樹德科技大學資訊工程系「資訊人生涯規劃」課程實施辦法與評分標準

93學年度第1學期第3次系務會議通過

95學年度第2學期第6次系務會議通過

97學年度第1學期第3次系務會議通過

97學年度第2學期第7次系務會議通過

100學年度第1學期第2次系務會議通過

105學年度第1學期第6次系務會議通過

105學年度第2學期第7次系務會議通過

第一條 為確保本系大學部學生於畢業時能夠達到本系培育目標，茲訂定本系「資訊人生涯規畫」統一的課程評分標準與實施辦法，95（含）學年度起本系日間部四技所開設之該課程均依本辦法辦理。

第二條 評分標準：

一、生涯規劃：佔學期成績40﹪，以報告、測驗、口試、作業、或上課表現等方式進行，細部之評分方式與比率由任課老師決定。

二、專業能力：佔學期成績60﹪，為統一之評分標準，依本辦法第三條之規定評分。

第三條 專業能力評分方式：專業能力之評分分為(1)專業證照：在大學期間通過之證照為準，大學入學前通過之證照不予承認。(2)本系所辦理之「資訊基礎能力鑑定考試」成績兩項，修習本課程之學生，於該學期第17週結束前以個人之各項成績中選擇一項向任課老師提出。前述證照與考試之成績不限於該學期所取得之成績，自進入本系起所取得的成績均得以採計。各項成績之記分方式如下：

一、專業證照：以本系所列之證照為準，詳如附件一。其餘未列入該辦法中之資工相關領域證照，學生得申請本系認定後公告之。

二、資訊基礎能力鑑定考試成績：以學生歷次考試之最優成績計算。

第四條 本系辦理資訊基礎能力鑑定考試依下述辦法辦理：

一、自94學年度起每學期辦理1~2次，於學期開學兩週內公告報名與考試時間。

（一）總分100分，命題形式採單選題或複選題，題目得採中文或英文，單選題答錯需倒扣。

（二）命題範圍以下述方式為原則：數學（含機率、線性代數、離散數學、微積分）佔15﹪，程式（含程式設計、資料結構）佔30﹪，資訊系統─硬體（含數位系統、計算機結構、電子電路）佔25%，資訊系統─軟體(含資料庫、作業系統、電腦網路）佔30﹪。

（三）本系應建立題庫並公告，並視需要更新。每次考試舉辦前由系主任邀請本系專任教師組成命題委員會，由題庫中挑選題目並做適度的修改後完成命題。

附件一

***入學後取得第一張下列證照時，專業能力分數給予60分。若繼續取得證照時，每增加一張再加10分。***

1. 考試院：資訊技師
2. 台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會 : 甲級單晶片技能檢定
3. 台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會 : 甲級嵌入式系統能力認證
4. 台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會 : 乙級單晶片技能檢定
5. 台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會 : 乙級嵌入式系統能力認證
6. Microsoft SQL Server 2005-Implementation and Maintenance (MCTS: 070-431)
7. Microsoft Windows Embedded CE 6.0, Development (MCTS: 070-571)
8. 同時取得Microsoft MCITP Enterprise Support Technician(MCTS: 70-620, 70-622)
9. 同時取得Microsoft MCITP Consumer Support Technician(MCTS: 70-620, 70-623)
10. 同時取得Microsoft MCITP Enterprise(MCTS: 70-647, 70-620, 70-643, 70-642, 70-640)
11. 同時取得Microsoft MCITP Server Administrator (MCTS: 70-640, 70-642, 70-646)
12. 同時取得Microsoft MCITP Database Administrator (MCTS: 70-431, 70-443, 70-444)
13. 同時取得Microsoft MCITP Database Developer (MCTS: 70-431, 70-441, 70-442)
14. 同時取得Microsoft MCITP Database Administrator 2008(MCTS: 70-563, SQL Server 2008 Database Development)
15. 同時取得Microsoft MCITP Database Developer 2008(MCTS: 70-564, Business Intelligence Developer 2008)
16. 同時取得Microsoft MCITP Business Intelligence Developer 2008(MCTS: 70-565, SQL Server 2008 Business Intelligence Development and Maintenance)
17. 同時取得Microsoft MCPD Windows Developer 3.5(MCTS: 70-563, .NET Framework 3.5 Windows Forms Applications)
18. 同時取得Microsoft MCPD ASP.NET Developer 3.5(MCTS: 70-564, .NET Framework 3.5 ASP.NET Applications)
19. Oracle 甲骨文(OCJD) (Oracle Certified Developer for Java 2 Platform)
20. Oracle 甲骨文(OCWCD)( Oracle Certified Web Component Developer)
21. Oracle 甲骨文(OCMAD) (Oracle Certified Mobile Application Developer)
22. Oracle 甲骨文(OCBCD)( Oracle Certified Business Component Developer for the Java Platform , Enterprise Edition 5)
23. Oracle 甲骨文(OCJP) (Oracle Certified Programmer for Java 2 Platform)
24. Oracle 甲骨文(OCDJWS) (Oracle Certified Developer for Java Web Services)
25. Oracle 甲骨文(OCSA) (Oracle Certified System Administrator for the Solaries 10 OS)
26. Oracle 甲骨文(OCEA) (Oracle Certified Enterprise Architect)
27. CISCO (CCDA) (Cisco Certified Design Associate)
28. CISCO (CCNP) (Cisco Certified Network Professional)
29. CISCO (CCNA) (Cisco Certified Network Associate)
30. Red Hat (RHCE) (Red Hat Certified Engineering)
31. Red Hat (RHCT) (Red Hat Certified Architect)
32. Red Hat 認證系統工程師(RHLE)
33. Oracle (ODA) (Oracle Objects Dependencies Analyzing)
34. Oracle (OAD) (Oracle Objects Activation Daemon)
35. Oracle (ODO) (Oracle Database Operator)
36. Oracle (OJD) (Oracle ADF/JAVA Developer)
37. Oracle (OCA) ( Oracle Certified Associate )
38. Oracle (OCM) ( Oracle Certified Master )
39. Oracle (OCP) ( Oracle Certified Professional )
40. Linux Professional Institute (LPIC Level 1)
41. Linux Professional Institute (LPIC Level 2)
42. Linux Professional Institute (LPIC Level 3)
43. 資訊安全認證 Security+
44. 網際網路安全專家認證(CIW)(Certified Internet Webmaster)
45. 國際資訊安全稽核規範(BS7799)(BS7799 Code of Practice for Information Security)
46. 資訊系統安全認證專家(CISSP) (Certified Information Systems Security Professional)
47. 趨勢認證資訊安全專家(TCSE) (Trend Certified Security Expert)
48. 勞委會職訓局，電腦軟體應用乙級
49. 電腦技能基金會，行動裝置應用程式設計(TQC+ Android 2 Application Programming)
50. ISO27001
51. Parallax Certified Professional (PCP) 嵌入式系統國際證照

52. Microsys Solution Certified Specialist - Network Infrastructure, Configuring

53. Microsoft Specialist: Implementing Microsoft Azure Infrastructure Solutions

54. Microsoft Certified Solutions Associate(MCSA):Cloud Platform

55. Microsoft Specialist: Developing Microsoft Azure Solutions

56. Unity Certified User

57. Unity Certified Professional

58. Unity Certified Instructor