

# 國立臺北商業大學資訊管理系碩士班 112 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）

中華民國 111 年 03 月 02 日 110 學年第二學期第 2 次課程委員會（增列）

中華民國 111 年 10 月 18 日 111 學年第一學期第 2 次課程委員會（增列）

中華民國 112 年 2 月 22 日 111 學年第二學期第 1 次課程委員會（修訂）

中華民國 112 年 9 月 19 日 112 學年第一學期第 1 次課程委員會（修訂）

門檻	證照類別		
專業能力	資訊技術類	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）。 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三題(含)以上。 3、 本系程式能力競賽認證優勝（由本系競賽委員會認定）。 4、 勞動部資訊相關乙級以上證照。 5、 EC-Council Certified Threat Intelligence Analyst (CTIA) (威脅情資分析) 6、 EC-Council Certified Ethical Hacker MASTER(CEH MASTER) (駭客技術大師) 7、 EC-Council Certified Penetration Testing Professional(CPENT) 8、 EC-Council Licensed Penetration Tester (LPT) 9、 Red Hat Certified Specialist in Linux Diagnostics and Troubleshooting 10、 Fortinet Network Security Associate NSE4 以上
		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）。 2、 勞動部資訊相關丙級證照。 3、 電腦技能基金會下列證照： (1) TQC+基礎物件導向程式語言(C#) (2) TQC+程式語言(Python 3) (3) TQC+網頁資料擷取與分析 (Python 3) (4) TQC+網站程式設計 (ASP.NET C#) (5) TQC+網頁程式設計 HTML5 4、 微軟：MTA 系列 (2022/7/1 更換為 ITS 認證)。 5、 微軟：【Microsoft Azure Administrator Associate】、【Microsoft Azure AI Fundamentals】、【Microsoft Azure Fundamentals】、【Microsoft Azure Data Fundamentals】 6、 EC-Council Certified Incident Handler Course(ECIH) (資安危機處理員) 7、 EC-Council Certified SOC Analyst Course(CSA) (安全運營中心分析師認證)。 8、 Adobe: Graphic Design & Illustration using Adobe Illustrator 9、 ISC2 Certified in Cybersecurity (資安) 10、 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。 10、 本系程式能力競賽認證優勝（由本系競賽委員會認定）。
	資	B	1、 阿里巴巴跨境電商應用師。

門檻	證照類別		
	訊 管 理 類	組	2、 Google Adwords fundamentals:Google 廣告入門 3、 Google 業務銷售認證 4、 刪除 Google Analytics:Google 分析師認證 5、 Google 行動網站評量 6、 TQC 人工智慧應用與技術 7、 CRMBP 顧客關係管理企劃師-乙級 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（總分及細項均須符合標準）。
- 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 L110 R115	550 以上 L275 R275	785 以上 L400 R385	945 以上 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)