

# 嶺東科技大學資訊科技系學生專業知能檢核實施要點

96 年 6 月 21 日 95 學年度第 2 學期第 5 次系(所)務會議通過

97 年 6 月 23 日 96 學年度第 2 學期第 4 次系(所)務會議修正通過

102 年 9 月 12 日 102 學年度第 1 學期第 2 次系(所)務會議修正通過

104 年 12 月 07 日 104 學年度第 1 學期第 3 次系務會議修正通過

105 年 04 月 07 日 104 學年度第 2 學期第 2 次系務會議修正通過

- 一、 為配合教育部政策，強化本系學生資訊專業能力，提升就業競爭力，特訂訂學生專業知能檢核實施要點(以下簡稱本要點)。
- 二、 本系課程委員會依據產業發展趨勢及系本位課程內涵，並結合專業認證機構現況，訂定本系資訊專業證照分級表，以結合本系學生資訊專業能力，提升就業競爭力。
- 三、 凡本系日間部學生，應於畢業前完成下列四項規定之一者，始准予畢業：
  - (一) 在學期間，至少取得分級表所列 1 張 A 級與 1 張 B 級(含以上)資訊專業證照。
  - (二) 在學期間，至少取得分級表所列 1 張 A 級資訊專業證照並修讀專業證照輔導課程及格。
  - (三) 若取得之證照未列於本要點分級表內者，則委由本系課程委員會審核。
  - (四) 102 學年度前入學之新生，畢業資訊證照之採認，得依本要點分級表所列之 A 級證照審核。
  - (五) 在校期間參與全國性競賽並獲獎者，需於在學期間提出申請，並委由本系課程委員會審核，且經系務會議通過者。
- 四、 凡本系進修部 101 學年度起入學新生，應於畢業前完成下列三項規定之一者，始准予畢業：
  - (一) 在學期間，至少取得分級表所列 1 張 A 級或 2 張 B 級資訊專業證照。
  - (二) 在學期間，至少取得分級表所列 1 張 B 級資訊專業證照並修讀專業證照輔導課程及格。
  - (三) 若取得之證照未列於本要點分級表內者，則委由本系課程委員會審核。
  - (四) 在校期間參與全國性競賽並獲獎者，需於在學期間提出申請，並委由本系課程委員會審核，且經系務會議通過者。
- 五、 本系 105 學年度後(含)入學之進修部四年制學生不適用本要點。
- 六、 本要點經系務會議通過後實施，修正時亦同。

嶺東科技大學資訊科技系學生專業知能檢核分級表

類別	等級	項次	證照名稱	證照種類	發照單位
軟體類	A	1	電腦軟體應用乙級	政府機構	勞委會
		2	電腦軟體設計乙級	政府機構	勞委會
		3	網頁設計乙級	政府機構	勞委會
		4	Oracle Certified Java Programmer (OCJP) 原：Sun Certified Java Programmer (SCJP)	國際證照	Oracle
		5	Oracle Certified Web Component Developer (OCWCD) 原：Sun Certified Web Component Developer (SCWCD)	國際證照	Oracle
		6	Oracle Certified Mobile Application Developer (OCMAD) 原：Sun Certified Mobile Application Developer (SCMAD)	國際證照	Oracle
		7	TQC+ Android	民間機構	電腦技能基金會
		8	TQC+ JAVA	民間機構	電腦技能基金會
		9	TQC+ 網頁設計專業人員	民間機構	電腦技能基金會
		10	ITE 資訊專業人員鑑定-進階軟體設計專業人員	民間機構	電腦技能基金會
		11	MTA Introduction to Programming Using Java; Java	國際證照	Microsoft
		12	TQC-基礎零件設計( SOLIDWORKS 2016)	民間機構	電腦技能基金會
		13	TQC+ 實體設計 (SolidWorks 2016)	民間機構	電腦技能基金會
		14	機器人工程師術科(初階)認證	民間機構	台灣自動化與機器人協會
		15	機器人工程師術科(中階)認證	民間機構	台灣自動化與機器人協會
		16	AWS Certified Cloud	民間機構	Amazon Web Services
		17	ITS: Java	民間機構	ITS
		18	ITS: Python	民間機構	ITS
		19	電腦輔助立體製圖丙級	政府機構	勞動部勞動力發展署

