

# 國立臺北商業大學創意科技與產品設計系學生專業能力畢業門檻及輔導實施要點

中華民國 112 年 6 月 6 日系務會議通過

一、國立臺北商業大學（以下簡稱本校）創意科技與產品設計系（以下簡稱本系）為提昇學生專業能力，加強其就業競爭力，特訂「國立臺北商業大學創意科技與產品設計系學生專業能力畢業門檻及輔導實施要點」（以下簡稱本要點）。

二、實施對象為本系日間部二技、四技之學生。

三、檢定標準

（一）畢業學分門檻：本系學生必須依照本系課程規劃，修畢專業必修科目及修滿選修學分數始能畢業。通識學分部分，必須修畢通識教育中心所規劃之通識課程科目與學分數始能畢業。

（二）外語門檻：本系學生必須依照「國立臺北商業大學學生外國語言能力指標檢核要點」完成英文能力檢定始能畢業。

（三）證照門檻：本系四技部學生必須於在學期間取得本系相關專業證照累計 4 點始能畢業；二技部學生必須於在學期間取得本系相關專業證照累計 2 點始能畢業。本系相關專業證照點數採計如附件一所示，學生獲取未表列之證照可提出專業證照認可申請表(附件二)由系務會議審議認列之。

（四）畢業專題製作門檻：本系學生必須依照「國立臺北商業大學創意科技與產品設計系畢業專題製作實施要點」規定完成畢業專題製作課程始能畢業。

四、實施方式：

應於畢業前通過檢定標準，並將通過之成績證明文件（正本及影本）於畢業前一學期期中考前送至系辦公室登錄，以作為「創意科技與產品設計系學生專業能力」通過之評定依據。

五、本要點適用於 112 學年度起入學之本系學生。

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實施，修正時亦同。

## 附件一

### 創意科技與產品設計系專業證照認列表

#### A 級證照採計 4 點，證照名稱如下：

1. 中華民國技術士 - 圖文組版 甲級
2. 中華民國技術士 - 電腦軟體應用 甲級
3. 中華民國技術士 - 電腦硬體裝修 甲級
4. 中華民國技術士 - 電腦輔助機械製圖 甲級
5. iPAS 物聯網應用工程師
6. iPAS 巨量資料分析師
7. iPAS 行動應用企劃師
8. iPAS 行動裝置程式設計師
9. iPAS 行動遊戲程式設計師
10. iPAS 資訊安全工程師
11. iPAS 機器學習工程師
12. iPAS 智慧生產工程師
13. iPAS 感知系統整合應用工程師
14. iPAS 機器聯網與應用工程師
15. iPAS 工具機機械設計工程師
16. iPAS 3D 列印積層製造工程師
17. iPAS 營運智慧分析師
18. iPAS 無形資產評價管理師
19. iPAS 色彩規劃管理師

#### B 級證照採計 2 點，證照名稱如下：

1. GLAD Information and Communication Technology Certification Programs using Python Programming
2. 中華民國技術士 - 圖文組版 - 電腦排版 乙級
3. 中華民國技術士 - 圖文組版 - 圖像組版 乙級
4. 中華民國技術士 - 電腦軟體應用 乙級
5. 中華民國技術士 - 商業計算 乙級
6. 中華民國技術士 - 廣告設計 - PC 乙級
7. 中華民國技術士 - 廣告設計 - MAC 乙級
8. 中華民國技術士 - 電腦硬體裝修 乙級
9. 中華民國技術士 - 電腦輔助機械製圖 乙級
10. 中華民國技術士 - 電腦輔助建築製圖 乙級
11. 中華民國技術士 - 家具木工 乙級
12. 中華民國技術士 - 電腦輔助立體製圖 乙級
13. 中華民國技術士 - 電腦數值控制車床工 乙級
14. 中華民國技術士 - 網頁設計 乙級
15. 中華民國技術士 - 網路架設 乙級
16. 中華民國技術士 - 電腦軟體設計 - Java 乙級
17. 中華民國技術士 - 電腦軟體設計 - C++ 乙級

