**亞洲大學**

**108學年大學部跨領域學程課程規劃表**

**金融科技與人工智慧跨領域學程**

**主導單位：管理學院** (聯絡窗口:財金系/分機5481; 承辦助理:分機1950)

**參與學系：**財務金融學系、資訊工程學系

108.6.5校課程委員會通過

| 類 別 | | | | 科目名稱 | 英文名稱 | 修課  年級 | 修課  學期 | 學分數 | 每週上課時數 | | 備 註 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 講授 | 實習（驗） |
| 跨領域學程 | 校  級  跨  領  域  學  程  ︵  不 同  院  跨系  ︶ | 金  融  科  技  與  人  工  智  慧  應  用  學  程  **15**  學  分  ︵  管  理  學  院  與  資  訊  電  機  學  院  合  作  ︶ | 必修課程  **9**  學分 | 智慧金融區塊鏈管理 | Smart Management of Financial Block Chain | 二 | 上 | 3 | 3 | 0 | 一、必修課程按9學 分開課。 |
| 金融科技應用 | Applications of Financial Technology | 二 | 下 | 3 | 3 | 0 |
| 人工智慧與金融大數據應用 | Artificial Intelligence on Applications of Financial Big Data | 三 | 上 | 3 | 3 | 0 |
| 選修課程  **6**  學分 | 人工智慧 | Artificial Intelligence | 二 | 上 | 3 | 3 | 0 | 一、選修課程按12學分開課。由學生選擇修讀其 中6學分課程。  二、選修課程均為合作院系之「院基礎」及「系核心」課程，學生修畢該課程學分者，得折抵之。 |
| 資料庫與資料探勘 | Database and Data Mining | 二 | 下 | 3 | 3 | 0 |
| 投資學 | Investments | 三 | 上 | 3 | 3 | 0 |
| 金融創新 | Financial Innovation | 三 | 下 | 3 | 3 | 0 |

系所主管簽章： 學院院長簽章：