

長榮大學專業證照獎勵辦法之專業證照分級表【科技工程與管理學系】

108.11.22經108學年度第1學期第2次系務會議通

108.12.12 資設院108學年度第4次院務會議通過

科系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
科技工程 與管理系	● 專技高考資訊技師	● 台灣嵌入式暨單晶片發展協會： 1.數位邏輯設計專業級 2.單晶片認證專業級 3.電路板設計國際認證專業級 ● 行政院勞工委員會技術士 1.數位電子(乙級) 2.儀表電子(乙級) 3.電腦軟體設計(乙級) ● 經濟部 ITE 鑑定： 1.嵌入式系統軟體開發專業人員 2.專案管理專業人員	● 台灣嵌入式暨單晶片發展協會： 1.數位邏輯設計實用級 2.單晶片認證實用級 3.電路板設計國際認證實用級

長榮大學專業證照獎勵辦法之專業證照分級表【資訊工程學系】

108.12.04經108學年度第1學期第3次系務會議通過

108.12.12 資設院108學年度第4次院務會議通過

110.11.25 資設院110學年度第2次院務會議修正通過

科系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
資訊工程學系	- Linux國際認證專業協會(LPI)LPIC-3國際證照 - 紅帽認證架構師(RHCA) - 思科網路建置專家CCNP(Voice)、CCNP(Wireless)、CCNP(Security)、CCNP - 思科認證資深互聯網專員(CCIP) - 思科網路規劃專家認證課程(CCDP) - 思科認證設計專家(CCDE) - 思科認證網際網路專家(CCIE) 4. java的oracle認證考試(SCJD、SCWCD、SCBCD、SCDJWS、SCMAD、SCEA) - Oracle資料庫認證(OCP、OCM) - 國際電子商務顧問(EC-Council CHFI) (ISC)²(CSSLP、CISSP) - IPMA(Senior Project Manager、Projects Director) - NPMA(CPMP(or CPPM)) - PMI(PMP®) - ERPS(ERP進階規劃師-(財務管理模組/運籌管理模組/人力資源管理模組)) - 美工/設計/多媒體(Dreamweaver ACI) - 美工/設計/多媒體(Flash ACI) - 美工/設計/多媒體(Photoshop ACI)	- Linux 國際 認 證 專 業 協 會 (LPI)LPIC-2國際證照 - 紅帽認證工程師(RHCE) - 思 科 認 證 網 絡 工 程 師 CCNA(Voice)、CCNA(Wireless)、CCNA(Security) - java的oracle認證考試(OCJP) - Oracle資料庫認證(OCA) - Oracle MySQL(Oracle Certified Professional Developer、Oracle Certified Professional Database Administrator、Oracle Certified Expert) - Microsoft(MCDBA) - 國際電子商務顧問(EC-Council CEH) - CompTIA(CompTIA Security+) (ISC)²(SSCP) - BSI(ISO 27001 領導稽核員) - IPMA(Project Manager) - NPMA(CPMS) - ERPS - 經濟部(ITE 軟體設計專業人員) - 經濟部(ITE 嵌入式系統軟體開發專業人員) - 美工/設計/多媒體(TQC+ 網頁設計(Dreamweaver)) - 美工 / 設 計 / 多 媒 體 (Dreamweaver ACE) - 美工/設計/多媒體(Flash ACE) - 美工/設計/多媒體(Photoshop ACE) - 美工/設計/多媒體(TQC+ 電腦繪圖設計(Illustrator)) - 美工/設計/多媒體(Autodesk 3ds Max Design) - TQC+財團法人中華民國電腦技能基金會	

科系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
	19. 美工/設計/多媒體(3ds Max) 20. 美工/設計/多媒體(Maya)	—軟體設計領域 —跨域設計領域 24. iPAS經濟部產業人才能力鑑定推動網 —資訊類 —電子通訊類 —智慧機械類 25. NVIDIA 深度學習機構 (DLI) —深度學習基礎理論與實踐 —透過 Jetson Nano 開發人工智慧應用 —透過 Jetson Nano 與 DeepStream 開發影像分析應用 26. Microsoft Certified —AI-900 Microsoft Azure人工智慧基礎證照 —AZ-900 Microsoft Azure雲端服務基礎證照 —DP-900 Microsoft Azure數據與資料科學基礎證照 27. 台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會—德州儀器高階微控制器實用級國際能力認證	

