Power Platform 認證

職務認證 拓展技術能力

Power Platform App Maker Associate PL-100	Power Platform Functional Consultant Associate PL-200	Power BI Data Analyst Associate PL-300
Power Platform Developer Associate PL-400	Power Automate RPA Developer Associate PL-500	Power Platform Solution Architect Expert ★ PL-600

基礎認證 掌握基礎知識

Power Platform Fundamentals PL-900

BIPBD Power BI Desktop數據分析實戰

Power BI Desktop Data Analysis Camp

時數：21小時 | 費用：20,000元 | 點數：5點 | 教材：恆逸專用教材

適合對象	1. 想要深入了解及學習Power BI Desktop技術，以豐富資料分析報表者 2. 數據及報表分析人員 3. 需要跨部溝通及討論商業運作者 4. 想要學習數據分析及商業思考的使用者 5. 熟悉SQL Server報表的建立者
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 BITBG：商業數據分析-Excel 2021 Power BI大數據資料清理、拆解分析與視覺化溝通
預備知識	1. 具有關聯式資料庫及報表製作的知識 2. 具有資料倉儲的基本知識 3. 具有財會關鍵業務的知識 4. 熟悉Excel的使用與操作
課程內容	1. Power BI產品組合介紹 2. Power BI Desktop的下載與安裝 3. Power BI Desktop資料的匯入 a. 不同資料格式的匯入及合併 b. 彙整資料夾中多個相同格式的資料檔 c. 資料的清理、淨化、重塑及轉換 d. 資料表間的合併及附加處理 e. 查詢步驟的組態與調整 f. 查詢的複製、重複及參照 g. 資料錯誤的解決與處理 4. Power BI Desktop資料建模與管理 a. 組態及優化資料表間的關聯性 b. 強化資料模型中的計算邏輯與格式 c. DAX語法說明及各類函數的使用 d. 利用DAX公式建立資料表、量值及資料行，以豐富資料模型的處理 e. Power BI Desktop範本檔的建立 5. Power BI Desktop互動式視覺化報表的建立 a. 建立豐富的互動式視覺化儀表板 b. 多種視覺化效果(卡片、表格、量測計、矩陣、長條圖、組合圖.....)的運用搭配介紹 c. 各項視覺化效果的細部組態 d. 視覺化效果的進階分析設定 e. 使用書籤串連數據解析及建立故事 f. 自訂視覺化效果的匯入及運用 6. 發佈Power BI Desktop報表至Power BI服務 a.使用手機進行報表的互動式資料探索 7. 將製作的報表匯出至PDF
後續推薦課程	PL300：Microsoft Power BI資料分析

獨家課程 | Microsoft Certified：Power Platform Fundamentals認證 | Microsoft

PL900 Microsoft Power Platform基本原理

Microsoft Power Platform Fundamentals

時數：14小時 | 費用：16,000元 | 點數：4點 | 教材：微軟MOC原廠教材

適合對象	1. 需要銷售Power Platform相關內容的銷售人員 2. 想要了解如何利用Power Platform來整合Microsoft 365應用環境的管理者 3. 想要將Dynamic 365與Power Platform進行整合的發展設計人員 4. 希望透過自動化業務流程提升生產力，透過分析資料生成業務見解，以及透過建立簡單的App體驗提高執行效率的使用者 5. 想要取得Microsoft Certified：Power Platform Fundamentals專業認證的人員
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 MS900：Microsoft 365 Fundamentals認證班 MS100：Microsoft 365識別與服務
預備知識	1. 具備雲端架構的基本知識 2. 需要先具備如何進行Microsoft 365基本管理的知識
課程內容	1. 介紹並認識Power Platform 2. 介紹並認識Microsoft Dataverse 3. 如何開始使用Power Apps 4. 如何開始使用Power Automate 5. 如何開始使用Power BI 6. 如何開始使用Power Virtual Agent
備註事項	1. 學員在上課前需自行準備或申請Office 365 E5的試用帳戶，在課程進行時會需要用到 2. 本課程對應的考試科目為PL-900(Microsoft Power Platform Fundamentals) 3. 通過PL-900 1科考試可取得Microsoft Certified：Power Platform Fundamentals認證 4. 課程優惠方案： 2023/6/30前參加本課程訓練，贈送1張微軟考試券(每科原價USD75)，若考試未通過，可以NT$1,000元優惠價報名重考
後續推薦課程	PL100：Microsoft Power Platform應用程式製作者

