否接受報名/開課/變更課程/各項優惠之權利及各項規定最終解釋權。

■ 上課時間：09:30 – 17:00 (中午休息一個小時)

■ 教育訓練中心地址：

台北：115 台北市南港區園區街 3 號 8F (02-77478888)

台中：407 台中市西屯區工業區三十四路 40-2 號 (04-37033333)

高雄：806 高雄市前鎮區成功二路 25 號 10 樓之 2 (07-9747237)

■ Note：

- We only accept training reservation by e-Pass, therefore trainees are mandatory to register e-Pass in advanced.
- Please check the e-Pass website for registration/payment process: <http://www.siemens.com.tw/sitrain>
- Please make course registration 3 weeks in advance of the training date and be sure to complete the entire registration form. Registrations will be accepted on a first come, first serve basis.
- To avoid a cancellation fee, the cancellation of a reservation has to be done at least five (5) working days in advance of the training date.
- Class size: minimum of 6 participants per course. If a course is cancelled we will notify the customers 1~2 weeks before the training date.
- In order to follow along with the contents and exercises presented in the courses, the prerequisite knowledge/courses are needed.
- Auditing, taking photographs, making audio and video recordings are not allowed during the course.
- For additional information, please visit e-Pass website.
- SITRAIN reserve the right to change the courses and terms.

■ Course time：09:30 – 17:00 (One hour lunch break)

■ Training center address：

Taipei：8F, No 3, Park Street, Nan Gang District Taipei, 115 (02-77478888)

Taichung：No.40-2, Gongyequ 34th Rd., Xitun Dist., Taichung City, 407 (04-37033333)

Kaohsiung：10F-1, No. 25, Chenggong 2nd Rd., Qianzhen Dist., Kaohsiung City 806 (07-8237237)