

## 國立台灣科技大學財務金融研究所碩士班(一般生)修業規範

93 學年第 4 次所務會議決議通過  
96 學年第 2 次所務會議修正通過  
98 年 03 月 19 日 97 學年度第 6 次所務會議修正通過  
99 年 04 月 19 日 98 學年度第 7 次所務會議修正通過  
101 年 04 月 19 日 100 學年度第 5 次所務會議修正通過  
101 年 06 月 21 日 100 學年度第 7 次所務會議修正通過  
102 年 03 月 21 日 101 學年度第 5 次所務會議修正通過  
103 年 05 月 29 日 102 學年度第 3 次課程委員會會議修正通過  
103 年 09 月 18 日 103 學年度第 1 次課程委員會會議修正通過  
103 年 11 月 20 日 103 學年度第 3 次所務會議修正通過  
104 年 03 月 19 日 103 學年度第 3 次課程委員會會議修正通過  
105 年 04 月 21 日 104 學年度第 5 次課程委員會會議修正通過  
105 年 07 月 14 日 104 學年度第 11 次所務會議修正通過  
107 年 01 月 18 日 106 學年度第 5 次所務會議修正通過  
107 年 11 月 15 日 107 學年度第 3 次所務會議修正通過  
108 年 3 月 21 日 107 學年度第 4 次所務會議修正通過  
108 年 6 月 20 日 107 學年度第 4 次所務會議修正通過  
109 年 4 月 23 日 108 學年度第 5 次課程委員會會議修正通過  
109 年 5 月 21 日 108 學年度第 6 次課程委員會會議修正通過  
109 年 9 月 17 日 109 學年度第 3 次課程委員會會議修正通過  
111 年 10 月 20 日 111 學年度第 2 次所務會議修正通過  
112 年 10 月 19 日 112 學年度第 3 次所務會議修正通過  
113 年 3 月 21 日 112 學年度第 4 次課程委員會會議修正通過  
113 年 4 月 18 日 112 學年度第 5 次課程委員會會議修正通過  
114 年 1 月 9 日 113 學年度第 4 次所務會議修正通過  
115 年 3 月 18 日 114 學年度第 4 次課程委員會會議修正通過

### 適用 115 學年度(含)以後入學學生，與在校學生

#### 一、修業規定:

- (一) 依本所 103 年 11 月 20 日 103 學年第 3 次所務會議通過，自 104 學度(含)起入學新生(不含外籍生)，英文畢業門檻提高至 TOEIC750 分(含)以上，其他相關英文檢測對照標準如下：

| 全民英檢  | TOEFL | TOEFL<br>IBT | TOEFL<br>CBT | TOEIC | IELTS | 備註                                                   |
|-------|-------|--------------|--------------|-------|-------|------------------------------------------------------|
| 中高級複試 | 550 分 | 71 分         | 197 分        | 750 分 | 5.5   | 畢業前未達標準，需檢附一次考試證明後，修習大學部 3 學分英文課程(課程名稱於修課前需先經由所長認可)。 |

※自入學那年往前推算，1 年內考取者，或是入學後考取者皆可計入。

- (二) 碩士班畢業學分共 42 學分（不含畢業論文），學分要求如下：

#### 1. 共同必修：

- (1)專題研討(一)、(二)，皆為 0 學分。
- (2)凡本校碩士班與博士班學生，應於入學第一學年結束前修習「學術研究倫理」課程。修習通

過後始得申請學位考試。(105/6/7第182次教務會議通過)

2. 專業必修：30 學分，課程名稱如下。

| 必修課程      | 學分數 | 必修      |
|-----------|-----|---------|
| 投資學(英)    | 3   | 共 15 學分 |
| 財務管理(英)   | 3   |         |
| 計量經濟(英)   | 3   |         |
| 金融數據分析(英) | 3   |         |
| 期貨與選擇權(英) | 3   |         |

| 必選修課程             | 學分數 | 必選修     |
|-------------------|-----|---------|
| AI 人工智慧與投資決策分析(英) | 3   | 共 15 學分 |
| 投資銀行與併購(英)        | 3   |         |
| 金融機構管理(英)         | 3   |         |
| 國際財務管理(英)         | 3   |         |
| 高等財務管理(英)         | 3   |         |
| 財報分析(英)           | 3   |         |
| 固定收益證券(英)         | 3   |         |
| 量化風險管理(英)         | 3   |         |
| ESG 與永續金融(英)      |     |         |
| 公司治理              | 3   |         |
| 線性模式              | 3   |         |
| 迴歸分析              | 3   |         |
| 創業與投資管理           | 3   |         |
| 投資組合管理實務          | 3   |         |
| 財經指標投資實務          | 3   |         |
| 重點產業分析與實務         | 3   |         |
| 量化投資實務            | 3   |         |
| 個股基本面投資分析         | 3   |         |
| 機器學習與金融應用         | 3   |         |
| 選擇權定價理論           | 3   |         |
| 行為財務學             | 3   |         |
| 投資心理學             | 3   |         |
| 時間數列分析            | 3   |         |

※入學新生如於大學或五專四、五年級就學期間未曾修習「經濟學」、「會計學」、「統計學或微積分」學科者，必須於大學部補修，學分不列入畢業學分。

3. 選修課程：於三校系統管理學院或指導教授所同意之研究所課程，均可列為選修，共需選修12分。

二、指導教授選定:

- (一) 學生在入學後一年內選定論文指導教授；並在選定指導教授前，由所長督導其指導事宜。
- (二) 學生於學位論文撰寫初期及期間，須與指導教授確認論文主題及內容是否與系所專業領域相當。

### 三、畢業論文口試:

- (一) 自112學年度起入學學生，須於學位考試前一學期或最遲於學位考試當學期全校加退選截止日前，完成「學位論文專業領域審查申請表」(於官網表單下載區下載)，將論文題目及研究目的送交系所審查是否與系所專業領域相符，並登入「學生資訊系統」，將論文、指導教授資料輸入系統，登錄學位論文題目及研究目的，確保論文題目及研究目的送交系所審查是否與系所專業領域相符。
- (二) 論文題目及研究目的經系所審查確認後，如需部分更改，仍可進入「學生資訊系統」進行變更，於學位考試時，學位考試委員將會再次確認學位論文是否與系所專業領域相符；未經系所確認學位論文與系所專業領域相符者，不得申請學位考試。
- (三) 碩士一般生於完成論文初稿，並經指導教授同意後，提出修課證明，始得向本所提出論文口試之申請。口試前須繳交「碩士論文原創性比對」證明文件，排除引文及參考文獻後相似度須小於20%，並於口試時供每位口試委員參考。

### 四、其他:

以上修業規範之審核，委由指導教授審核之。若有爭議，提課程委員會決議。