長榮大學專業證照獎勵辦法之專業證照分級表【資訊管理學系】

108.11.28經108學年度第1學期第3次系務會議通過

108.12.12 資設院108學年度第4次院務會議通過

科系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
資訊管理學系	- 進階 ERP 規劃師 (分為：財務管理 / 運籌管理/人力資源管理) - ERP軟體顧問師 (配銷模組/財務模組/生管模組) - SAP Certified Business Associate with SAP ERP(SAP TERP 原廠認證) - 專案管理師 (Certified Profession Project Manager, CPMP) - 國際專案管理師(PMP) - 生產與作業管理技術師證照 - 行動裝置應用程式設計 (Android) - 程式設計 OCM, Java SE Programmer - 資料庫 ITE 進階資料庫設計專業人員 - 資訊安全 CHFI - 資訊安全CSSLP - 資訊安全CISSP - 巨量資料 MCSE: Data Management and Analytics - 巨量資料 BI企業顧問師 - 巨量資料 BI企業績效管理顧問師	- ERP 軟體應用師 (分為：財務模組/配銷模組/生管製造模組) - 企業電子化規劃師 (第一級) - ERP規劃師 - IPMA 認證專案管理師 - ITE 網路通訊類—通訊網路概論 - ITE 網路通訊類—網際網路服務與安全 - Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer - ITE資訊專業人員-開放式系統專業人員 - TQC 企業人才技能《資料庫應用-MySQL5專業級》 - 物聯網智慧應用及技術專業級 - 作業系統OCP, Oracle Linux System Administrator - 網路通訊ITE 網路通訊專業人員 - 程式設計OCP, Java SE Programmer - 程式設計行動裝置程式設計師(Android)-中級能力鑑定 - 程式設計行動裝置程式設計師(iOS)-中級能力鑑定 - 程式設計TQC+ 物件導向程式語言 (Java/C#) - 程式設計TQC+行動裝置應用程式設計 (Android)	- PMA專案管理助理 - TQC-雲端技術及網路服務，專業級 - TQC-電子商務概論，專業級 - 雲端技術及網路服務進階級 - TQC-MySQL資料庫專業級 - Microsoft Specialist (Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3) - Microsys Solution Certified Specialist (Essential of HTML5 Programming) - TQC+ 基礎行動裝置應用程式設計 (Android) - TQC+基礎創意App 程式設計 (AppInventor) - 作業系統 MTA: Windows Server Administration Fundamentals - 作業系統 OCA, Oracle Linux System Administrator - 作業系統 TQC作業系統Linux系統管理 - 作業系統 TQC作業系統Linux網路管理 - 網路通訊 MTA: Networking Fundamentals - 網路通訊 TQC 網際網路及行動

科系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
		18. 程式設計ITE 軟體設計專業人員 19. 程式設計TQC+ 程式語言(Python) 20. 資料庫OCP, MySQL Administrator 21. 資料庫ITE 資料庫設計專業人員 22. 資訊安全ISO27001主導稽核員 23. 資訊安全 CCNA Security 24. 資訊安全CEH 25. 資訊安全SSCP 26. 資訊安全 EEC企業電子化規劃師-資訊安全與法律 27. 資訊安全ITE 資訊安全管理專業人員 28. 雲端虛擬Microsoft Specialist: Designing and Implementing Cloud Data Platform Solutions 29. 雲端虛擬 EEC企業電子化規劃師-雲端服務規劃 30. 巨量資料 Microsoft Specialist: Designing and Implementing Big	通訊 16. 網路通訊 TQC 網路管理實務 17. 程式設計 MTA: Software Development Fundamentals 18. 程式設計 MTA: HTML5 App Development Fundamentals 19. 程式設計 MTA: Software Testing Fundamentals 20. 程式設計 Microsoft Specialist: Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3 21. 程式設計 Microsoft Specialist: Programming in C# 22. 程式設計 OCA, Java SE Programmer 23. 程式設計 行動裝置程式設計師(Android)-初級能力鑑定 24. 程式設計 行動裝置程式設計師(iOS)-初級能力鑑定 25. 資料庫TQC 大型資料庫管理系統 MySQL 26. 物聯網物聯網應用工程師-初級能力鑑定 27. 資訊安全ISO27001內部稽核員 28. 資訊安全MTA: Security Fundamentals 29. 資訊安全行動APP企劃師-初級能力鑑定 30. 雲端虛擬MTA: Cloud Fundamentals 31. 雲端虛擬

科系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
			Microsoft Specialist: Developing Microsoft Azure Solutions 32. 雲端虛擬 Microsoft Specialist: Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions 33. 雲端虛擬 TQC雲端技術及網路 服務 34. 巨量資料巨量資料分 析師-初級能力鑑定

長榮大學專業證照獎勵辦法之專業證照分級表【互動設計學系】

108.11.25 經108學年度第1學期第3次系務會議通過
 108.12.12 資設院 108 學年度第 4 次院務會議通過
 112.08.11 經 112 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過
 112.08.29 資設院 112 學年度第 1 次院務會議通過
 114.06.05 互動系 113-2-2 次系務會議通過
 114.06.19 資設院 113 學年度第 5 次院務會議通過