	B	20	ITS: Databases	民間機構	ITS
		21	電腦軟體應用丙級	政府機構	勞委會
		22	電腦軟體設計丙級	政府機構	勞委會
		23	網頁設計丙級	政府機構	勞委會
		24	Dreamweaver Adobe Certified Associate (ACA)	國際證照	Adobe
		25	Flash Adobe Certified Associate (ACA)	國際證照	Adobe
		26	TQC 專業級或進階級 HTML	民間機構	電腦技能基金會
		27	TQC+動畫設計(Flash)	民間機構	電腦技能基金會
		28	TQC 專業級互動式網頁程式設計(ASP .NET/ PHP)	民間機構	電腦技能基金會
		29	TQC+ 多媒體網頁設計(Dreamweaver)	民間機構	電腦技能基金會
		30	TQC+ 影像處理 (Photoshop)	民間機構	電腦技能基金會
		31	Microsoft Certified Solution Developer (MCSD)	國際證照	Microsoft
		32	Photoshop Adobe Certified Associate (ACA)	國際證照	Adobe
		33	MTA – HTML5 Application Developer Fundamentals	國際證照	Microsoft
		34	TQC+ 網頁程式設計	民間機構	電腦技能基金會
		35	TQC 網頁編輯製作	民間機構	電腦技能基金會
		36	Introduction to Programming using HTML and CSS	國際證照	Microsoft
系統類	A	37	電腦硬體裝修乙級	政府機構	勞委會
		38	Red Hat Certified Engineer (RHCE)	國際證照	Red Hat
		39	Novell Certified Linux Professional (NCLP)	國際證照	Novell
		40	CompTIA Linux+	國際證照	CompTIA
		41	Advanced Level Linux Professional (LPIC-2)	國際證照	LPI
		42	Senior Level Linux Professional (LPIC-3)	國際證照	LPI
		43	ITE Linux 維運管理專業人員	民間機構	電腦技能基金會
	B	44	Junior Level Linux Professional (LPIC-1)	國際證照	LPI
		45	Novell Certificated Linux Administrator (NCLA)	國際證照	Novell
		46	TQC 專業級 Linux 系統管理	民間機構	電腦技能基金會
		47	TQC 專業級 Linux 網路管理	民間機構	電腦技能基金會
		48	Internet and Computing Core Certification (IC <sup>3</sup> )	國際證照	Certiport
		49	(MTA)Microsoft Technology Associate:Windows Server Administration Fundamentals	國際證照	Microsoft

		50	ICT 計算機能力認證	國際證照	ICT
網路類	A	51	網路架設乙級	政府機構	勞委會
		52	Cisco Certified Network Associate (CCNA)	國際證照	Cisco
		53	Cisco Certified Design Associate (CCDA)	國際證照	Cisco
		54	Cisco Certified Network Professional (CCNP)	國際證照	Cisco
		55	CIW Network Management Engineer	國際證照	CIW
		56	CIW Interworking Engineer	國際證照	CIW
		57	CIW Security Professional (網路安全高級工程師)	國際證照	CIW
		58	ITE 網路通訊專業人員	民間機構	電腦技能基金會
	B	59	網路架設丙級	政府機構	勞委會
		60	CIW Security Associate (網路安全助理工程師-網路安全與防火牆)	國際證照	CIW
		61	TQC 雲端技術與網路服務	民間機構	電腦技能基金會
資料庫	A	62	ITE 資訊專業人員鑑定-進階資料庫設計專業人員	民間機構	電腦技能基金會
		63	Microsoft Certified Database Administrator (MCDBA)	國際證照	Microsoft
		64	MySQL DBA-OCP	國際證照	Oracle
	B	65	MTA – Database Administration Fundamentals (MTA-DAF)	國際證照	Microsoft
資訊安全	A	66	CompTIA Security+	國際證照	CompTIA
		67	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定資訊安全工程師(初級)	政府機構	經濟部
	B	68	CIW Security Technical Engineer (網路安全技術工程師-作業系統安全)	國際證照	CIW
		69	CIW Security Management Engineer (網路安全策略工程師-安全審核與風險分析)	國際證照	CIW
其他應用	A	70	數位電子乙級	政府機構	勞委會
		71	數位邏輯設計專業級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		72	電路板設計專業級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		73	CompTIA RFID+	國際證照	CompTIA
		74	視聽電子乙級	政府機構	勞委會

