



# 財團法人自強工業科學基金會

## 結訓證書

龔慕祥君，民國 84/10/03 生，身分證文件字號  
0100404557 自民國 111/07/13 日至 111/09/12 日止，  
參加勞動力發展署桃竹苗分署補助財團法人自強工業  
科學基金會辦理之 111 年度區域產業據點職業訓練計  
畫(原產業專業人才職前訓練(委辦))職業訓練課程。  
課程名稱「Python 人工智慧與資料科學人才養成班  
[全程線上遠距授課]」共計 344 小時，並經考核通過  
結訓。(課程及時數如背面)

特此證明

*In recognition of successful completion of 344 hours, from  
2022/07/13 to 2022/09/12.*

*This certificate of completion is awarded to*

KUNG MU-HSIANG

TZE-CHIANG FOUNDATION OF SCIENCE & TECHNOLOGY  
財團法人自強工業科學基金會

執行長

李昌駿



中華民國 111 年 9 月 12 日

TCFST

## 訓練課程與授課時數

課程名稱	時數	課程名稱	時數
開訓	1	資訊安全概論	3
性別平等	3	班會	2
Python進階語法與資料分析（學）	16	MySQL資料庫操作與SQL語言（學）	8
企業案例專題實作	4	MySQL資料庫操作與SQL語言（術）	24
Python進階語法與資料分析（術）	24	LINUX指令操作（術）	18
LINUX指令操作（學）	3	Hadoop 資料科技核心平台（學）	4
Hadoop 資料科技核心平台（術）	24	HBase 開源分散式資料庫（術）	16
HBase 開源分散式資料庫（學）	4	求職技巧+就業趨勢課程	4
入班宣導課程	1	企業案例專題實作（術科）	42
系統分析與設計（學科）	8	系統分析與設計（術科）	8
網站資料爬蟲設計（學）	4	網站資料爬蟲設計（術）	10
資料視覺化與數據網站設計（學）	20	統計分析實務（學）	4
統計分析實務（術）	12	資料視覺化與數據網站設計（術）	28
機器學習與深度學習（學）	16	機器學習與深度學習（術）	32
結訓	1		

總訓練時數:344小時

財團法人自強工業科學基金會