

## 國立臺北商業大學資訊管理系碩士班學生畢業門檻及輔導實施要點

中華民國 110 年 03 月 23 日 109 學年第 2 學期第 2 次資訊管理系課程委員會通過

中華民國 110 年 03 月 23 日 109 學年第 2 學期第 1 次資訊管理系系務會議通過

中華民國 110 年 07 月 21 日 109 學年第 2 學期第 2 次管理學院課程委員會通過

中華民國 110 年 10 月 07 日 110 學年第 1 學期第 1 次校課程委員會通過

中華民國 110 年 10 月 14 日 110 學年第 1 學期第 1 次教務會議通過

- 一、目的：國立臺北商業大學（以下簡稱本校）管理學院（以下簡稱本院）資訊管理系（以下簡稱本系）為提昇本系碩士班（以下簡稱本碩士班）學生專業能力，加強其就業競爭力，特訂定國立臺北商業大學資訊管理系碩士班學生畢業門檻及輔導實施要點（以下簡稱本要點）。
- 二、畢業門檻：本碩士班學生須通過之畢業門檻包含專業能力及英語能力二項。
- 三、檢定標準：應達之畢業門檻標準由本系課程委員會依實際情況核定公告。
- 四、實施方式：本碩士班之學生應將通過畢業門檻標準之成績證明文件（正本及影本）於畢業前送至系辦公室登錄。
- 五、輔導措施：
  - (1) 專業能力：本碩士班學生未於規定期限內通過專業能力檢定標準者，應於畢業前修習一學期零學分、每週二小時之「資管實務訓練」課程，以密集方式加強其資管實務能力，並通過課堂測驗（達 70 分以上）後始得畢業。
  - (2) 英語能力：本碩士班學生未於規定期限內通過英語能力檢定標準者，應依本校學生外國語言能力指標檢核要點，修習「英語訓練（畢輔）」課程及格後，參加校內英語檢定，成績達到本碩士班規定之指標後始得畢業。
- 六、本要點經本系課程委員會、系務會議通過，並送院、校課程委員會及教務會議核備後公告施行，修正時亦同。

國立臺北商業大學資訊管理系碩士班 110 學年起入學學生畢業門檻標準表

中華民國 110 年 11 月 24 日 110 學年第一學期第 3 次課程委員會（增列）

中華民國 110 年 12 月 14 日 110 學年第一學期第 4 次課程委員會（增列）

| 門檻   | 證照類別 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 專業能力 | A 組  | 1、 「資訊專業證照研析報告-2018 年度報告」-證照分級表之中、高階證照（不含 Microsoft Office 系列）。<br>2、 臺灣國際計算機器程式競賽暨檢定學會「大學程式能力檢定(CPE)」，在學期間任一單次考試答對二題(含)以上。<br>3、 本系程式能力競賽認證優勝（由本系競賽委員會認定）。<br>4、 勞動部資訊相關乙級以上證照。<br>5、 <b>EC-Council Certified Threat Intelligence Analyst (CTIA) (威脅情資分析)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      | B 組  | 1、 「資訊專業證照研析報告-2018 年度報告」-證照分級表之初階證照（不含 Microsoft Office 系列）。<br>2、 勞動部資訊相關丙級證照。<br>3、 電腦技能基金會下列證照：<br>(1) TQC+基礎物件導向程式語言(C#)<br>(2) TQC+程式語言(Python 3)<br>(3) TQC+網頁資料擷取與分析 (Python 3)<br>(4) TQC+網站程式設計 (ASP.NET C#)<br>(5) <b>TQC+網頁程式設計 HTML5</b><br>4、 微軟：MTA 系列。<br>5、 微軟： <b>【Microsoft Azure Administrator Associate】、【Microsoft Azure AI Fundamentals】、【Microsoft Azure Fundamentals】、【Microsoft Azure Data Fundamentals】</b><br>6、 <b>EC-Council Certified Incident Handler Course(ECIH) (資安危機處理員)</b><br>7、 <b>EC-Council Certified SOC Analyst Course(CSA) (安全運營中心分析師認證)</b> 。<br>8、 Adobe：Graphic Design & Illustration using Adobe Illustrator<br>9、 臺灣國際計算機器程式競賽暨檢定學會「大學程式能力檢(CPE)」，在學期間參與考試至少答對一題。<br>10、 本系程式能力競賽認證優選（由本系競賽委員會認定）。 |
|      | B 組  | 1、 阿里巴巴跨境電商應用師。<br>2、 Google Adwords fundamentals:Google 廣告入門<br>3、 Google 業務銷售認證<br>4、 Google Analytics:Google 分析師認證<br>5、 Google 行動網站評量<br>6、 TQC 人工智慧應用與技術<br>7、 GRMBP 顧客關係管理企劃師-乙級<br>8、 TQC 企業電子化社群行銷管理師                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 英語能力 | 無類組  | 依各項英檢與 CEF 架構對照表（教育部認可英語證照標準） — CEFR 語言能力參考指標 B1 以上。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

