

電子公文

國立臺北科技大學 函

機關地址：106344 臺北市大安區忠孝東路
三段一號

承辦人：葉致緯

電話：(02)2771-2171#6023

電子信箱：chihwei@mail.ntut.edu.tw

受文者：國立勤益科技大學

發文日期：中華民國111年4月12日

發文字號：北科大產學字第1117900096號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：課程資訊(附件1 A09610000Q0000000_111F900248_1_12161115623.pdf)

主旨：檢送本校辦理111年「巨量資料分析師」職能深化研習課程資訊，敬邀貴校學生踴躍報名參與，並請協助活動公告，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、為因應國內巨量資料領域發展趨勢與人才需求，規劃辦理「巨量資料分析師」職能深化研習課程，本課程為巨量資料分析職能養成訓練，希冀透過課程培育企業所需人才及提升學生之競爭力。
- 二、課程辦理時間：111年4月24日（日）、4月30日（六）、5月1日（日）及5月15日（日）共計四天開設28小時。
- 三、報名方式：請於4月20(三)下午4時前完成線上報名，報名網址：<https://forms.gle/ArrLfFyh4r2ce2Su7>(如人數額滿將提前截止)。
- 四、檢附111年「巨量資料分析師」職能深化研習營課程資訊乙份。
- 五、本案聯絡人：葉先生，聯絡電話：02-2771-2171轉6023，電子信箱：chihwei@mail.ntut.edu.tw。

正本：各公私立大學校院

國立勤益科技大學

第1頁，共3頁



1110053554 111/04/12

副本：產學合作處產學推動組、教育部產學連結執行辦公室-國立臺北科技大學、國立臺北商業大學資訊與決策科學研究所鄒慶士教授(含附件)、財團法人中華民國電腦技能基金會(含附件)、國立臺灣科技大學執行辦公室-教育部促進產學連結合作育才平臺(含附件)

111/04/12
16:20:13

裝

訂



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)2771-6171 分機 6003 傳真: (02)2771-5623 Email: ntut.edu.tw

A09610000Q0000000_111F900248_1_12161145623.pdf

第5頁 共5頁