獨家課程 Microsoft Certified：Power Platform App Maker Associate認證

Microsoft

PL100 Microsoft Power Platform應用程式製作者

Microsoft Power Platform App Maker

時數：21小時 | 費用：20,000元 | 點數：5點 | 教材：微軟MOC原廠教材

適合對象	1. 想要了解如何透過Power Platform來建立企業在雲端服務上的商務運作解決方案 2. 想要將Dynamic 365與Power Platform進行整合的發展設計人員 3. 希望透過自動化業務流程提升生產力，透過分析資料生成業務見解，以及透過建立簡單的App體驗提高執行效率的使用者 4. 想要取得Microsoft Certified：Power Platform App Maker Associate專業認證的人員
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 MS900：Microsoft 365 Fundamentals認證班 MS100：Microsoft 365識別與服務 PL900：Microsoft Power Platform基本原理
預備知識	1. 具備雲端架構的基本知識 2. 需要先具備如何進行Microsoft 365基本管理的知識 3. 您必須具備完成關鍵技術業務分析師任務的技能，比如資料建模、響應式網頁的基本設計概念、應用程式的使用者經驗介面設計的基本概念、需求分析及應用程式的程序過程分析
課程內容	1. 介紹什麼是Power Platform(Introduction to Power Platform) 2. 使用Power Apps來建立模型驅動的應用程式(Create a model-driven application in Power Apps) 3. 使用Power Apps來建立畫布型的應用程式(Create a canvas app in Power Apps) 4. 使用Power Automate建立商務自動化流程(Automate a business process using Power Automate) 5. 使用Power BI來建立與使用分析報告(Create and use analytics reports with Power BI) 6. 開始使用AI Builder(Get started with AI Builder)
備註事項	1. 學員在上課前需自行準備或申請Office 365 E5的試用帳戶，在課程進行時會需要用到 2. 本課程對應的考試科目為PL-100(Microsoft Power Platform App Maker) 3. 通過PL-100 1科考試可取得Microsoft Certified：Power Platform App Maker Associate認證 4. 課程優惠方案： 2023/6/30前參加本課程訓練，贈送1張微軟考試券(每科原價USD125)，若考試未通過，可以NT$1,000元優惠價報名重考
後續推薦課程	PL200：Microsoft Power Platform功能顧問

獨家課程 Microsoft Certified：Power Platform Functional Consultant Associate 認證

Microsoft

PL200 Microsoft Power Platform功能顧問

Microsoft Power Platform Functional Consultant

時數：35小時 | 費用：30,000元 | 點數：7.5點 | 教材：微軟MOC原廠教材

適合對象	1. 想要成為Microsoft Power Platform的功能顧問師 2. 想要使用Mirosoft Power Platform與將Dynamic 365的商務應用進行整合的發展設計人員 3. 希望透過自動化業務流程提升生產力，透過分析資料生成業務見解，以及透過建立簡單的App體驗提高執行效率的使用者 4. 想要取得Microsoft Certified：Power Platform Functional Consultant Associate專業認證的人員
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 MS900：Microsoft 365 Fundamentals認證班 MS100：Microsoft 365識別與服務 PL900：Microsoft Power Platform基本原理 PL100：Microsoft Power Platform應用程式製作者
預備知識	1. 具備雲端架構的基本知識 2. 需要先具備如何進行Microsoft 365基本管理的知識 3. 您必須具備完成關鍵技術業務分析師任務的技能，比如資料建模、響應式網頁的基本設計概念、應用程式的使用者經驗介面設計的基本概念、需求分析及應用程式的程序過程分析 4. 完成「PL900：Microsoft Power Platform基本原理」與「PL100：Microsoft Power Platform應用程式製作者」訓練課程的使用者
課程內容	1. 介紹什麼是Microsoft Power Platform(Introduction to Microsoft Power Platform) 2. 如何使用Microsoft Dataverse資料中心來進行資料庫的設計(Work with Microsoft Dataverse) 3. 如何使用Power Apps的model-driven apps來建立資料中心的後台資料中心處理的應用系統(Make model-driven apps with Power Apps) 4. 如何使用Power Apps的畫布應用工具來設計並開發客製化前端的使用者介面(Make canvas apps with Power Apps) 5. 如何使用Power Apps的入口網站開發工具來開發企業所需的應用系統入口網站(Make portals with Power Apps) 6. 介紹什麼是Microsoft Power automation (Introduction to automation) 7. 如何使用Power Automate的設計工具來設計開發雲端的自動化服務(Build cloud flows with Power Automate) 8. 如何使用Power Automate的桌面設計工具來設計整合地端桌面服務的自動化流程(Build desktop flows with Power Automate) 9. 如何設計在Model-Driven Apps的商務處理流程(Build business process flows) 10. 如何使用Power Virtual Agents來設計開發自訂的聊天機器人(Build chatbots with Power Virtual Agents) 11. 如何使用Power BI來設計開發資料的分析(Analyze data with Power BI) 12. 如何利用所有的工具來設計建立整體的應用系統(Putting it all together)
備註事項	1. 學員在上課前需自行準備或申請Office 365 E5的試用帳戶，在課程進行時會需要用到 2. 本課程對應的考試科目為PL-200 (Microsoft Power Platform Functional Consultant) 3. 通過PL-200 1科考試可取得Microsoft Certified：Power Platform Functional Consultant Associate認證 4. 課程優惠方案： 2023/6/30前參加本課程訓練，贈送1張微軟考試券(每科原價USD125)，若考試未通過，可以NT$1,000元優惠價報名重考
後續推薦課程	PL300：Microsoft Power BI資料分析

