**元智大學管理學院財務金融暨會計碩士班**

**（Master of Science in Finance and Accounting）**

**必修科目表**

**（108學年度入學新生適用）**

**List of Required and Elective Courses**

**(For students, entrance in academic year 108)**

108.07.30一○七學年度第八次教務會議修訂通過

108.11.13 一○八學年度第二次教務會議修訂通過

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 學年學期科目 | 第一學年 | 第二學年 |
| 上 | 下 | 上 | 下 |
| MS必修科目(3) | 計量經濟學(Econometrics)CM506 (3) |  |  |  |
| 學期學分小計 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 備註 | 1. 本院財務金融暨會計碩士班（MS Program）包括「財務金融」（MS in Finance）、「會計」（MS in Accounting）及「金融科技」（MS in Financial Technology）三個主修領域。
2. 本碩士班畢業要求各學程主修財務金融領域與會計領域最低總畢業學分數36學分，主修金融科技領域最低總畢業學分數24學分，以上三個主修領域皆須加碩士論文一篇。
3. 碩士生需完成MS必修科目3學分，主修財務金融領域必修科目18學分、必選修科目9學分及選修科目至少6學分，主修會計領域必修科目15學分及選修科目至少18學分，主修金融科技領域必修科目21學分，與各項規定要求。主修金融科技領域碩士生得以「金融大數據分析與預測」作為MS必修科目3學分，另外再加修金融科技領域選修科目至少3學分。
4. 主修財務金融學程：碩士生需修畢本院開設之「商用英文」或「跨國商業溝通」（不列計畢業學分）。惟，若該生TOEFL/ITP考試紙筆測驗520分以上(電腦測驗190分、新托福測驗IBT68以上)，或IELTS 6.0以上，或GMAT前70%以上，或GRE前70%以上，或多益(TOEIC)675分以上，或全民英檢中高級，得提出申請日前五年內之有效證明，申請免修；此外，外籍學生若來自英語系國家（限美國、加拿大、英國、澳洲、紐西蘭）或曾於前述國家留學並取得大學以上學位者，亦得提出證明，申請免修。
5. 主修會計學程：碩士生需修畢本院開設之「商用英文」或「跨國商業溝通」（不列計畢業學分）。惟，若該生TOEFL/ITP考試紙筆測驗600分以上(電腦測驗250分、新托福測驗IBT100以上)或IELTS 6.5以上或多益(TOEIC)890分以上，得申請免修；此外，外籍學生若來自英語系國家（限美國、加拿大、英國、澳洲、紐西蘭）或曾於前述國家留學並取得大學以上學位者，亦得提出證明，申請免修。
6. 主修金融科技學程：(1) 碩士生需修習過投資學或具備2年以上(含2年)財金工作實務經驗，並提出修課證明或工作證明。若無修過投資學，亦無2年以上(含2年)財金工作實務經驗者，需修習大學部「投資學」，並得及格成績(不列計畢業學分)。(2) 碩士生需在學校單位或公私立培訓機構修習過程式設計課、程式培訓課程、或程式設計工作坊，並提出修課證明。若無修習過程式設計者，需修習大學部「Python程式設計」課程或類似課名課程，並得及格成績(不列計畢業學分)。
7. 主修會計學程：「海外研習」與「企業專案實習」僅能擇一認列一門課程，以一次為限。
8. 碩士生經導師或指導教授同意，得選修本院各碩士班其它主修領域之課程。
9. 碩士生選定之論文指導教授，應以其主修領域之老師為限。
10. 碩士生應於第一學年結束前選定論文指導教授及完成登錄程序，並依規定完成論文口試。
11. 碩士生於第一學年結束前，有二科(含)以上必修課程未通過者，得延長半年選定論文指導教授。
12. 研二下學期開學第二個星期內需通過論文計畫書口試，口試委員須為指導教授（含共同指導教授）及一位校內或校外委員。若第一次未通過者，必須於一個月內補提；未通過論文計畫書口試者不得於六個月內提畢業論文口試。
13. 入學研究生須依本校**學術研究倫理教育課程**實施要點規定，於入學第一學期結束前完成學術研究倫理教育課程，最遲須於申請學位口試前補修完成，未完成本課程，不得申請學位口試。
14. 若有未盡事宜，悉依各主修領域之修業規定規範之。
 |

