

# 微軟全球首推 資料科學 (Data Science) 學位認證



## 資料科學家，現今最熱門的工作職缺之一！

大數據議題的崛起，帶動了資料科學應用的需求。面對越來越龐大的數據，需要更有效率的方法來從中分析、萃取出有價值的資訊，於是企業紛紛增聘資料科學家，來發掘隱藏在巨量資料背後的商機。

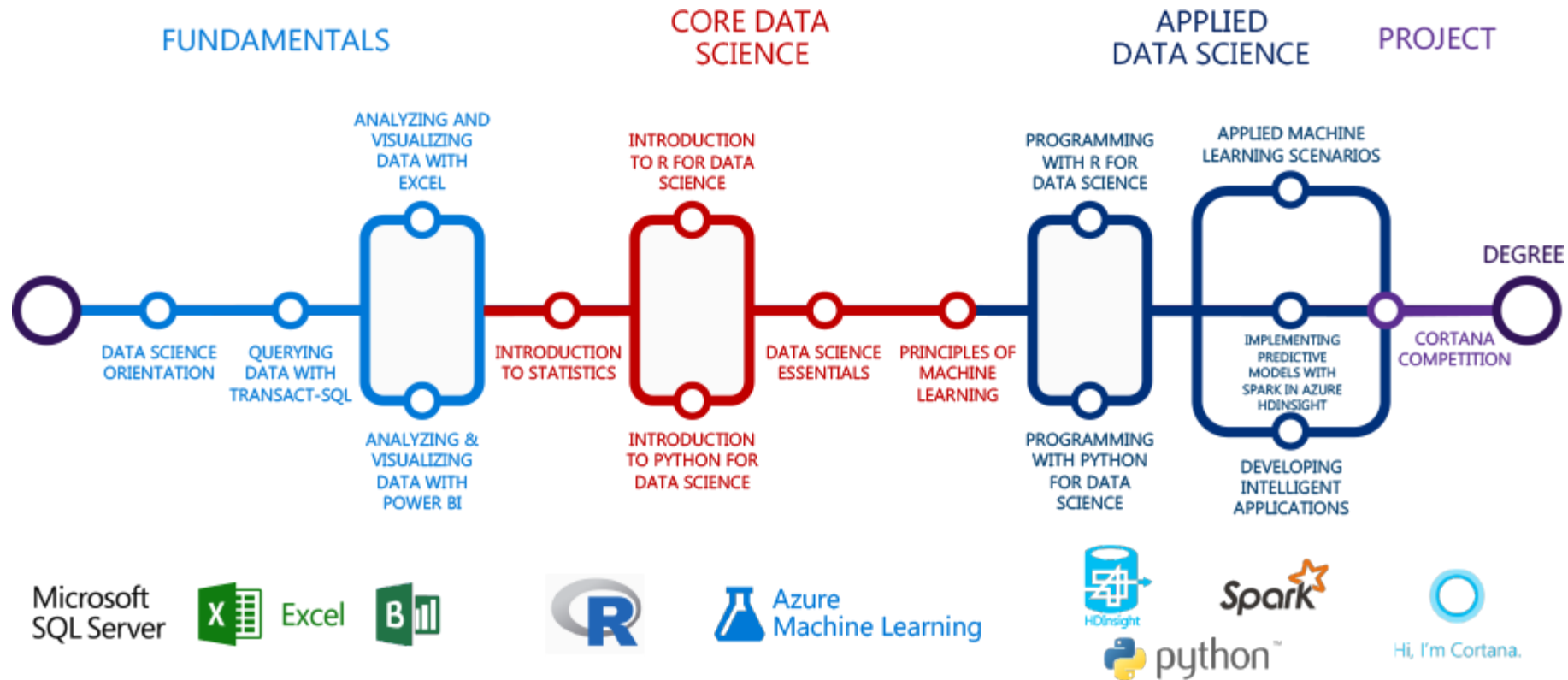
# 微軟提供資料科學 (Data Science) 線上課程，切合業界實務需求，與國際接軌！

微軟副總裁 Steven Guggenheimer 提到：「雲端技術和軟體服務的繁榮，為我們的合作夥伴帶來很多機會，然而我們發現在很多行業裡都出了人才技術斷層問題，微軟專業學位 (MPD, Microsoft Professional Degree) 就是要解決人才斷層日益增長的培訓需求。」針對資料科學 (Data Science)，微軟與哥倫比亞大學共同製作一系列符合業界需求的線上課程，共包括 9 門課程以及 1 個專案，完成此系列課程，不僅具備資料科學家的技能，也可獲得微軟專業學位 (MPD) 之資料科學 (Data Science) 學位認證。

身為一位資料科學家，你需要透過 Excel 或 Power BI 來進行數據分析和視覺化；透過 R 或 Python 來探索數據；了解關鍵主題，如統計學和機器學習。這些技能，都可以透過資料科學 (Data Science) 線上課程內容來循序漸進學習，更多完整課程請參考以下學習路徑或至[指定網站查詢](#)。