獨家課程 Microsoft Certified：Power BI Data Analyst Associate認證 Microsoft

PL300 Microsoft Power BI資料分析

Microsoft Power BI Data Analyst

時數：21小時 | 費用：20,000元 | 點數：5點 | 教材：微軟MOC原廠教材

適合對象	1. 想要學習微軟大數據分析解決方案的整個架構規劃 2. 想要了解Power BI Desktop及Power BI服務如何結合運作 3. 熟悉SQL Server報表的建立者 4. 想要取得Microsoft Certified：Power BI Data Analyst Associate專業認證的人員
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 BIPBD：Power BI Desktop數據分析實戰
預備知識	1. 具有關聯式資料庫及報表製作的知識 2. 具有資料倉儲的基本知識 3. 具有財會關鍵業務的知識 4. 熟悉Excel的使用與操作
課程內容	1. Microsoft 資料分析入門 2. 在Power BI中進行資料擷取作業 3. 在Power BI中進行資料清理、轉換及載入 4. 在Power BI中設計資料模型 5. 在Power BI中使用DAX建立度量及資料行 6. 優化資料模型的效能 7. 建立視覺化報告 8. 建立數位儀表板 9. 進行進階分析 10. 建立及管理工作區 11. 在Power BI管理資料集 12. 資料列層級安全性
備註事項	1. 學員在上課前需自行準備或申請Office 365 E5的試用帳戶，在課程進行時會需要用到 2. 本課程對應的考試科目為PL-300(Microsoft Power BI Data Analyst) 3. 通過PL-300 1科考試可取得Microsoft Certified：Power BI Data Analyst Associate認證 4. 課程優惠方案： 2023/6/30前參加本課程訓練，贈送1張微軟考試券(每科原價USD125)，若考試未通過，可以NT$1,000元優惠價報名重考
後續推薦課程	PL900：Microsoft Power Platform基本原理

