

國立臺南大學 函

地址：700301 台南市中西區樹林街二段33號

聯絡人：方瑾瑜

電話：06-2133111 分機：782

電子信箱：f2016058@mail.nutn.edu.tw

受文者：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國113年8月16日

發文字號：南大教字第1130016164號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：本校磨課師(MOOCs)線上課程「大數據程式設計」，即日起開放線上報名，邀請貴校教職員生踴躍報名，並請協助公告周知，請查照。

說明：

一、旨揭「大數據程式設計」課程，由本校資訊工程學系兼任助理教授吳其哲老師講授，本課程主要理念是讓學生了解資料蒐集與分析。作為業界非常重視的技術之一，從零售業的銷售資料分析到科技業的產品log分析，都是資料蒐集與分析的範疇，其中背後所需要使用到的關鍵技術都脫離不了大數據分析。本門課將會以python程式為基礎，帶領同學了解如何建置一個完整的資料蒐集、分析與呈現的完整流程，最後用視覺化的部分來呈現分析的結果，並根據現有的資料找出產品可能的問題，進行後續的改善處理。

二、課程訊息：

(一)報名方式：請學員先於「ewant育網開放教育平臺」註冊個人帳號(<https://www.ewant.org/>)，即可選課。



(二)課程時間：113年9月1日開課，為期6週。

(三)課程全程免費，不限修課對象，詳情請見本校磨課師課程學習平台(<https://www.ewant.org/local/school/singlelist.php?id=90>)。

正本：全國高級中等學校B

副本：本校教務處數位影音學習組



裝

訂

線

