

銘傳大學金融學系大學部 114 學年度必選修科目表

| 科目 | | 學分 | 時數 | 第一學年 | | | | 第二學年 | | | | 第三學年度 | | | | 第四學年 | | | | 備註 |
|----------------------------|--------------|----|----|------|------|----|------|------|------|----|------|-------|------|----|------|------|------|----|------|------|
| | | | | 上 | | 下 | | 上 | | 下 | | 上 | | 下 | | 上 | | 下 | | |
| | | | | 授課 | 實習輔導 | 授課 | 實習輔導 | 授課 | 實習輔導 | 授課 | 實習輔導 | 授課 | 實習輔導 | 授課 | 實習輔導 | 授課 | 實習輔導 | 授課 | 實習輔導 | |
| 校 定 必 修 | 中國文學鑑賞與創作(一) | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 中國文學鑑賞與創作(二) | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大一英文(一) | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 大一英文(二) | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | 備註 1 |
| | 大二英文(一) | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | |
| | 大二英文(二) | 2 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 人工智慧概論 | 2 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 程式設計 | 2 | 3 | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | 備註 1 |
| | 通識教育 | 12 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | 備註 2 |
| | 體育(壹~肆) | 0 | 8 | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 小計 | 28 | 38 | 8 | 1 | 8 | 1 | 4 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 院 必 修 | 金融概論與職業道德 | 2 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 金融科技概論 | 2 | 2 | | | 2 | 0 | | | | | | | | | | | | | |
| | 程式語言 | 3 | 3 | | | 3 | 0 | | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 資料科學概論 | 3 | 3 | 3 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 小計 | 10 | 11 | 5 | 1 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 專 業 共 同 必 修 | 經濟學(一) | 3 | 5 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 經濟學(二) | 3 | 5 | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 微積分 | 3 | 5 | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 金融學 | 3 | 5 | | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | |
| | 金融數學 | 3 | 5 | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 會計學 | 3 | 5 | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 統計學 | 3 | 5 | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 個體經濟學(一) | 3 | 5 | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 個體經濟學(二) | 3 | 5 | | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | |
| | 總體經濟學(一) | 3 | 5 | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 總體經濟學(二) | 3 | 5 | | | | | | | 3 | 2 | | | | | | | | | |
| | 金融量化資料 | 2 | 2 | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 電腦課程 |
| | 貨幣銀行學 | 3 | 4 | | | | | | | | | 3 | 1 | | | | | | | |
| | 金融計量學(一) | 2 | 3 | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | | | |
| | 金融計量學(二) | 2 | 3 | | | | | | | | | | | 2 | 1 | | | | | |
| | 國際金融 | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | 投資學 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | 金融專題(一) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| | 金融專題(二) | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | 金融科技工作坊(一) | 2 | 2 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | |
| | 金融科技工作坊(二) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | | |
| | 產業實習(一) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | |
| | 小計 | 55 | 80 | 6 | 4 | 6 | 4 | 12 | 8 | 11 | 6 | 9 | 2 | 8 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|-------------------|---|---|--|--|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|------|--|------|
| 專業 選修 | 本系專業選修 | 金融市場 | 3 | 3 | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| | | 金融機構管理 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 財務報表分析 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 國際財務管理 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 財金電子商務 | 3 | 4 | | | | | | | | | 3 | 1 | | | | | |
| | | 財金資訊系統 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 電腦課程 |
| | | 巨量資料探勘與分析 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | | | 電腦課程 |
| | | 金融科技 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | FinTech 資訊系統規劃與設計 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 電腦課程 |
| | | 金融科技產業分析 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | | 產業分析 | 3 | 4 | | | | | | | | | | | | 3 | 1 | | |
| | | 區域金融專題 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | | | 英語授課 |
| | | 國際貿易實務 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 兩岸金融專題 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 市場微結構 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 外匯交易與實務 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | R 語言金融量化分析 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | 電腦課程 |
| | | 財務風險管理 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 金融商品規劃 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 期貨與選擇權 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 金融法規 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 個人理財規劃 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 經濟與倫理 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | | 財經新聞研討 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | | | |
| | | 國際貿易理論與政策 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 網路微型創業 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 財政學 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | |
| | | 資訊產業分析 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | | | |
| | | 財經書報導讀 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 賽局理論與應用 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| | | 商業數據視覺化 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 財金資料庫 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 衍生性金融商品 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| | | 國際金融專題 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 金融計量套裝軟體應用 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 電腦課程 | | |
| 債券市場與投資策略 | 3 | 3 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | |
| 證券金融 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 貨幣金融分析：實務與政策 | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | | |
| 人工智慧金融專題 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | | |
| 金融與組織行為 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 金融賽局 | 3 | 3 | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | |
| 產業實習(二) | 3 | 3 | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | |
| 保險學 | 3 | 3 | | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|-----|---|---|---|---|---|---|---|--|--|--|--|---|--|---|--|--|--|
| | 管理學 | 3 | 3 | | | | | 3 | | | | | | | | | | | |
| | 民法概要 | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 商事法 | 2 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 經貿英文(一) | 2 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 經貿英文(二) | 2 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練(一) | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練(二) | 0 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 護理(一上) | 0 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 護理(一下) | 0 | 2 | | | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練(三) | 0 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | |
| | 全民國防教育軍事訓練(四) | 0 | 2 | | | | | | 2 | | | | | | | | | | |
| | 體育(四上) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | 2 | | | | | |
| | 體育(四下) | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| | 日文一(上) | 2 | 3 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 日文一(下) | 2 | 3 | | | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 總計 | 校訂必修 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 院必修 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 專業必修 | 55 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 專業選修 | 35 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 合計 | 128 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備註：

