

國立交通大學 函

機關地址：30010 新竹市大學路1001號

聯絡人：方力緯

聯絡電話：03-5712121#56077

電子郵件：davidlwfang@nctu.edu.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國107年4月23日

發文字號：交大高教字第1071004769號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：本校磨課師線上課程「資料探勘與R語言」與實體課程開課中，敬請
惠予公告或協助轉知所屬，請查照。

說明：

一、資料科學家是現今最熱門的行業，而R語言是資料科學家必學的基本工具之一。R語言，是一個免費、開放原始碼的軟體，並且容易上手。透過R語言可以進行資料探勘，透過資料視覺化、統計分析與機器學習等手法讓資料發揮最大的用途。資料探勘在於許多產業中都非常重要，在最近被廣泛討論的零售4.0與工業4.0的範疇中，更是不可或缺。

二、本課程同時提供虛實整合之服務(online to offline)，從線上知識學習至線下技能實作，滿足從R語言的學習者、生手到老手之學習需求，讓學習者透過R這項工具，能解決自身行業所遇到的困難，進而達成改善企業營運績效的最終目的。

三、旨揭課程授課教師為本校工業工程與管理學系王志軒教授，台灣大學商學研究所博士，曾任美國哈佛大學商學院與美國百森商學院創

總收文 107/04/23



業與創新學程之種子教師、科技大廠大數據分析教育訓練等。研究領域包含資料採礦、商業智慧、決策支援等，具有豐富的業界輔導與授課經驗。

四、課程連結：<https://goo.gl/6n5sfo>

五、檢附課程海報乙份供參。

六、若有任何問題，請與連絡窗口聯繫：本校高等教育開放資源研究中心王小姐，(03)5712121 轉分機 56066。

正本：公私立大專校院、勞動部勞動力發展署、台灣科學工業園區科學工業同業公會、科技部新竹科學工業園區管理局、科技部中部科學工業園區管理局、科技部南部科學工業園區管理局、財團法人中華民國對外貿易發展協會、桃園縣政府勞動及人力資源處、臺北市文山社區大學、臺北市萬華社區大學、臺北市大同社區大學、臺北市大安社區大學、臺北市北投社區大學、臺北市內湖社區大學、臺北市松山社區大學、臺北市中山社區大學、臺北市士林社區大學、臺北市南港社區大學、臺北市信義社區大學、臺北市中正社區大學、社團法人嘉義市社區大學發展協會(嘉義市社區大學)、桃園縣八德社區大學、臺中市犁頭店社區大學、臺中市大坑社區大學

：教學單位

本案依分層負責規定授權單位主管代為決行

107/04/23
16:15:25