

1-6-1 學系發展特色課程計畫

1-6-1-7 大數據資料分析分流課程計畫

計畫主持人：黃啓誠／執行單位：資訊管理學系



執行概要

現今產業對於 AI 人工智慧應用、大數據分析人才需求很大，本計畫希望教授學生大數據分析與應用相關理論知識，以培養學生具備大數據分析之就業能力為目標。本校資訊管理學系已開設大數據相關課程（如資料探勘、統計學、商業智慧、政府開放資料應用等），歷年來已執行多項實務型計畫（包含教育部補助大學校院推動課程分流計畫）並開設頗具特色的實務型課程，已達初步績效成果，有 35 位資管系學生考取 R 語言證照。資管系 107 學年度開始執行本計畫，陸續開設「大數據 R 語言、R 語言資料分析」課程，修課完有 80 位學生考取國際級 R 語言證照 R Language Today，對未來就業頗有幫助。

執行方式

1. 由本校資管系專業師資授課，讓學生學習 R 語言程式設計，培養基本的大數據程式設計能力。
2. 讓學生利用 R 語言進行資料分析，培養學生成為資料分析家。
3. 規劃 2 場演講，聘請業界大數據專家講授產業界最新商業大數據分析的相關趨勢。

執行成果

1. 本計畫 2019 年度執行成果為開設 1 門課「R 語言資料分析」、12 組學生建立「商業資料分析模型成果」、舉辦 1 場講座「網頁前端設計與資料視覺化」。
2. 參加本計畫的學生將學到 R 語言程式設計能力、了解產業大數據人才需求，未來可朝資料分析師、資料探勘師、大數據資料統計分析師等領域就業。

☆ 本計畫為本校第一個開設 R 語言程式設計與資料分析相關課程，R 語言目前在大數據資料分析上應用普及，為資料分析師必備程式語言工具。



Silicon Stone Education
繳費考照證明書

謹致真理大學 資訊管理學系
於 12 月 8 及 12 日輔導學生

SSE R Language Today
考取證照，共有 55 位學生
考取 SSE R Language Today
之國際證照。
特此證明

考生姓名	考試日期	考試科目	考試分數	是否合格	考試時間
鄭冠和	2018/12/8	R Language Today	1000	合格	00:04:06
鄭冠宇	2018/12/8	R Language Today	980	合格	00:04:35
黃偉傑	2018/12/8	R Language Today	1000	合格	00:04:37
林祥程	2018/12/8	R Language Today	980	合格	00:05:21
關廷翰	2018/12/8	R Language Today	980	合格	00:05:50
徐佳琦	2018/12/8	R Language Today	960	合格	00:07:42
林廷祺	2018/12/8	R Language Today	820	合格	00:07:49
鄭冠成	2018/12/8	R Language Today	960	合格	00:08:21
江依庭	2018/12/8	R Language Today	920	合格	00:08:41
李振家	2018/12/8	R Language Today	1000	合格	00:08:57
陳采翰	2018/12/8	R Language Today	800	合格	00:09:12
黃怡麟	2018/12/8	R Language Today	920	合格	00:09:20
王玉慧	2018/12/8	R Language Today	980	合格	00:09:41
沈家漢	2018/12/8	R Language Today	840	合格	00:09:43
鄭冠宇	2018/12/8	R Language Today	820	合格	00:09:56
曹國宏	2018/12/8	R Language Today	940	合格	00:10:54
李明浩	2018/12/8	R Language Today	940	合格	00:11:14
劉孝軒	2018/12/8	R Language Today	900	合格	00:11:30
陳俊齊	2018/12/8	R Language Today	780	合格	00:11:02
周俊傑	2018/12/8	R Language Today	780	合格	00:13:08
林蔚君	2018/12/8	R Language Today	940	合格	00:13:32
江忠毅	2018/12/12	R Language Today	880	合格	00:13:34
沈冠翔	2018/12/8	R Language Today	1000	合格	00:14:06
林瑜君	2018/12/8	R Language Today	1000	合格	00:14:07
吳秀秀	2018/12/8	R Language Today	840	合格	00:14:14
曹家偉	2018/12/8	R Language Today	900	合格	00:15:20
郭伯廷	2018/12/8	R Language Today	860	合格	00:16:27
陳冠廷	2018/12/12	R Language Today	760	合格	00:16:57
林樹軒	2018/12/8	R Language Today	700	合格	00:17:32
郭世傑	2018/12/8	R Language Today	940	合格	00:17:42
陳世文	2018/12/8	R Language Today	760	合格	00:20:03
陳好雄	2018/12/12	R Language Today	860	合格	00:20:37
吳家宇	2018/12/8	R Language Today	720	合格	00:22:12
林俊佳	2018/12/8	R Language Today	880	合格	00:23:03
丁承安	2018/12/8	R Language Today	880	合格	00:24:00
黃家恩	2018/12/12	R Language Today	940	合格	00:26:03
謝家隆	2018/12/8	R Language Today	980	合格	00:26:30
郭子皓	2018/12/12	R Language Today	980	合格	00:27:52
林怡宇	2018/12/8	R Language Today	900	合格	00:29:12
林建翔	2018/12/8	R Language Today	880	合格	00:29:16
許佑嘉	2018/12/8	R Language Today	900	合格	00:30:10
林建紹	2018/12/8	R Language Today	920	合格	00:30:48
魏伯至	2018/12/8	R Language Today	740	合格	00:30:59
陳品翰	2018/12/12	R Language Today	760	合格	00:31:26
黃成發	2018/12/8	R Language Today	820	合格	00:31:40
陳冠廷	2018/12/8	R Language Today	920	合格	00:32:36
李冠傑	2018/12/12	R Language Today	940	合格	00:32:49
謝冠傑	2018/12/12	R Language Today	940	合格	00:33:23
黃子軒	2018/12/8	R Language Today	760	合格	00:33:41
歐陽輝	2018/12/8	R Language Today	940	合格	00:34:23
林子瑋	2018/12/12	R Language Today	960	合格	00:38:22
羅志誠	2018/12/12	R Language Today	920	合格	00:38:25
李俊傑	2018/12/8	R Language Today	900	合格	00:41:10
葉國儀	2018/12/8	R Language Today	1000	合格	00:46:11
呂添鋒	2018/12/12	R Language Today	760	合格	00:46:31

深石數位科技股份有限公司



中華民國 107 年 12 月 12 日