

課程簡介

資料科技時代的來臨，全球資料量已然進入 ZB (Zettabytes 這個單位，則是 TB 的十億倍) 時代，隨之而來的挑戰就是企業必須對這些巨量資料進行妥善的儲存、管理、處理、搜尋，甚至進行分析整合，如何從中挖掘出對企業有利的資訊也就成了一股新顯學。

有鑑於目前各產業數據分析人才的缺乏，特別規劃培訓課程，手把手帶領學生從零開始由最簡單的命令，進而撰寫程式來處理萃取資料，再轉置資料倒入 Hadoop 大數據資料科技平台，進一步使用 HSQL 分析數據資料，為學生奠定資料工程的基礎，引領學生瞭解數位資訊專業之關鍵能力。

課程目標

訓練學生具有 Big Data 初階實務分析能力

課程資訊

上課地點：中國文化大學推廣教育部大夏館 206 電腦教室

臺北市大安區建國南路二段 231 號

聯絡人：趙安婷 小姐

電話：02-27005858 轉 8205

電子信箱：cmnmd@sce.pccu.edu.tw

日期與時間	課程內容
10/12 13:30~16:30	● 認識大數據及 ● 數據平台簡介及操作
10/19 13:30~16:30	● 數據資料工程
10/26 13:30~16:30	● Hadoop 檔案分散系統命令操作
11/2 13:30~16:30	● Hive SQL 資料分析工具

※請於開始上課前 10~20 分鐘，提早進入教室領取大數據平台練習帳號