

新北市政府職業訓練中心自辦 115 年度資訊職類職前訓練

「Excel 基礎數據與生成式 AI 應用基礎班-原住民優先班」週課表

承訓單位：新北市政府職業訓練中心

訓練地點：台灣科技大學華夏校區-中正堂 304（新北市中和區工專路 111 號）

訓練起迄時間：115 年 8 月 3 日(一)~115 年 9 月 24 日(四)(234 小時，學科 6 小時、術科 228 小時)

	日期	星期	授課	授課時間	課程內容	學、術科	授課老師	備註
1	8 月 3 日	一	3	09:00~12:00	資料庫基本操作	術科	許莉莆	
			3	13:00~16:00	試算表操作環境及基本設定	術科	許莉莆	
2	8 月 4 日	二	3	09:00~12:00	儲存格資料輸入	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 工具介紹、Excel 與 AI 整合趨勢	術科	許莉莆	
3	8 月 5 日	三	3	09:00~12:00	資料表進階設定	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Spreadsheet AI 安裝	術科	許莉莆	
4	8 月 6 日	四	3	09:00~12:00	建立員工資料表	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Excel 使用 AI 協助自動化處理	術科	許莉莆	
5	8 月 7 日	五	3	09:00~12:00	AI 的基本概念與發展歷史	術科	陳治臻	
			3	13:00~16:00	生成式 AI 的運作模式與應用情境	術科	陳治臻	
6	8 月 10 日	一	3	09:00~12:00	資料庫記錄管理	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	試算表工作表公式	術科	林采端	
7	8 月 11 日	二	3	09:00~12:00	Prompt 設計基礎	術科	許莉莆	
			3	13:00~16:00	詢問 AI、結構化提問技巧	術科	許莉莆	
8	8 月 12 日	三	3	09:00~12:00	資料庫篩選	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	試算表工作表進階處理操作	術科	林采端	
9	8 月 13 日	四	3	09:00~12:00	AI 協助 Excel 公式撰寫	術科	許莉莆	
			3	13:00~16:00	SUMIF、VLOOKUP、XLOOKUP、IF、INDEX 與 AI 協作	術科	許莉莆	
10	8 月 14 日	五	3	09:00~12:00	建立基本 AI 工具應用能力	術科	陳治臻	
			3	13:00~16:00	分析 AI 在各產業中的應用案例	術科	陳治臻	
11	8 月 17 日	一	3	09:00~12:00	人事資料篩選	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 生成分析報告	術科	許莉莆	

12	8 月 18 日	二	3	09:00~12:00	人事資料篩選(2)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 生成分析報告(2)	術科	許莉蓀	
13	8 月 19 日	三	3	09:00~12:00	學生操行成績統計	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Notebooklm 應用	術科	許莉蓀	
14	8 月 20 日	四	3	09:00~12:00	學生操行成績統計(2)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Notebooklm 應用(2)	術科	許莉蓀	
15	8 月 21 日	五	3	09:00~12:00	AI 工具實作	術科	陳治臻	
			3	13:00~16:00	ChatGPT、Gemini 體驗	術科	陳治臻	
16	8 月 24 日	一	3	09:00~12:00	性別平等	學科	葛彥麟	
			3	13:00~16:00	就業市場趨勢分析及勞動法令	學科	葛彥麟	
17	8 月 25 日	二	3	09:00~12:00	學生曠缺課統計	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Gemini 打造 AI 助手	術科	許莉蓀	
18	8 月 26 日	三	3	09:00~12:00	學生曠缺課統計(2)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	大數據資料整理與優化	術科	許莉蓀	
19	8 月 27 日	四	3	09:00~12:00	業績統計	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協助大數據資料	術科	許莉蓀	
20	8 月 28 日	五	3	09:00~12:00	圖表製作	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協助撰寫智慧函數	術科	許莉蓀	
21	8 月 31 日	一	3	09:00~12:00	圖表製作(2)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Excel 使用 Gemini 分析數據	術科	許莉蓀	
22	9 月 1 日	二	3	09:00~12:00	業績統計(2)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Excel 使用 Gemini 轉換 google 文件資料	術科	許莉蓀	
23	9 月 2 日	三	3	09:00~12:00	業務部門績效統計	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	樞紐分析表進階	術科	許莉蓀	
24	9 月 3 日	四	3	09:00~12:00	業務部門績效總表製作	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協助建立分析模型	術科	許莉蓀	
25	9 月 4 日	五	3	09:00~12:00	試算表基本函數	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協助建立分析模型(2)	術科	許莉蓀	

26	9月7日	一	3	09:00~12:00	業績報表製作	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	資料視覺化設計	術科	許莉莆	
27	9月8日	二	3	09:00~12:00	業務部門績效總表製作	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協助圖表設計	術科	許莉莆	
28	9月9日	三	3	09:00~12:00	業績圖表製作(2)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協助圖表設計(2)	術科	許莉莆	
29	9月10日	四	3	09:00~12:00	業務部門績效文件製作	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Canvas 建立資訊圖表	術科	許莉莆	
30	9月11日	五	3	09:00~12:00	試算表統計圖表之建立	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Canvas 建立資訊圖表(2)	術科	許莉莆	
31	9月14日	一	3	09:00~12:00	銷售狀況表分析	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Canvas 建立資訊圖表(3)	術科	許莉莆	
32	9月15日	二	3	09:00~12:00	業務業績統計表	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	Canvas 建立問卷測驗	術科	許莉莆	
33	9月16日	三	3	09:00~12:00	銷售狀況表分析(2)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協作問卷關鍵因素及問卷生成	術科	許莉莆	
34	9月17日	四	3	09:00~12:00	業務業績統計表(2)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協作市場與競品分析	術科	許莉莆	
35	9月18日	五	3	09:00~12:00	銷售狀況表分析(3)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協作市場與競品分析(2)	術科	許莉莆	
36	9月21日	一	3	09:00~12:00	銷售狀況表分析(4)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協作市場與競品分析(3)	術科	許莉莆	
37	9月22日	二	3	09:00~12:00	業務業績統計表(3)	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	ChatGPT 輔助學習 VBA	術科	許莉莆	
38	9月23日	三	3	09:00~12:00	銷售狀況圖表文件製作	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	利用 VBA 與 ChatGPT 實現資料篩選、排序與格式化	術科	許莉莆	
39	9月24日	四	3	09:00~12:00	試算表進階函數	術科	林采端	
			3	13:00~16:00	AI 協作自動化報表生成	術科	許莉莆	