

## 國立高雄科技大學

### 110 年 iPAS 經濟部產業人才能力鑑定「巨量資料分析師」種子教師研習課程

經濟部培育巨量資料分析師人才，致力推動經濟部產業人才能力鑑定考試(iPAS)-巨量資料分析師考試，透過能力鑑定考試鑑別，為產業培育優秀人才，協助相關產業創造技術研發升級優勢。本次種子教師研習課程規劃對應巨量資料分析師能力鑑定考科內容與關鍵能力，協助對於本證照有興趣之教師了解鑑定內容，對「巨量資料分析師能力鑑定考試」有全面性之認識。

一、課程費用：免費

二、參與對象：全國大專校院教師及對本證照有興趣之業界人士，建議具備基礎統計概念或 Python 程式、R 程式等相關資訊能力。

三、課程日期：110 年 8 月 17 日（二）9:00 至 110 年 8 月 17 日（五）17:00。

四、課程地點：線上同步課程，講義及課程連結將於活動前三天提供。

五、報名方式：線上報名，限額 45 名（40 名正取，5 名備取）。

（一）報名期間：即日起至 110 年 8 月 8 日（日）或額滿為止。

（二）報名網址：<https://forms.gle/eexd3DQcvBwizniL8>

（三）課程內容：

時間	課程內容	課程師資
09:00-09:20	線上報到	中華 R 軟體學會/常務理事 臺灣資料科學與商業應用協會/ 常務理事 李明昌博士
09:20-09:30	iPAS 巨量資料分析師簡介	
09:30-10:40	科目一：資料導向程式設計	
10:40-10:50	休息時間	
10:50-12:00	科目一：資料導向程式設計（R 語言）	
12:00-13:30	午休	
13:30-14:40	科目二：資料處理與分析概論	
14:40-14:50	休息時間	
14:50-16:00	科目二：資料處理與分析概論（Python 語言）	
16:00-17:00	Q&A	

六、聯絡窗口：國立高雄科技大學 研究發展處專案推動辦公室：林小姐(Email：[shinyilin@nkust.edu.tw](mailto:shinyilin@nkust.edu.tw)；電話：07-3814526#12755、07-3832686)

七、指導單位：教育部技職司、經濟部工業局、中華民國電腦技能基金會

八、主辦單位：國立高雄科技大學 研究發展處

九、主辦單位保有活動調整之權利