

[報名課程說明會](#) [報名課程](#) [就業養成學院](#) [短期\(假日\)精修班](#)

# Big Data資料分析師養成班

## JAVA • Hadoop • Data Mining

 X  財團法人資訊工業策進會 X  國立中央大學



[本班介紹](#)

[課程詳細內容](#)

[您關心的問題](#)

[學長姐見證、專家推薦](#)

[報名免費課程說明會](#)

[立即報名本班！](#)

### [關於本班](#) / [報名說明會](#) / [常見問題](#) / [課程內容](#)

本班以實務開發為導向，聘請業界、學界專家授課，建構完整的事案實作經驗。強調親手實作，將帶領學員從教室到職場零差距，面對就業更有競爭力！

本班核心技術課程特色：

- 以業界主流的Linux系統操作與Java程式應用教學
- Python的網路爬蟲與資料清洗(ETL)與R語言的分析實作
- 雲端運算的巨量資料(Big Data)處理分析應用 - Hadoop+Spark+AWS
- 資策會中壢中心師資，教學優異，有口皆碑！

#### **PART1- 程式設計核心開發技術 162 小時**

1. Java 物件導向程式設計
2. 動態網頁程式設計
3. Linux系統操作與管理

#### **PART2- 資料庫核心技術 51 小時**

4. JDBC 資料庫程式設計與應用
5. 關聯式資料庫(MySQL)

#### **PART3- 商業智慧處理分析技術 78 小時**

6. 資料探勘技術(Data mining 與機器學習)
7. 資料倉儲與商業智慧(BI)
8. 資料分析技術與工具應用(Python)

#### **PART4- 巨量資料處理分析技術 137 小時**

9. 巨量資料儲存與處理- Hadoop+MapReduce
10. No SQL DB (HBase + Mongo DB)
11. 巨量資料分析技術應用(Hadoop Pig、Hive、Sqoop)
12. 巨量資料分析語言 - R

#### **PART5- 巨量資料系統服務設計方法 18 小時**

13. 巨量資料系統服務案例解析(Hadoop+Spark)

#### **PART6- 企業智慧系統專案實作 224 小時**

14. 系統分析與設計

---

15. 巨量資料雲端運算(AWS)

---

16. 專題輔導

---

17. 專題實作

---

合計：670小時

---

## Big Data 資料分析師養成班－開課資訊

課程名稱	Big Data 資料分析師養成班
上課時數	670小時
上課期間	2017/08/22 ~ 2018/02/02 ( 逢國定假日停課 )
上課時段	白天(週一至週五為主，但若有需要使用假日或夜間上課時，會將該週休息的天數與時段另外做妥當彈性之調整。)
上課地點	桃園縣中壢市中大路300號 資策會教研所國際人才發展中心 ( 國立中央大學工程二館 )
上課費用	✓原價：16萬元 (專案特價：12萬元)，EarlyBird優惠(依據規定期限繳費者)可再減免 <b>5,000元</b> ✓本班推出分期繳費方案，學費(12萬元)可享分期零利率(分六期)，若有需要使用分期付款 0利率優惠機制者，不可Early Bird優惠同時併用！ 詢問詳細資訊，請洽：03-425-7387分機 255 許老師
報名電話	(03)425-7387 分機 256
傳真	(03)425-9233



\*本中心保留開課與否及課程內容微調之權利

[首頁](#) [認識我們](#) [學習環境](#) [交通資訊](#) [學員服務](#) [企業求才](#) [資策會](#) [資技中心](#) [科服中心](#) [雲端中心](#) [南區中心](#)

資策會 數位教育研究所 國際人才發展中心 版權所有© All Rights Reserved [ [隱私權政策](#) | [Email聯繫](#) | 03-4257387 ]

Powered by [Warp Theme Framework](#)