

清華大學計量財務金融學系碩士班甲組（財務金融組）
修業規定(111 學年度)

| 必選修 | 課程名稱 | 學分數 |
|-----------------------------|--|-----|
| 先修課程 (6 學分) | 衍生性金融市場 | 3 |
| | 投資學 | 3 |
| 必修 (12 學分) | 公司理財專題 | 3 |
| | 財務風險管理 | 3 |
| | 財務計量經濟學 | 3 |
| | 金融商品設計與評價 | 3 |
| 必選 (在學學生，前 4 學期必選) | 書報討論 | - |
| 選修 (至少選 24 學分， 含先修課程) | 投資組合管理 | 3 |
| | 信用風險專題 | 3 |
| | 不動產財務管理 | 3 |
| | 資產證券化 | 3 |
| | 財務時間序列分析一 | 3 |
| | 財務時間序列分析二 | 3 |
| | 金融計算 | 3 |
| | 財務資料分析 | 3 |
| | 進階財務計量經濟學 | 3 |
| | 財務計量實證專題 | 3 |
| | 進階衍生性商品訂價與應用 | 3 |
| | 國際金融實證研究一 | 3 |
| | 金融科技 | 3 |
| | 金融風險管理實作 | 2 |
| | 理論及應用追蹤資料分析 | 3 |
| | 個體計量模型在財務上的應用 | 3 |
| | 區塊鏈技術與應用 | 3 |
| 財務報表分析 | 3 | |
| 智慧財產權與創新之資料收集與分析 | 3 | |
| 備註 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 先修課程如已修過可免修，但學分不得抵免。未修過需補修，其學分可列入畢業學分。 2. 書報討論在學期間每學期必選，修習 4 學期以上者，該門課程則可不再列為每學期必選。書報討論修習學分數不列入畢業學分中。 3. 畢業需修滿至少 36 學分(不含論文)。 4. 選修本系大學部高年級或外系研究所課程，至多以 3 門為限(不含先修課程)。下修大學部課程(先修課程除外)須依系上規定辦理相關程序。 5. 必修課程只能修習系上開設的課程，不得以他系或其他校課程抵免。 6. 依學校規定，自 104 學年度(含)起入學之碩、博士班學生，須修習「學術研究 | |

倫理教育課程」(0 學分之必修課程，採網路教學方式)，相關資訊，請參閱「本校學術研究倫理教育課程實施要點」。

7. 學生於舉辦碩士學位考試時，應檢具「論文相似度比對報告」，以供考試委員學位考試時參考。

清華大學計量財務金融學系碩士班乙組（財務工程組）
修業規定(111 學年度)

| 必選修 | 課程名稱 | 學分數 |
|-----------------------------|---------------|-----|
| 先修課程（6 學分） | 衍生性金融市場 | 3 |
| | 衍生性商品訂價 | 3 |
| 必修 (15 學分) | 數理金融 | 3 |
| | 金融商品設計與評價 | 3 |
| | 隨機財務理論 | 3 |
| | 財務風險管理 | 3 |
| | 財務計量經濟學 | 3 |
| 必選 (在學學生，前 4 學期必選) | 書報討論 | |
| 選修 (至少選 18 學分， 含先修課程) | 連續時間財務 | 3 |
| | 信用風險專題 | 3 |
| | 金融計算 | 3 |
| | 財務工程專題 | 3 |
| | 資產證券化 | 3 |
| | 不動產財務管理 | 3 |
| | 財務時間序列分析二 | 3 |
| | 創業與投資概論 | 3 |
| | 實質選擇權 | 3 |
| | 財務資料分析 | 3 |
| | 進階財務計量經濟學 | 3 |
| | 財務計量實證專題 | 3 |
| | 進階衍生性商品訂價與應用 | 3 |
| | 國際金融實證研究一 | 3 |
| | 金融科技 | 3 |
| | 金融風險管理實作 | 2 |
| | 理論及應用追蹤資料分析 | 3 |
| | 個體計量模型在財務上的應用 | 3 |
| | 區塊鏈技術與應用 | 3 |
| | 財務報表分析 | 3 |
| 智慧財產權與創新之資料收集與分析 | 3 | |

| | |
|----|---|
| 備註 | <ol style="list-style-type: none">1. 先修課程如已修過可免修，但學分不得抵免。未修過需補修，其學分可列入畢業學分，或者選擇參加系上相關考試，如通過測驗，得免修「衍生性商品訂價」，但不給予學分。2. 書報討論在學期間每學期必選，修習 4 學期以上者，該門課程則可不再列為每學期必選。書報討論修習學分數不列入畢業學分中。3. 畢業需修滿至少 33 學分(不含論文)。4. 選修本系大學部高年級或外系研究所課程，至多以 3 門為限(不含先修課程)。下修大學部課程(先修課程除外)須依系上規定辦理相關程序。5. 必修課程只能修習系上開設的課程，不得以他系或他校課程抵免。6. 依學校規定，自 104 學年度(含)起入學之碩、博士班學生，須修習「學術研究倫理教育課程」(0 學分之必修課程，採網路教學方式)，相關資訊，請參閱「本校學術研究倫理教育課程實施要點」。7. 學生於舉辦碩士學位考試時，應檢具「論文相似度比對報告」，以供考試委員學位考試時參考。 |
|----|---|