

長榮大學資訊工程學系學生專業實作能力檢核實施規定

103.12.01 103 學年度第一學期第七次系務會議通過

104.01.20 103 學年度第 3 次院務會議通過

108.12.04 108 學年度第 1 學期第 3 次系務會議通過

108.12.12 108 學年度第 4 次院務會議通過

110.09.06 110 學年度第 5 次系務會議通過

110.09.16 110 學年度第 6 次系務會議通過

110.11.25 110 學年度第 2 次院務會議通過

第一條 為提升大學部日間學制學生之專業競爭力，強化所學領域之實作與應用能力，以利學生於畢業時快速接軌職涯發展，依據「長榮大學學生專業實作能力檢核實施辦法」第二條規定，訂定本系學生專業實作能系檢核實施規定（以下簡稱本規定）。

第二條 本系自 104 學年度起入學之大學部日間學制學生，需於畢業前完成或通過下列至少一項專業實作項目，以作為本系畢業之門檻。

一、企業實習：參與企業實習期間達一個月(含)以上，並以個人或團體形式公開發表實習成果。

二、實作研討：進行專題/專案/個案之實作研討，並以個人或團體形式公開發表實作研討成果。

三、競賽：參與區域性/全國性/國際性競賽，獲得佳作以上獎項一次。

四、專業證照：考取附件「證照列表」所列之專業證照任一項乙張。

五、發明展：獲得國內外發明展佳作以上獎項一次。

六、專利：取得國內外專利一項。

七、展覽/展演：完成國內外公開展覽/展演一場。

八、產學合作：個人或團體完成產學合作計畫一件。

第三條 本系學生於畢業前尚未符合前述第二條任一項學系畢業門檻時，得由該班級導師輔導學生通過本規定第二條所列之任一項專業實作項目。

第四條 對於學生所取得之專業實作項目有所疑義時，得經系務會議決議認定。

第五條 本規定經系務會議、院務會議通過後公布實施，修正時亦同。

證照列表

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	1. Linux 國際認證專業協會(LPI)LPIC-3國際證照 2. 紅帽認證架構師(RHCA) 3. 思科網路建置專家CCNP(Voice) 、CCNP(Wireless) 、CCNP(Security) 、CCNP 4. 思科認證資深互聯網專員(CCIP) 5. 思科網路規劃專家認證課程(CCDP) 6. 思科認證設計專家(CCDE) 7. 思科認證網際網路專家(CCIE) 8. 4. java的oracle認證考試(SCJD、SCWCD、SCBCD、SCDJWS、SCMAD、SCEA) 9. Oracle 資料庫認證(OCP、OCM) 10. 國際電子商務顧問(EC-Council CHFI) 11. (ISC) ² (CSSLP、CISSP) 12. IPMA(Senior Project Manager、Projects Director) 13. NPMA(CPMP(or CPPM)) 14. PMI(PMP®)	1. Linux國際認證專業協會(LPI)LPIC-2國際證照 2. 紅帽認證工程師(RHCE) 3. 思科認證網絡工程師CCNA(Voice)、CCNA(Wireless)、CCNA(Security) 4. java的oracle認證考試(OCJP) 5. Oracle資料庫認證(OCA) 6. Oracle MySQL(Oracle Certified Professional Developer、Oracle Certified Professional Database、Administrator、Oracle Certified Expert) 7. Microsoft(MCDBA) 8. 國際電子商務顧問(EC-Council CEH) 9. CompTIA(CompTIA Security+) 10. (ISC) ² (SSCP) 11. BSI(ISO 27001 領導稽核員) 12. IPMA(Project Manager) 13. NPMA(CPMS) 14. ERPS	

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
	<p>15. 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))</p> <p>16. 美工/設計/多媒體 (Dreamweaver ACI)</p> <p>17. 美工/設計/多媒體 (Flash ACI)</p> <p>18. 美工/設計/多媒體 (Photoshop ACI)</p> <p>19. 美工/設計/多媒體 (3ds Max)</p> <p>20. 美工/設計/多媒體 (Maya)</p>	<p>15. 經濟部(ITE 軟體設計專業人員)</p> <p>16. 經濟部(ITE 嵌入式系統軟體開發專業人員)</p> <p>17. 美工/設計/多媒體 (TQC+ 網頁設計 (Dreamweaver))</p> <p>18. 美工/設計/多媒體 (Dreamweaver ACE)</p> <p>19. 美工/設計/多媒體 (Flash ACE)</p> <p>20. 美工/設計/多媒體 (Photoshop ACE)</p> <p>21. 美工/設計/多媒體 (TQC+ 電腦繪圖設計(Illustrator))</p> <p>22. 美工/設計/多媒體 (Autodesk 3ds Max Design)</p> <p>23. TQC+財團法人中華民國電腦技能基金會 一軟體設計領域 一跨域設計領域</p> <p>24. iPAS 經濟部產業人才能力鑑定推動網 一資訊類 一電子通訊類 一智慧機械類</p> <p>25. NVIDIA 深度學習機構 (DLI) 一深度學習基礎理論與實踐 一透過 Jetson Nano 開發人工智慧應用 一透過 Jetson Nano</p>	

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
		<p>與 DeepStream 開發影像分析應用</p> <p>26. Microsoft Certified</p> <ul style="list-style-type: none"> -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 <p>27. 台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會</p> <ul style="list-style-type: none"> -德州儀器高階微控制器實用級國際能力認證 	