獨家課程 Microsoft Certified：Power Platform Developer Associate 認證 Microsoft

PL400 Microsoft Power Platform開發人員

Microsoft Power Platform Developer

時數：35小時 | 費用：30,000元 | 點數：7.5點 | 教材：微軟MOC原廠教材

適合對象	1. 想要成為Microsoft Power Platform的開發者 2. 想要使用Mirosoft Power Platform與將Dynamic 365的商務應用進行整合的發展程式開發人員 3. 想要更詳細了解Power Platform各項工具的核心架構與設計內容，進而可以具備更深入的客製化設計能力的系統程式設計師 4. 想要取得Microsoft Certified：Power Platform Developer Associate專業認證的人員
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 MS900：Microsoft 365 Fundamentals認證班 MS100：Microsoft 365識別與服務 PL900：Microsoft Power Platform基本原理 PL100：Microsoft Power Platform應用程式製作者 PL200：Microsoft Power Platform功能顧問 PL300：Microsoft Power BI資料分析
預備知識	1. 具有商務資料倉儲系統架構的概念與知識 2. 具有網站架構開發的概念與知識 3. 具有使用Virsual Studio、Visual Studio Code開發工具的基礎能力 4. 具有JavaScript、JSON、TypeScript、C#、HTML、.NET、Microsoft Azure、Microsoft 365、RESTful Web服務、ASP.NET及Power BI開發經驗
課程內容	1. Power Platform的歡迎與介紹(Welcome and Introduction to Power Platform) 2. 建立由Power Apps所提供的模型驅式動應用服務系統(Create a model-driven app in Power Apps) 3. 建立由Power Apps所提供的畫布應用程式(Create a canvas app in Power Apps) 4. 如何掌握畫布應用程式中的高級技巧和數據選項的使用(Master advance techniques and data options in canvas app) 5. 如何應用Power Automate中的自動化業務流程的處理(Automate a business process using Power Automate) 6. Power Platform的開發簡介(Introduction to developing with Power Platform) 7. 如何擴展Power Platform通用數據服務(Extending the Power Platform Common Data Service) 8. 如何擴展Power Platform用戶體驗模型驅動式的應用程式與服務(Extending the Power Platform user experience Model Driven apps) 9. 如何使用Power Apps組件框架來建立所需要的組件(Create components with Power Apps Component Framework) 10. 如何擴充Power Apps的網站入口環境(Extend Power Apps Portals) 11. 如何將Power Platform與Common Data Service進行整合(Integrate with Power Platform and Common Data Service)
備註事項	1. 學員在上課前需自行準備或申請Office 365 E5的試用帳戶，在課程進行時會需要用到 2. 本課程對應的考試科目為PL-400(Microsoft Power Platform Developer) 3. 通過PL-400 1科考試可取得Microsoft Certified：Power Platform Developer Associate認證 4. 課程優惠方案： 2023/6/30前參加本課程訓練，贈送1張微軟考試券(每科原價USD125)，若考試未通過，可以NT$1,000元優惠價報名重考
後續推薦課程	AZ204：Microsoft Azure開發解決方案

2023新課 獨家課程 Microsoft Certified：Power Automate RPA Developer Associate認證 Microsoft

PL500 Microsoft Power Automate RPA開發人員

Microsoft Power Automate RPA Developer

時數：28小時 | 費用：28,000元 | 點數：7點 | 教材：微軟MOC原廠教材

適合對象	1. 想要成為Microsoft Power Automate RPA的開發者 2. 想要完整的了解Power Automate在桌面自動化處理的設計師 3. 想要取得Microsoft Certified：Power Automate RPA Developer專業認證的人員
先修課程	已完成以下課程所具備技術能力 MS900：Microsoft 365 Fundamentals認證班 MS100：Microsoft 365識別與服務 PL900：Microsoft Power Platform基本原理 PL100：Microsoft Power Platform應用程式製作者 PL200：Microsoft Power Platform功能顧問 PL300：Microsoft Power BI資料分析
預備知識	1. 具備雲端架構的基本知識 2. 需要先具備如何進行Microsoft 365基本管理的知識 3. 您必須具備完成關鍵技術業務分析師任務的技能，比如資料建模、響應式網頁的基本設計概念、應用程式的使用者經驗介面設計的基本概念、需求分析及應用程式的程序過程分析 4. 完成「PL900：Microsoft Power Platform基本原理」、「PL100：Microsoft Power Platform應用程式製作者」、「PL200：Microsoft Power Platform功能顧問」訓練課程的使用者
課程內容	1. Power Automate for Desktop的入門(Get started with Power Automate for desktop) 2. 使用RPA與Power Automate for Deskto來實現流程自動化(Automate processes with Robotic Process Automation and Power Automate for desktop) 3. 如何使用Power Automate for desktop(Work with Power Automate for desktop) 4. 在適用於Power Automate for desktop中使用不同的技術(Work with different technologies in Power Automate for desktop) 5. 在Power Automate for desktop中實現進階邏輯(Implement advanced logic in Power Automate for desktop) 6. 使用適用於Power Automate for desktop構建專業知識(Build expertise with Power Automate for desktop) 7. 使用Power Automate for desktop來構建自訂連接器(Build custom connectors for Power Automate) 8. 使用最佳實踐來保護和管理微軟Power Platform的環境(Use best practices to secure and govern Microsoft Power Platform environments)
備註事項	1. 學員在上課前需自行準備或申請Office 365 E5的試用帳戶，在課程進行時會需要用到 2. 本課程對應的考試科目為PL-500(Microsoft Power Automate RPA Developer) 3. 通過PL-500 1科考試可取得Microsoft Certified：Power Automate RPA Developer Associate認證 4. 課程優惠方案： 2023/6/30前參加本課程訓練，贈送1張微軟考試券(每科原價USD125)，若考試未通過，可以NT$1,000元優惠價報名重考
後續推薦課程	PL400：Microsoft Power Platform Developer