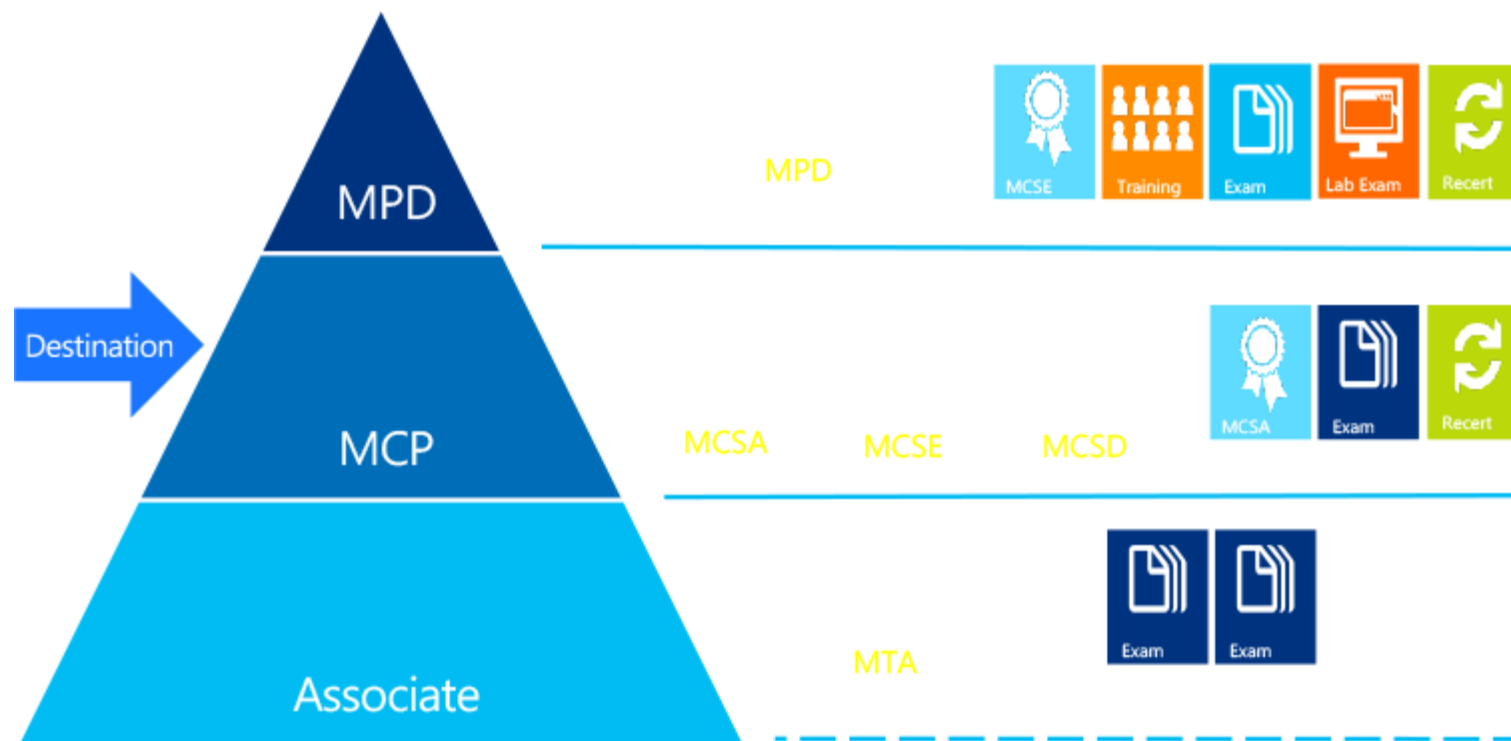


## 資料科學 (Data Science) 學習路徑





## 微軟新一代認證架構

微軟國際認證包括 MCP (Microsoft Certified Professional), MTA (Microsoft Technology Associate), MOS (Microsoft Office Specialist) · 今年正式再推出微軟專業學位 (MPD, Microsoft Professional Degree) · 透過線上課程 · 讓學員隨時可以進修 IT 技能 · 還有線上 Lab 進行實際操作 · 完成指定系列課程取得認證 · 即可獲得微軟提供的專業學位。[了解更多》](#)



## 微軟大數據培訓認證課程

微軟提供許多數據分析培訓認證課程，滿足各種就業需求所需技能，由入門的 MOS-Excel 認證，到 IT Pro 的 MCP 資料分析相關認證，以及最完整的 MPD 微軟專業學位，都能幫助您培養資料科學家的專業能力。[了解更多微軟認證課程和考試》](#)

數據分析師 (MOS/MTA/MCP) 	數據工程師 (MCP/MCSA/MCSE) 	數據科學家 (MPD) 
MOS 77-427 Excel 2013 Expert Part One 數據分析師	MTA 98-364 Database Fundamentals 資料庫基礎	MPD Principles of Machine Learning
MOS 77-428 Excel 2013 Expert Part Two 數據分析師	MCP Analyzing Data with Power BI (即將推出)	MPD Programming with R for Data Science
MCP Analyzing Data with Power BI (即將推出)	MCP Analyzing Data with Excel (即將推出)	MPD Programming with Python
MCP Analyzing Data with Excel (即將推出)	MCP Microsoft R Server	MPD Applied Machine Learning Scenarios
MCP 70-533: Implementing Azure Infrastructure Solutions	MCSA SQL Server 2012/2014	MPD Predictive Models with Spark in Azure HDInsight
	MCSA SQL 2016 Database Development	MPD Developing Intelligence Applications
	MCSA SQL 2016 Database Administration	MPD Developing Intelligence Applications
	MCSA SQL 2016 BI Development	MPD Developing Intelligence Applications
	MCSE Data Management & Analytics	MPD Cortana Competition

關於

[關於 Microsoft 訓練與認證](#)

[特殊優惠](#)

[全球網站](#)

[Learning 合作夥伴](#)

[網站地圖](#)

[支援](#)