※資訊管理系課程委員會依本系碩士班學生畢業門檻及輔導實施要點規定核定公告：

1、本系 110 學年起入學之碩士班學生應於在學期間達以下任一標準始符合學生專業能力畢業門檻：

(1) 在學期間取得資訊類 A 組任一證照。

(2) 在學期間取得資訊類 B 組或管理類 B 組證照任二張以上，且至少須含一張程式設計（語言）證照或檢定。

2、本系 110 學年起入學之碩士班學生應於畢業前取得 CEFR 語言能力參考指標 B1 以上證照，始符合學生英語能力畢業門檻。

3、TQC 系列證照僅認列專業級。

4、證照種類、級別如有疑義，由本系課程委員會審議認定。

各項英檢與 CEF 架構對照表 (教育部認可英語證照標準)

| CEFR 語言能力參考指標                         |        | A1 Breakthrough | A2 Waystage            | B1 Threshold                   | B2 Vantage                         | C1 Effective Operational Proficiency  | C2 Mastery                                  |
|---------------------------------------|--------|-----------------|------------------------|--------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| 全民英檢 (GEPT)                           |        |                 | 初級                     | 中級                             | 中高級                                | 高級                                    | 優級                                          |
| 劍橋大學英語能力認證分級測驗 (Cambridge Main Suite) |        |                 | Key English Test (KET) | Preliminary English Test (PET) | First Certificate in English (FCE) | Certificate in Advanced English (CAE) | Certificate of Proficiency in English (CPE) |
| 劍橋大學國際商務英語能力測驗 (BULATS)               |        |                 | ALTE Level 1           | ALTE Level 2                   | ALTE Level 3                       | ALTE Level 4                          | ALTE Level 5                                |
| 外語能力測驗 (FLPT)                         | 三項筆試總分 |                 | 150                    | 195                            | 240                                | 315                                   |                                             |
|                                       | 口試級分   |                 | S-1+                   | S-2                            | S-2+                               | S-3 以上                                |                                             |
| 托福 TOEFL                              | 紙筆 型態  |                 | 390 以上                 | 457 以上                         | 527 以上                             | 560 以上                                | 630 以上                                      |
|                                       | 電腦 型態  |                 | 90 以上                  | 137 以上                         | 197 以上                             | 220 以上                                | 267 以上                                      |
|                                       | 網路 型態  |                 |                        | 57 以上                          | 87 以上                              | 110 以上                                |                                             |
| 新 多益測驗 TOEIC                          |        |                 | 225 以上<br>L110 R115    | 550 以上<br>L275 R275            | 785 以上<br>L400 R385                | 945 以上<br>L490 R455                   |                                             |
| 大學校院英語能力測驗 (CSEPT)                    | 第一級    |                 | 130                    | 230                            | ---                                | ---                                   | ---                                         |
|                                       | 第二級    |                 | ---                    | 240                            | 330                                | ---                                   | ---                                         |
| IELTS                                 |        |                 | 3 以上                   | 4 以上                           | 5.5 以上                             | 6.5 以上                                | 7.5 以上                                      |
| 通用國際英文能力分級檢定 (G-TELP)                 |        |                 | Level 4                | Level 3                        | Level 2                            | Level 1 (75-90 分)                     | Level 1 (91 分以上)                            |