AA-CP-04-CF03 (1.2版)／101.11.15修訂

**元智大學管理學院財務金融暨會計碩士班**

**（主修：財務金融）（MS in Finance）**

**必選修科目表**

**（108學年度入學新生適用）**

**List of Required and Elective Courses**

**(For students, entrance in academic year 108)**

108.07.30一○七學年度第八次教務會議修訂通過

108.11.13 一○八學年度第二次教務會議修訂通過

■ 必修科目表List of Required Courses

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 學年學期科目 | 第一學年 | 第二學年 |
| 上 | 下 | 上 | 下 |
| 主修領域必修科目(18) | 財務管理(Financial Management)CM505（3） | 財務研究方法(Empirical Finance)CM524( 3 ) |  |  |
| 投資學(Investments)CM522（3） | 公司理財(Corporate Finance)CM525( 3 ) |  |  |
| 財務金融專題研討（一）(Seminar on Finance 1)CM732( 3 ) | 財務金融專題研討（二）(Seminar on Finance 2)CM733( 3 ) |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 學期學分小計 | 9 | 9 | 0 | 0 |

AA-CP-04-CF03 (1.2版)／101.11.15修訂

■ 選修科目表List of Elective Courses

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 類別/組別 | 課號 | 中文課名 | 英文課名 | 學分數 | 備註 |
| 研 一 或 研 二 (上) | CM520 | 數量方法 | Quantitative Methods | 3 |  |
| CM534 | 財務報表分析 | Financial Statement Analysis | 3 |  |
| CM597 | 企業實習 | Business Practice | 3 |  |
| CM610 | 海外研習 | Overseas Study | 3 |  |
| CM631 | 金融市場與機構 | Financial Market and Institution  | 3 | 必選修 |
| CM632 | 風險管理 | Risk Management | 3 |  |
| CM633 | 固定收益證券分析 | Fixed Income Security Analysis | 3 | 必選修 |
| CM634 | 公司理財專題研討 | Seminar on Corporate Finance  | 3 |  |
| CM635 | 國際投資專題研討 | Seminar on International Investment  | 3 |  |
| CM669 | 證券市場專題研討 | Seminar on Security Market | 3 |  |
| CM731 | 金融大數據分析與預測 | Financial Big Data Analytics and Forecasting | 3 |  |
| CM740 | 商用英文 | Business English | 0 |  |
| 研 一 或 研 二 (下) | CM526 | 衍生性金融商品 | Derivative Securities | 3 | 必選修 |
| CM570 | 財務理論 | Financial Theory | 3 |  |
| CM571 | 企業併購與價值評估 | Mergers, Acquisitions, and Business Valuation | 3 |  |
| CM572 | 時間序列分析 | Time Series Analysis | 3 |  |
| CM636 | 財務個案研究 | Case Study in Finance | 3 | 必選修 |
| CM638 | 財務工程專題研討 | Seminar on Financial Engineering  | 3 |  |
| CM639 | 財務計量專題研討 | Seminar on Financial Econometrics  | 3 |  |
| CM646 | 不動產投資與融資 | Real Estate Finance and Investment  | 3 |  |
| CM648 | 交易策略研究 | Trading Strategy Analysis | 3 |  |
| CM668 | 評價理論專題研討 | Seminar on Theory of Valuation | 3 |  |
| CM739 | 區塊鏈金融 | Blockchain in Finance | 3 |  |
| 備註 | 1.財務金融主修領域要求：MS必修科目：3學分，本主修領域必修科目：18學分，必選修科目：4選3 ，9學分，選修科目：6學分。2.管理學院博士班財務金融組所開設的課程，得申請選修，但須經授課老師及召集人同意，以6學分為限。 |

AA-CP-04-CF06 (1.2版)／101.11.15修訂

**元智大學管理學院財務金融暨會計碩士班**

**（主修：會計）（MS in Accounting）**

**必選修科目表**

**（108學年度入學新生適用）**

**List of Required and Elective Courses**

**(For students, entrance in academic year 108)**

108.07.30一○七學年度第八次教務會議修訂通過

108.11.13 一○八學年度第二次教務會議修訂通過

■ 必修科目表List of Required Courses

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 學年學期科目 | 第一學年 | 第二學年 |
| 上 | 下 | 上 | 下 |
| 主修領域必修科目(15) | 財務會計理論(Financial Accounting Theory)CM530( 3 ) 英語授課 | 高等管理會計學 (Advanced Managerial Accounting)CM529( 3 )  | 企業倫理與會計職業道德(Business Ethics and Accounting Moral)CM659(3) | 會計專題研討(Accounting Seminar)CM614( 3) |
| 高等審計學(Advanced Auditing)CM532( 3 )  | 會計專題研討（一）(Accounting Seminar I)CM649(0) | 會計專題研討（二）(Accounting Seminar II)CM650(0) |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 學期學分小計 | 6 | 3 | 3 | 3 |

