

# 南臺科技大學大數據分析學分學程實施要點

民國 105 年 12 月 9 日校課程會議通過

- 一、南臺科技大學（以下簡稱本校）因應資訊化與物聯網發展所產生大數據資料，連結國內企業與政府等機構的大數據分析需求，特開設「大數據分析」學分學程（以下簡稱本學程），並依據本校學分學程實施辦法訂定本要點。
- 二、本學程負責管理單位為資訊管理系。
- 三、本學程為一跨科系之整合型學程，所開科目以本校常設之商業智慧、決策支援以及統計分析為基礎，並同時融入大數據分析的概念於課程講授與實務設計，課程類別與科目如附件。
- 四、凡本校對大數據分析有興趣的學生，均可選讀本學程。
- 五、學生修讀本學程，至少取得 15 學分（其中核心課程為必修），才能取得學分學程證明。
- 六、修讀本學程之選課、成績、學分承認等悉依本校學分學程實施辦法相關規定辦理。
- 七、本要點經校課程會議通過，陳請校長核定後公布施行，修正時亦同。

附件 大數據分析學分學程課程類別與科目對照表

課程別	課程名稱	學分數	課程名稱	學分數
核心必修課程	大數據分析	3	資料庫理論與設	3
選修課程 (至少 9 學分)	商業智慧	3	資料探勘	3
	Hadoop 大數據運算	3	決策支援系統	3
	顧客關係管理	3	資料分析軟體與	3
	統計資料分析	3	網路行銷	3
	統計方法	3	進階統計分析	3
	產業分析理論與實務	3	多變量分析	3

註：表中未列出之科目，若符合本學程之課程類別精神者，經核可後其學分亦可採認。