科系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
互動設計學系	1. TQC 企業人才技能認證—專業級 2. Adobe Certified Expert(ACE)	1. TQC企業人才技能認證—進階級 2. TQC+專業設計人才認證 3. ACP 認證 Illustrator 4. ACP 認證 Photoshop 5. ACP 認證 Dreamweaver 6. Autodesk Certified User: Maya 7. Autodesk Certified User: 3ds Max 8. IPAS 資訊類-中級 9. IPAS 跨領域-中級 10. Unity Certified User: Programmer 11. App Development with Swift	1. TQC 實企業人才技能認證—實用級 2. IPAS 資訊類-初級 3. IPAS 跨領域-初級 4. AutoCAD 5. <u>生成式 AI 美術設計能力認證—初級</u>

長榮大學專業證照獎勵辦法之專業證照分級表【數位內容設計學系】

108.11.08 經108學年度第1學期第3次系務會議通過

108.12.12 資設院 108 學年度第 4 次院務會議通過

科系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
數位內容設計學系	1. Adobe Certified Expert(ACE) 2. TQC 企業人才技能認證—專業級	1. TQC+行動裝置應用程式計(Android) 2. TQC+基礎創意App程式設計(AppInventor) 3. TQC+網頁設計(Dreamweaver) 4. TQC+程式語言(C) 5. TQC+物件導向程式語言(Java/C#) 6. TQC+物件導向視窗及資料庫程式設計(Java/VB/C#) 7. TQC+進階零件及曲面設計(SolidWorks) 8. TQC+Flash動畫編輯製作(Flash/Animate) 9. TQC+電腦圖像編輯製作(Illustrator) 10. TQC+影像編輯製作(Photoshop) 11. TQC+編輯設計(InDesign) 12. TQC+媒體匯流與應用(EPUB) 13. TQC+基礎零件設計(SolidWorks) 14. TQC+實體設計(SolidWorks) 15. TQC+電腦輔助平面製圖(AutoCAD) 16. TQC+電腦輔助立體製圖(AutoCAD) 17. TQC+ 建築及室內設計平面製圖(AutoCAD) 18. TQC+ 室內設計立體製圖(SketchUp Pro) 19. TQC+ 建築設計立體製圖(SketchUp Pro)	1. Adobe Certified Associate (ACA) 2. Autodesk 3ds Max Design 3. Autodesk Maya 4. AutoCAD 5. CyberLink Certified Professional(CCP) : PowerDirector 6. 檢定乙級電腦軟體設計技術士(Java/C++) 7. 檢定乙級電腦軟體應用 8. TQC 實企業人才技能認證—實用級 9. IPAS 資訊類-初級 10. IPAS 跨領域-初級

科系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
		20. TQC企業人才技能認證－ 進階級 21. TQC+專業設計人才認證 22. IPAS資訊類-中級 23. IPAS跨領域-中級 24. Unity Certified User: Programmer 25. App Development with Swift	

長榮大學專業證照獎勵辦法之專業證照分級表

【數位媒體設計學系】

108.12.09 經108學年度第1學期第2次系務會議通過

108.12.12 資設院 108 學年度第 4 次院務會議通過

110.04.08 經 109 學年度第 10 次系務會議通過

110.06.22 資設院 109 學年度第 8 次院務會議通過

112.08.08 經 112 學年度第 1 學期第 1 次系務會議通過

112.08.29 資設院 112 學年度第 1 次院務會議通過

學系	A級(困難) 證照名稱	B級(中等) 證照名稱	C級(簡易) 證照名稱
數位媒體設計 學系	1. ACE 認證 - Adobe Photoshop CC 2. ACE 認證 - Adobe Illustrator CC 3. ACE 認證 - Dreamweaver CC 4. ACE 認證 - Adobe InDesign 5. ACE 認證 - Adobe Premiere Pro CC 6. TOEIC 多益測驗 520 分(含)以上 7. IELTS 國際英語測驗 5 級(含)以上 8. Autodesk Certified Professional: Maya ※ ACE 設計領域，如上未表列，由系判定。	1. 技術士－印前製程乙級 2. 技術士－視覺傳達設計—識別形象設計乙級 3. 技術士－視覺傳達設計—包裝設計乙級 4. 技術士－視覺傳達設計—插畫乙級 5. <u>ACP 認證 Illustrator</u> 6. <u>ACP 認證 Photoshop</u> 7. <u>ACP 認證 Dreamweaver</u> 8. Autodesk Revit Architecture 認證工程師 9. Autodesk Certified User: Maya 10. Autodesk Certified User: 3ds Max 11. TQC+電腦圖像編輯製作 (Illustrator) 12. TQC+電腦圖像編輯製作 (Photoshop) 13. GEPT 全民英檢分級檢定中級考試(初試)通過 14. IPAS 經濟部產業人才能力鑑定專業工程師考試-色彩規劃管理師 ※ 技術士、 <u>ACP 認證</u> 、Autodesk 設計領域，如上未表列，由系判定。	1. 技術士－印前製程-圖文組版丙級 2. 技術士－網頁設計丙級 3. 技術士－視覺傳達設計丙級 4. 技術士－攝影丙級 5. GEPT 全民英檢分級檢定初級考試合格 ※ 技術士設計領域，如上未表列，由系判定。