AA-CP-04-CF03 (1.2版)／101.11.15修訂

■ 選修科目表List of Elective Courses

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 類別/組別 | 課號 | 中文課名 | 英文課名 | 學分數 | 備註 |
| 研一上或研二上 | CM574 | 會計師業務專題研討 | Seminar on Audit Profession | 3 |  |
| CM597 | 企業實習 | Business Practice | 3 |  |
| CM613 | 會計準則研討 | Symposium of Accounting Standards | 3 |  |
| CM635 | 國際投資專題研討 | Seminar on International Investment  | 3 |  |
| CM644 | 財務會計管理 | Financial Accounting And Management | 3 |  |
| CM645 | 財務會計問題研討 | Contemporary issues in Financial Accounting | 3 |  |
| CM670 | 大陸會計與稅務專題研討 | Seminar on Accounting and Tax in China | 3 |  |
| CM531 | 財務會計與資本市場 | Financial Accounting and Capital Markets | 3 |  |
| CM713 | 會計師證照專題(一) | Seminar in CPA License (I) | 3 |  |
| CM715 | 公司治理與企業社會責任 | Cooperate Governance and CSR | 3 |  |
| CM716 | 人工智慧在會計審計應用 | AI apply in Accounting and Auditing | 3 |  |
| CM740 | 商用英文 | Business English | 0 |  |
| 研一下或研二下 | CM513 | 多變量分析 | Multivariate Data Analysis | 3 |  |
| CM573 | 稅務專題研討 | Seminar in Tax Issues | 3 |  |
| CM575 | 財務會計研討 | Seminar in Financial Accounting | 3 |  |
| CM576 | 管理會計研討 | Seminar in Management Accounting | 3 |  |
| CM577 | 審計研討 | Seminar in Auditing | 3 |  |
| CM578 | 財務報表分析研討 | Seminar in Financial Statement Analysis | 3 |  |
| CM610 | 海外研習 | Overseas Study | 3 |  |
| CM692  | 策略成本管理 | Strategic Cost Management | 3 |  |
| CM533 | 會計研究方法 | Empirical Accounting | 3 |  |
| CM534 | 財務報表分析 | Financial Statement Analysis | 3 |  |
| CM714 | 會計師證照專題(二) | Seminar in CPA License (II) | 3 |  |
| 備註 | 會計主修領域要求之必選修學分數如下：MS必修科目：3學分，本主修領域必修科目：15學分，選修科目：18學分。 |  |

AA-CP-04-CF06 (1.2版)／101.11.15修訂

**元智大學管理學院財務金融暨會計碩士班**

**（主修：金融科技）（MS in Financial Technology）**

**必選修科目表**

**（108學年度入學新生適用）**

**List of Required and Elective Courses**

**(For students, entrance in academic year 108)**

108.07.30一○七學年度第八次教務會議修訂通過

108.11.13 一○八學年度第二次教務會議修訂通過

109.11.11一○九學年度第二次教務會議修訂通過

■ 必修科目表List of Required Courses

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 學年學期科目 | 第一學年 | 第二學年 |
| 上 | 下 | 上 | 下 |
| 主修領域必修科目(21) | 金融科技與創新(Financial Technology and Innovation)CM730（3） | 證券市場專題研討(Seminar on Security Market)CM669 (3) | 風險管理(Risk Management)CM632( 3 ) |  |
| 金融大數據分析與預測(Financial Big Data Analytics and Forecasting)CM731（3） | 區塊鏈金融(Blockchain in Finance)CM739( 3 ) | 巨量資料分析(二)Big Data Analytics (II)工業工程與管理學系新開(3) |  |
|  | 巨量資料分析(一)Big Data Analytics (I)工業工程與管理學系新開(3) |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 學期學分小計 | 6 | 9 | 6 | 0 |

AA-CP-04-CF03 (1.2版)／101.11.15修訂

■ 選修科目表List of Elective Courses

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 類別/組別 | 課號 | 中文課名 | 英文課名 | 學分數 | 備註 |
| 研一或研二 | CM526 | 衍生性金融商品 | Derivative Securities | 3 |  |
| CM633 | 固定收益證券分析 | Fixed Income Security Analysis | 3 |  |
| CM648 | 交易策略研究 | Trading Strategy Analysis | 3 |  |
| IE627 | 區塊鏈原理與實務 | Blockchain Principles and Practices | 3 | 新增 |
| 備註 | 金融科技碩士學程主修領域要求：MS必修科目：3 學分，本主修領域必修科目：21學分。主修本領域學生得以「金融大數據分析與預測」替代MS必修科目「計量經濟學」3學分，但必須另從本領域選修科目補足三學分。 |

AA-CP-04-CF06 (1.2版)／101.11.15修訂

**元智大學管理學院財務金融暨會計碩士班（Master of Science in Finance and Accounting）**

**List of Required and Elective Courses**

**(For foreign students, entrance in academic year 108)**

Amended by the 6th Academic Affairs Meeting, Academic Year 2019, on May 06, 2020

Amended by the 3rd Academic Affairs Meeting, Academic Year 2019, on December 25, 2019

