

微軟資料科學家、大數據課程					預計上課時間			
總時數	課程目標/適合對象	課程大綱	預計師資	時數	Mar	Apr	May	Jun
90	<p>課程目標：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 培養具備以巨量資料分析處理所須具備的相關技術能力</li> <li>2. 培養具備資料擷取、管理與以視覺化工具呈現巨量資料分析成果能力</li> <li>3. 深入了解資料科學與巨量資料分析應用等職場技術能力</li> </ol> <p>適合對象：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 具備任一程式設計的開發能力或基本觀念</li> <li>2. 具備基本微軟視窗系統操作、Excel基本使用經驗</li> <li>3. 適合對於「巨量資料分析」以及「資料科學」有濃厚興趣者</li> </ol>	資料科學導論	鍾祥仁/ 黃建凱	3	3/10(3hr) 09:00~12:00			
		資料科學 R語言導論	蘇國鈞	9	3/17 09:00~12:00 13:30~16:30 3/18(3hr) 09:00~12:00			
		資料科學 Python導論	王孝弘	9	3/24 09:00~12:00 13:30~16:30 3/25(3hr) 09:00~12:00			
		資料分析與視覺化 - 使用 Excel	王寧疆	9		4/14 09:00~12:00 13:30~16:30 4/15(3hr) 09:00~12:00		
		資料分析與視覺化 - 使用 Power BI	王寧疆	6		4/21 09:00~12:00 13:30~16:30		
		資料庫導論 - T-SQL	邱華傑	9		4/28 09:00~12:00 13:30~16:30 4/29(3hr) 09:00~12:00		
		機器學習原理	蘇國鈞	6			5/5 09:00~12:00 13:30~16:30	
		Python 機器學習應用	王寧疆	6			5/12 09:00~12:00 13:30~16:30	
		NoSQL 資料解決方案入門	王寧疆	6			5/19 09:00~12:00 13:30~16:30	
		資料科學、大數據案例	彭煥淇	9			5/26 09:00~12:00 13:30~16:30 5/27(3hr) 09:00~12:00	
		資料科學應用專題演講	童啟晟 吳維文 陳奕鋈	12				6/2 09:00~12:00 13:30~16:30 6/9 09:00~12:00 13:30~16:30
認證考試介紹	鍾祥仁	6		3/10 (3hr) 13:30~16:30		5/27(3hr) 13:30~16:30		