

Python與R語言巨量資料架構與實作課程

一、活動緣由：為輔導學員考取經濟部產業人才能力鑑定(IPAS)巨量資料分析師能力證照，培養大數據專業人才，本課程教授本能力鑑定考科之「資料導向程式設計」內容，透過Python與R語言更快速且專業系統性地分析大數據，為進入職場必備的學習第一選擇，歡迎有興趣學生或社會人士來報名參加！

二、課程費用：1,800元

三、招生對象：具備基礎Python與R程式語言能力，未來可規劃考取經濟部IPAS巨量資料分析師證照為目標。

四、上課日期：109年6月27日(六)~6月28日(日)上午09:00~下午16:00。

五、報名網址：

<https://cec.nkust.edu.tw/CurriculumSign.aspx?QS=QS&ClassId=48657&classtype=C>

六、課程地點：國立高雄科技大學(第一校區)財金學院4樓E418教室

七、課程地址：824高雄市燕巢區大學路1號(東校區)

八、報名方式：線上報名及繳費

(一)招生人數：30人

(二)報名期限：即日起至109年6月21日(日)24時，額滿即截止。

(三)繳費網址：<https://newsch.tbb.com.tw/cpb1/index.aspx>

(四)繳費方式：請至台企銀學雜費入口網線上繳費，若有問題歡迎洽詢：07-3814526#12841-12848。

(五)繳費步驟：

1.選擇「學生查詢登入」，選擇學校：國立高雄科技大學401專戶、學號和通行識別證皆輸入身分證字號。

2.請點選課程明細，檢視學員姓名及課程資料無誤，即可選擇：

(1)列印繳款單至超商或臨櫃繳費(2)網路ATM繳款(3)網銀繳款(4)信用卡繳款等方式繳費。

※如選擇超商繳款，因入帳需5-7日，故請於繳交費用後，務必拍照收據並email：ieoffice02@nkust.edu.tw，或加入國立高雄科技大學教育事業暨產品推廣處LINE官方帳號，可利用此連結<http://nav.cx/u1Skhck>，加入生活圈並將收據拍照傳至Line@。

九、聯絡人：國立高雄科技大學－產學營運處產學運籌中心：張小姐(電話：07-6011000#31473)、蘇小姐(電話：#31471)

十、主辦單位：國立高雄科技大學－產學營運處產學運籌中心

十一、課程內容：主辦單位與授課講師有權視情況做課程調整

課程說明	單元名稱	授課教師	專/兼	時數
	資料架構：矩陣應用	李明昌教授	專	3
	資料架構：資料結構、資料庫概念(含NoSQL)	李明昌教授	專	2
	資料架構：模擬能力檢定	李明昌教授	專	1
	實作基礎：物件導向概念	李明昌教授	專	3
	實作基礎：資料匯入與匯出、自訂函數與控制敘述、程式除錯與效能提升方法	李明昌教授	專	2
	實作基礎：模擬能力檢定	李明昌教授	專	1

十二、地圖：國立高雄科技大學（第一校區）交通路線圖及校區平面圖



第一校區 散步地圖



1 木棧道

愛心鐵馬

人車分道的校園，在校園內設置校園腳踏車「愛心鐵馬」，作為師生校園內代步工具，免費提供騎乘，為全國首創。

2 落陽坡

5 迎曦亭

6 時光噴泉

7 公共藝術-360度

9 校史室

創夢工場

第e書房

10 垂榕道

11 公共藝術
資訊樂園

12 公共藝術
條碼叢林

13 公共藝術
知識拼圖

14 公共藝術
初芽

中山高速公路

大學橋

卓越路校門口

大學路校門口

財金學院4樓

E418教室

迎曦亭

圖書資訊大樓

圖書文庫部

圖書部

便利商店

學生活動中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

南區圖書資訊中心

8 公共藝術
翱翔科技天空