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 學年Academic Year學期Semester科目Subjects | Finance Program | Accounting Program |
| 上1st | 下2nd | 上1st | 下2nd |
| RequiredCourses | 計量經濟學(Econometrics)CM506( 3 ) | 財務研究方法(Empirical Finance)CM524( 3 ) | 計量經濟學(Econometrics)CM506( 3 ) | 高等管理會計學(Advanced Managerial Accounting) CM529( 3 ) |
| 投資學(Investments)CM522（3） | 公司理財(Corporate Finance)CM525( 3 ) | 財務會計理論(Financial Accounting Theory)CM530( 3 ) |  |
| 財務金融專題研討（一）(Seminar on Finance 1)CM732(3) | 管理財務(Managerial Finance)CM647（3）(MBA) | 高等審計學(Advanced Auditing)CM532( 3 ) |  |
| Semester Credit Subtotal | 9 | 9 | 9 | 3 |

■必選修科目表List of Required Elective Courses

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Subjects | Course No | Course Title in Chinese | Course Title in English | Credits |
| Elective Courses of Accounting | CM534 | 財務報表分析 | Financial Statement Analysis | 3 |
| 備註Remarks | 1. 本碩士班畢業要求為最低總畢業學分數36學分，另加碩士論文一篇。申請上學期口試者須於12月底前完成論文口試，申請下學期口試者須於6月底前完成論文口試。Graduation requirements: Students must take a minimum of 36 credits and complete a master thesis. Oral defense of thesis must be completed by the end of December for Fall graduation and by the end of June for Spring graduation.
2. 具備中文能力之外籍生得適用本籍生適用之所屬主修領域修業規定。Foreign students with Chinese ability are eligible to choose the course requirements for domestic students of their major program.
3. 碩士生需修畢本院開設之「商用英文」或「跨國商業溝通」（不列計畢業學分）。惟，若該生TOEFL/ITP考試紙筆測驗520分以上(電腦測驗190分、新托福測驗IBT68以上)，或IELTS 6以上，或GMAT前70%以上，或GRE前70%以上，或多益(TOEIC)675分以上，或全民英檢中高級，得申請免修；此外，外籍學生若來自英語系國家（限美國、加拿大、英國、澳洲、紐西蘭）或曾於前述國家留學並取得大學以上學位者，亦得提出證明，申請免修。Students must take “English for Business Professionals” or “International Business Communication” arranged by the College (not lead to graduation credits). These courses can be waived if students reach TOEFL ITP/CBT/IBT 520/190/68, IELTS 6, GMAT 70% , GRE 70%, or TOEIC 675, GEPT High-Intermediate Level. For students from the native English speaking countries of US, Canada, UK, Australia, and New Zealand or received bachelor degrees from listed countries, these courses can be waived.
4. 碩士生選定之論文指導教授，應以其主修領域之老師為限。Students must choose an advisor of their programs.
5. 碩士生應於第一學年結束前選定論文指導教授及完成登錄程序，並依規定完成論文口試。Students must choose an advisor before the end of the first academic year and finish the required application process. Oral Examination of thesis needs to be completed according to regulations.
6. 碩士生於第一學年結束前，有二科(含)以上必修課程未通過者，得延長半年選定論文指導教授。Graduated students who fail more than two required courses (including two courses) have to put off choosing the advisor of thesis writing for half year.
7. 研二下學期開學第二個星期內需通過論文計畫書口試，口試委員須為指導教授（含共同指導教授）及一位校內或校外委員。若第一次未通過者，必須於一個月內補提；未通過論文計畫書口試者不得於六個月內提畢業論文口試。Students have to pass their proposal of graduated thesis application before the second weeks of the second academic year. The oral committee have to include the advisor (and the joint advisor if you have) and the other committee member, the qualification of committee member doesn’t restrict in teaching in YZU. If students could not pass the first oral, they have to apply a new proposal in one month, and he/ she could not apply the final graduated thesis oral examination in six months.8.
8. 外籍生除所屬主修領域必選修課程外，不足之學分可跨領域選修管院其他碩士/博士學程之外籍生必選修課程。Foreign students should take required and elective courses of their major program as priority; students can choose elective courses in other master/PhD programs~~.~~
9. 入學研究生須依本校學術研究倫理教育課程實施要點規定，於入學第一學期結束前完成學術研究倫理教育課程，最遲須於申請學位口試前補修完成，未完成本課程，不得申請學位口試。For those graduate students who shall complete Academic Research Ethics Education Course before the end of their first academic semester, they must follow the regulations of Yuan Ze University Academic Research Ethics Education Course Implementation Highlights. The latest deadline for them shall be their course completions and then their applications towards the degree’s oral exam.
 |

AA-CP-04-CF06 (1.2版)／101.11.15修訂