

## 中金院研究所 修課規劃 (1 年畢業)

### 科金所

#### 109-1 學期 – 12 學分(學分費 75000 元)

(5 門上課課程 + 1 門碩士論文輔導課程)

- 論文研討 (2 學分必修/碩士論文輔導課程)
- 研究方法 (2 學分必修)
- 資料科學(含 Python)/物聯網/科技發展與法律 (智能分析組/5G 應用組/科金法遵組，2 學分必修)
- 機器學習/雲端運算/監理科技應用 (智能分析組/5G 應用組/科金法遵組，2 學分必修)
- 選修科目 (2 學分) \*備註 2
- 選修科目 (2 學分) \*備註 2

#### 109-2 學期 – 20 學分(學分費 125000 元)

(5 門上課課程 + 2 門碩士論文輔導課程 + 碩士論文)

- 碩士論文 (6 學分必修/碩士論文) \*備註 1
- 論文研討 (2 學分必修/碩士論文輔導課程)
- 經營管理與領導/中信傳習 (2 學分必修/碩士論文輔導課程)
- 數據分析實務/5G 應用實務/科金法遵實務 (智能分析組/5G 應用組/科金法遵組，2 學分必修)
- 選修科目 (2 學分) \*備註 2

**備註 1：**如 109-2 學期碩士論文未完成無法畢業，碩士論文 6 學分請先不要選修，留待 110-1 學期再註冊繳費。

**備註 2：**研究所之選修科目可於各碩班開設之專業選修課程領域內自行選修，選修科目如下表：

## 研究所選修科目

<b>財務金融</b>
金融危機與管理、交易策略專題、風險管理、財務個案分析、國際金融、國際財務管理、個體經濟學、總體經濟、財務分析與評價、財富管理、金融危機與政策、地緣政治與國際金融
<b>一般管理</b>
企業永續經營 DNA、管理統計、公共關係研究專題、服務與營運管理、企業合併與收購、企業決策、商業創新專題、企業策略、行動商務、個案分析、健康產業管理、經營決策分析、健康傳播管理、商業模式探討、商業談判、企業溝通與談判技巧
<b>AI 與資料科學</b>
資料科學、量化分析、機器學習理論與應用、文字探勘與自然語言處理、影像處理理論與應用、智慧應用專題
<b>洗錢防制</b>
打擊資恐與防制洗錢、跨國金融犯罪調查、洗錢防制法專題
<b>法律專業</b>
民法專題、行政法專題、智財法專題、資料經濟發展與個資隱私保護、民事法專題研究、新興科技與法律專題、民事訴訟法專題、企業併購專題研討、金融控股公司法制與實務、金融經營之國際法制與實務、金融市場規範與實務、仲裁與爭端解決、金融消費爭議專題研究、租稅規劃與租稅救濟專題研究、金融市場規範與遵循、數位金融趨勢專題、娛樂產業科技法律專題、營業秘密法專題、刑法專題、科技法律專題、個資保護法專題研討、國際經貿法專題、金融業法令遵循實務、論文寫作與研究、法令遵循理論與實務、刑事實體與程序法案例專題、數位經貿法專題、電子商務法專題、公司法制與企業控制權專題、刑事訴訟法專題、高科技與專利法專題、數位經貿仲裁與爭端解決、數位內容產業相關法律
<b>金融分析專業</b>
金融風險分析、智慧決策分析、財務資料分析、數位財富管理、經濟與競爭分析、金融機構與市場、管理統計
<b>金融科技專業</b>
智慧金融、區塊鏈、程式交易、自然語言處理、金融科技實務
<b>法令遵循專業</b>
洗錢防制、AI 智慧財產管理、數位經濟與法律、個資保護專題、國際金融犯罪調查
<b>其它</b>
設計思考、平台經濟