18. Adobe Certified Associate Visual Design Specialist
19. Adobe Certified Associate Print & Digital Media Publication using Adobe InDesign
20. (MOS)Microsoft Office Specialist for Office Word Expert(專業級)
21. (MOS)Microsoft Office Specialist for Office Excel Expert(專業級)
22. (MOS)Microsoft Office Specialist for Office Master(大師級)
23. (MOS)Microsoft Office Specialist Master Instructor Master Instructor(專業講師)
24. TQC-DA Access 專業級
25. TQC-OA Word 進階級
26. TQC-OS Linux 網路管理 專業級
27. TQC 專業 Linux 系統管理工程師
28. TQC-CA AutoCAD 3D 專業級
29. TQC-CA Pro/E 專業級
30. (ITE)資訊專業人員鑑定 - 資訊管理(應用)
31. (ITE)資訊專業人員鑑定 - 網路通訊
32. (ITE)資訊專業人員鑑定 - (數位內容)遊戲企劃
33. (ITE)資訊專業人員鑑定 - (數位內容)遊戲美術
34. Endiva Certified Web Community Manager
35. Network+® Certified Professional
36. Server+™ Certified Professional
37. Security+™ Certified Professional
38. (MCTS)Microsoft Certified Technology Specialist: .NET Framework 2.0 Web Applications
39. (MCTS)Microsoft Certified Technology Specialist: .NET Framework 2.0 Distributed Applications
40. (MCTS)Microsoft Certified Technology Specialist: BizTalk Server
41. (MCTS)Microsoft Certified Technology Specialist: .NET Framework 2.0 Windows Applications
42. (MCTS)Microsoft Certified Technology Specialist: SQL Server
43. (MCTS)Microsoft Certified Technology Specialist: Windows Server Active Directory, Configuration
44. (MCTS)Microsoft Certified Technology Specialist: Windows Server Applications Infrastructure, Configuration
45. (MCTS)Microsoft Certified Technology Specialist: Windows Server Network Infrastructure, Configuration
46. (MCSA: Messaging)Microsoft Certified Systems Administrator: Messaging on Windows Server
47. (MCSE)Microsoft Certified Systems Engineer on Windows Server
48. (MCITP)Microsoft Certifications for IT Professional : Database Administrator
49. (MCITP)Microsoft Certifications for IT Professional: Enterprise Messaging Administrator
50. (MCITP)Microsoft Certifications for IT Professional: Enterprise Project Management with Microsoft Office Project Server 2007
51. (MCITP)Microsoft Certifications for IT Professional: Server Administrator

## 52. Autodesk Certified Professional: AutoCAD

### C 級證照採計 1 點，證照名稱如下：

1. Mixcraft Certified Associate Level 1(Mixcraft 數位成音國際認證 Level 1)
2. 中華民國技術士 - 電腦軟體應用 丙級
3. 中華民國技術士 - 工業電子 丙級
4. 中華民國技術士 - 商業計算 丙級
5. 中華民國技術士 - 廣告設計 丙級
6. 中華民國技術士 - 電腦硬體裝修 丙級
7. 中華民國技術士 - 網頁設計 丙級
8. 中華民國技術士 - 電腦輔助立體製圖 丙級
9. 中華民國技術士 - 電腦輔助機械製圖 丙級
10. 中華民國技術士 - 電腦輔助建築製圖 丙級
11. 中華民國技術士 - 家具木工 丙級
12. 中華民國技術士 - 電腦軟體設計 丙級
13. 中華民國技術士 - 電腦數值控制車床工 丙級
14. 中華民國技術士 - 電腦數值控制銑床工 丙級
15. 中華民國技術士 - 機電整合 - 自動化機構組 丙級
16. 中華民國技術士 - 機電整合 - 自動化控制組 丙級
17. 中華民國技術士 - 圖文組版 - 文字處理 丙級
18. TQC-OA Excel 實用級
19. TQC-OA PowerPoint 實用級
20. TQC-OA Word 專業級
21. TQC-PD Java 程式設計 實用級
22. TQC-PD Visual Basic 程式設計 專業級
23. TQC 專業資訊管理工程師
24. TQC 專業 e-Office 人員
25. TQC-影像處理 專業技能
26. TQC-CA AutoCAD 2D 專業級
27. TQC-OS Linux 系統管理 專業級
28. TQC 專業網頁設計工程師
29. TQC 專業程式設計工程師
30. TQC 專業機械設計工程師
31. TQC 專業工程製圖工程師
32. TQC 專業網站資料庫管理工程師
33. TQC 專業多媒體網頁設計工程師
34. TQC 專業電子商務應用工程師
35. TQC 專業互動式網頁設計工程師
36. TQC 專業網站程式工程師
37. TQC+非線性剪輯
38. 機械產業專業人才認證 - 機械設計工程師 初級
39. 機械產業專業人才認證 - 電控系統工程師 初級
40. (MOS)Microsoft Office Specialist for Office Word Specialist(標準級)
41. (MOS)Microsoft Office Specialist for Office Excel Specialist(標準級)

42. (MOS)Microsoft Office Specialist for Office PowerPoint Specialist(標準級)
43. (MOS)Microsoft Office Specialist for Office Access Specialist(標準級)
44. (MOS)Microsoft Office Specialist for Office Outlook Specialist(標準級)
45. (MOS)Microsoft Office Specialist for Office Project Specialist(標準級)
46. (MCITP)Microsoft Certifications for IT Professionals: Database Developer
47. (MCITP)Microsoft Certifications for IT Professionals: Business Intelligence Developer
48. (MCITP)Microsoft Certifications for IT Professionals: Enterprise Support Technician
49. (MCITP)Microsoft Certifications for IT Professionals: Consumer Support Technician
50. AutoCAD Certified User
51. Autodesk Approved Instructor
52. AutoCAD Certified Associate
53. AutoCAD Certified Professional
54. AutoCAD Architecture Certified User
55. Autodesk Approved Instructor(AutoCAD Architecture)
56. Autodesk Inventor Certified User
57. Autodesk Approved Instructor(Revit Architecture)
58. Autodesk Certification: Autodesk Maya Professional Level 1
59. Autodesk Certification: Autodesk 3ds Max Professional Level 1

附件二

創意科技與產品設計系專業證照認列申請表

申請人姓名：\_\_\_\_\_學號：\_\_\_\_\_

證照名稱：\_\_\_\_\_

請檢附證照影本

審查結果：

☐通過認列，☐A 級，☐B 級，☐C 級

☐不通過認列

系主任：\_\_\_\_\_