[「](http://www.erp.ncu.edu.tw/cl_4.php)商業智慧與分析[」](http://www.erp.ncu.edu.tw/cl_4.php)學分學程選修辦法(49)

103.06.11 教務會議通過

1. 本學程為一跨管理學院系所的學分學程，其目的在於讓學生認識與了解商業智慧（Business Intelligence）和商業分析（Business Analytics）的知識與相關應用工具，並整合商管各領域的知識，以培育巨量資料（Big Data）時代所需之專業人才。
2. 本校各院各系所的學生均可選修，具商管領域知識的學生優先。
3. 本學分學程課程內容分為以下四大類別：基礎概念、系統應用、實務應用以及進階技術，修課表如下所示。
4. 本校學生修得學程內課程15學分（含）以上，即視為修畢本學程，其成績單上將加註「修畢商業智慧與分析學分學程」，並頒發學分學程證明書。
5. 其他「商業智慧與分析」相關課程之認定或抵免，授權由企業資源規劃中心主任辦理，如有疑義，再送請企業資源規劃課程委員會研議。
6. 本辦法經學程設置單位及院級之課程委員會審議通過，再提送校課程委員會及教務會議通過後實施，修正時亦同。

商業智慧與分析學分學程修課表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 必/選修  | 課群主體名稱**/**課群參考課號 | 類別  | 開課系所  | 學分數  | 年級  |
| 必修 | 商業分析程式語言（BA5037） | 系統應用 | 依開課老師而定  | 3  | 研究所/大學部 |
| 必選（至少選一門）  | 資料庫管理（IM2002） | 基礎概念 | 依開課老師而定  | 3  | 大學部 |
| 資料倉儲與商業智慧（IA7038） | 基礎概念 | 依開課老師而定  | 3  | 研究所/大學部 |
| 商業分析資料探勘（BA5029） | 系統應用 | 依開課老師而定  | 3  | 研究所/大學部 |
| 選修   | 計量經濟學（EC3049/EC3050） | 基礎概念 | 依開課老師而定  | 3  | 大學部 |
| 計量方法（IA7028） | 基礎概念 | 依開課老師而定  | 3  | 博士班/研究所 |
| 投資組合分析（FM3007） | 實務應用 | 依開課老師而定 | 3 | 大學部 |
| 財務資訊管理（FM3035） | 實務應用 | 依開課老師而定  | 3  | 大學部 |
| 當前經濟議題（EC4021） | 實務應用 | 依開課老師而定  | 3 | 大學部 |
| 實驗經濟學（EC5020） | 實務應用 | 依開課老師而定  | 3  | 研究所/大學部 |
| 人才分析與管理（BA5069） | 實務應用 | 依開課老師而定  | 3  | 研究所/大學部 |
| 實證財務分析（FM6101） | 實務應用 | 依開課老師而定  | 3  | 研究所/大學部 |
| ERP與資料倉儲專題研究（BA7041） | 系統應用 | 依開課老師而定  | 3  | 研究所/大學部 |
| 商業智慧（IM5008） | 進階技術 | 依開課老師而定 | 3  | 研究所/大學部 |
| 資料挖礦（BA7040/ IM7061） | 進階技術  | 依開課老師而定  | 3  | 博士班/研究所 |
| 自動化商業知識掘取（BA7058） | 進階技術 | 依開課老師而定  | 3  | 博士班/研究所 |

註：

1.申請與發證流程：由管理學院企業資源規劃課程委員會初審，教務處複審。

2.開放各「商業智慧與分析」課程五分之一名額供外校學生以「校際選課方式」選修。