

111 年【巨量資料分析師】職能深化課程(技專)

課程日期：111 年 4 月 24 日(日)、111 年 4 月 30 日(六)、111 年 5 月 1 日(日)

111 年 5 月 15 日(日)

課程地點：健行科技大學行政大樓 4 樓 404 電腦教室及 Google Meet 線上課程(視疫情規定，
課程地點如有異動，另行通知)(<https://meet.google.com/goe-idwq-ivr>)

報名網址：<https://forms.gle/ArrLfFyh4r2ce2Su7>

主辦單位：教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學

協辦單位：財團法人中華民國電腦技能基金會、健行科技大學

參與對象：在學技專校院學生及在職之技專校院教師/預計招收實體 50 人、線上 80 人

課程內容：

日期	時間	課程單元主題/內容	授課教師
4/24 (日)	08:50-09:00	報到	
	09:00-09:30	巨量資料分析師考照簡介	財團法人中華民國電腦技能基金會
	09:30-15:30	資料導向程式設計-資料架構 -資料類型與物件 -資料庫概念(含 NoSQL) -資料匯入與匯出	明志科技大學機械工程系特聘教授兼人工智慧暨資料科學研究中心主任、國立臺北商業大學資訊與決策科學研究所教授 鄒慶士博士
	15:30-16:00	線上交流與 Q&A 時間	
4/30 (六)	08:50-09:00	報到	
	09:00-15:30	資料導向程式設計-程式實作基礎 -程式設計類型 -自訂函數與控制敘述 -程式除錯與效能提升方法	明志科技大學機械工程系特聘教授兼人工智慧暨資料科學研究中心主任、國立臺北商業大學資訊與決策科學研究所教授 鄒慶士博士
	15:30-16:00	線上交流與 Q&A 時間	
5/1 (日)	08:50-09:00	報到	
	09:00-15:30	資料處理與分析概論-資料處理 -資料組織與清理 -資料摘要與彙總 -屬性轉換與萃取 -巨量資料處理概念	明志科技大學機械工程系特聘教授兼人工智慧暨資料科學研究中心主任、國立臺北商業大學資訊與決策科學研究所教授 鄒慶士博士
	15:30-16:00	線上交流與 Q&A 時間	
5/15 (日)	08:50-09:00	報到	
	09:00-15:30	資料處理與分析概論-資料分析 -統計分析基礎 -探索式資料分析與非監督式學習 -線性模型與監督式學習	明志科技大學機械工程系特聘教授兼人工智慧暨資料科學研究中心主任、國立臺北商業大學資訊與決策科學研究所教授 鄒慶士博士
	15:30-16:00	線上交流與 Q&A 時間	

課程聯絡人：

教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學 葉先生

Tel：(02)2771-2171 分機 6023、E-mail：chihwei@mail.ntut.edu.tw