

# 國立宜蘭大學AI應用與大數據管理學分學程修習辦法

115年4月9日大數據管理與應用學位學程114學年度第2次課程委員會議通過

115年4月23日人文及管理學院114學年度第2次課程委員會議通過

115年6月2日114學年度第2學期第3次教務會議通過

- 第一條 國立宜蘭大學（以下簡稱本校）為培養兼具數據分析與資訊應用之跨領域專業人才，規劃「AI 應用與大數據管理學分學程」（以下簡稱本學分學程）。並依據「國立宜蘭大學學分學程設置要點」，訂定「國立宜蘭大學 AI 應用與大數據管理學分學程修習辦法」（以下簡稱本辦法）。
- 第二條 本學分學程以人文及管理學院大數據管理與應用學士學位學程(以下簡稱本學位學程)為主辦單位。
- 第三條 本學分學程設置委員會，負責研擬課程、審查學生修讀之申請及修畢之證明。委員會成員由本學位學程主任提請人文及管理學院院長遴聘校內教師5至7人組成，並由本學位學程主任擔任召集人。
- 第四條 本學分學程之修習開放給本校大學部與研究所學生申請。
- 第五條 本學分學程需修滿18學分，其中至少應有9學分不屬於學生主系、所、加修學系或輔系之必修科目。本學分學程之核心課程及分流課程至少均需修習9學分，核心課程學分不得與學生主系、所、加修學系或輔系之課程學分重複採計。課程規劃如「AI 應用與大數據管理學分學程課程一覽表」。
- 第六條 各系之課程欲加入本學分學程者，提請本學分學程委員會通過後，始可納入本學分學程。
- 第七條 修畢本學分學程且符合資格者，由學校核發「AI 應用與大數據管理學分學程」證明書。
- 第八條 本辦法如有未規定事宜，悉依本校學分學程設置要點及相關規章辦理。
- 第九條 本辦法經本學位學程課程會議、院課程會議及教務會議通過後施行。

國立宜蘭大學AI應用與大數據管理學分學程課程學分一覽表

核心課程 (至少需修習 9 學分)			
課程名稱	選別	學分數	開課單位
商業資料科學導論	選修	3	大數據學士學位學程
商業人工智慧導論	選修	3	大數據學士學位學程
商用資料庫導論	選修	3	大數據學士學位學程
商業大數據分析導論	選修	3	大數據學士學位學程
數據視覺化與設計	選修	3	大數據學士學位學程
商業數據預測與決策	選修	3	大數據學士學位學程
社群網路分析應用	選修	3	大數據學士學位學程
商業資料探勘應用	選修	3	大數據學士學位學程
商業資訊應用導論	選修	3	大數據學士學位學程
文字探勘應用	選修	3	大數據學士學位學程

分流課程 (至少需修習 9 學分)			
課程名稱	選別	學分數	開課單位
跨文化溝通	選修	3	外文系
數位語言學習與教學	選修	3	外文系
語言教學專題	選修	3	外文系
創意行銷	選修	3	外文系
觀光英語	選修	3	外文系
餐飲英語	選修	3	外文系
文創產業英文	選修	3	外文系
簡報英語	選修	3	外文系
會展英文	選修	3	外文系
新聞英語	選修	3	外文系
熟齡世代健康管理	選修	3	休健系
運動心理學	選修	3	休健系
運動傷害與防護	選修	3	休健系
運動傷害評估學	選修	2	休健系
健康管理	選修	2	休健系
文化與觀光旅遊	選修	2	休健系
觀光消費行銷學	選修	3	休健系
旅館環境管理	選修	2	休健系
旅運管理	選修	3	休健系
運動場館經營	選修	3	休健系
渡假村與民宿管理	選修	3	休健系
人力資源管理	選修	3	休健系
行銷管理	選修	3	經管系
企業概論	選修	3	經管系
作業管理	選修	3	經管系
人力資源管理	選修	3	經管系

策略管理	選修	3	經管系
網路行銷	選修	3	經管系
產業經濟學	選修	3	經管系
國際金融	選修	3	經管系
基礎賽局理論與應用	選修	3	經管系
人工智慧在經濟與管理的應用	選修	3	經管系
貨幣銀行學	選修	3	經管系
金融市場	選修	3	經管系
投資學	選修	3	經管系
永續金融	選修	3	經管系
期貨與選擇權	選修	3	經管系
綠色經濟學	選修	3	經管系
永續綠色智慧生活	選修	3	經管系
智慧科技在休閒產業的應用	選修	2	經管系

說明：

1. 本學程之修習開放全校大學部及研究所學生申請，申請者必須修滿本學程規劃課程 18 學分以上。其中「核心課程」至少需修習 9 學分。本學程之核心課程學分不得與學生主系、所、加修學系或輔系之課程學分重複採計。
2. 各課程之學分數，以成績單上所登載之學分數認列。