1. 依本校學則規定，大學部學生需通過「服務學習」、「英語能力」、「資訊能力」、「中文能力」、「運動能力」及「專業基本能力」檢定，始得畢業。
2. 通識課程校定必修的12學分中，學生須於「人文」、「社會」、「自然」三大領域核心課程(必選各2學分)，及新設「跨領域探索與自主學習」領域中跨領域探索課群課程(必選3學分)，各選修一門，共計4門課，累計9學分。另須於「人文」、「社會」、「自然」三大領域之延伸課程，及「跨領域探索與自主學習領域」之自主學習課程，選擇2個課程，且不能集中同一領域，合計至少3學分。通識教育課程須達12學分，多修習的學分不認列為外系選修或其他專業選修。
3. 本系專業選修課程涵蓋產業經濟及財務金融兩大領域，課程分類如下：

| 分 類 | (1)產業經濟 | (2)財務金融 |
|----------|-------------------|-------------------|
| 專業 選修 | 國際貿易理論與政策 | 財務報表分析 |
| | 賽局理論與應用 | 期貨與選擇權 |
| | 網路微型創業 | 國際財務管理 |
| | 資訊產業分析 | 個人理財規劃 |
| | 國際貿易實務 | 財務風險管理 |
| | 財政學 | 金融市場 |
| | 金融科技產業分析 | 金融機構管理 |
| | 商業數據視覺化 | 金融商品規劃 |
| | 巨量資料探勘與分析 | 財金電子商務 |
| | FinTech 資訊系統規劃與設計 | 財金資訊系統 |
| | 外匯交易與實務 | 巨量資料探勘與分析 |
| | R 語言金融量化分析 | FinTech 資訊系統規劃與設計 |
| | 市場微結構 | 外匯交易與實務 |
| | 人工智慧金融專題 | R 語言金融量化分析 |
| | 金融與組織行為 | 市場微結構 |
| | 產業分析 | 商業數據視覺化 |
| | 證券金融 | 財金資料庫 |
| | 國際金融專題 | 金融科技 |
| | 兩岸金融專題 | 金融法規 |
| | 金融計量套裝軟體應用 | 財經新聞研討 |
| | | 財經書報導讀 |
| | | 人工智慧金融專題 |
| | | 金融與組織行為 |
| | | 貨幣金融分析：實務與政策 |
| | | 區域金融專題 |
| | | 證券金融 |
| | | 金融計量套裝軟體應用 |
| | | 債券市場與投資策略 |
| | | 保險學 |
| | | 國際金融專題 |
| | | 金融賽局 |
| | | 衍生性金融商品 |
| | | 兩岸金融專題 |

4. 本系承認所有「學分學程」學分，或外系選修科目「含教育學程之課程」至多 20 學分。
5. 增開「經濟學(一)、(二)」非同步網路教學課程，上下學期各 3 學分。
6. 本課程架構表所列選修科目，可追溯至 114 學年度以前入學學生適用。
7. 需重補修本系專業必修課程者，經主任同意後可修其他學系相同科目名稱且相同學分數之課程，並可列入畢業學分，可追溯至 114 學年度以前入學學生適用。
8. 未列於畢業架構的跨領域學分學程之學分，可認列為外系學分。
9. 應屆畢業生及延修生若因體育必修課程未通過得以綜合體育一、綜合體育二對抵，至多對抵兩門體育必修課程，該課程對抵可追溯至 109 學年度以前入學學生適用。
10. 外國生、僑生、港澳生若中文能力不佳，經檢測後可選修「基礎華語(一)、(二)」或「國文(一)、國文(二)」，以列抵「中國文學鑑賞與創作(一)、(二)」；並追溯至 112 學年度以前入學學生適用。