		75	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定機械人工程師(初階)	政府機構	經濟部
		76	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定自動化工程師(Level1)	政府機構	經濟部
	B	77	數位邏輯設計實用級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		78	電路板設計實用級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		79	視聽電子丙級	政府機構	勞委會
		80	Foundation Certificate in EPC Architecture Framework	國際機構	EPCGlobal
		81	跨境電子商務規劃師	民間機構	凱升數位策略公司

智慧聯網互動科技應用組：

類別	等級	項次	證照名稱	證照種類	發照單位
軟體類	A	1	電腦軟體應用乙級	政府機構	勞動部
		2	電腦軟體設計乙級	政府機構	勞動部
		3	網頁設計乙級	政府機構	勞動部
		4	行動裝置程式設計師初級	政府機構	經濟部
		5	物聯網應用工程師初級	政府機構	經濟部
		6	iPAS 3D 列印工程師	政府機構	經濟部
		7	Oracle Certified Associate, Java SE 7 Programmer	國際證照	Oracle
		8	Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer	國際證照	Oracle
		9	Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer	國際證照	Oracle
		10	Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Component Developer	國際證照	Oracle
		11	行動裝置應用程式設計 (Android)	民間機構	電腦技能基金會
		12	基礎物件導向程式語言 (Java)	民間機構	電腦技能基金會
		13	基礎程式語言 (Python 3)	民間機構	電腦技能基金會
		14	MTA: Introduction to Programming Using Python	國際證照	Microsoft
		15	Mobile Application Developer	國際證照	CIW
		16	TQC+ 創意程式設計 (App Inventor2)	民間機構	電腦技能基金會
		17	3D 列印工程師認證	民間機構	ITM
		18	MTA Introduction to Programming Using Java; Java	國際證照	Microsoft
		19	TQC-基礎零件設計( SOLIDWORKS 2016)	民間機構	電腦技能基金會
		20	TQC+ 實體設計 (SolidWorks 2016)	民間機構	電腦技能基金會
		21	機器人工程師術科 (初階) 認證	民間機構	台灣自動化與機器人協會
		22	機器人工程師術科 (中階) 認證	民間機構	台灣自動化與機器人協會
		23	AWS Certified Cloud	民間機構	Amazon Web Services
		24	ITS: Java	民間機構	ITS



		25	ITS: Python	民間機構	ITS
		26	電腦輔助立體製圖丙級	政府機構	勞動部勞動力發展署
	B	27	ITS: Databases	民間機構	ITS
		28	電腦軟體應用丙級	政府機構	勞動部
		29	電腦軟體設計丙級	政府機構	勞動部
		30	網頁設計丙級	政府機構	勞動部
		31	網頁程式設計(HTML 5)	民間機構	電腦技能基金會
		32	MTA: HTML5 Application Development Fundamentals	國際證照	Microsoft
		33	TQC+ 基礎創意程式設計 (App Inventor)	民間機構	電腦技能基金會
		34	Introduction to Programming using HTML and CSS	國際證照	Microsoft
系統類	A	35	電腦硬體裝修乙級	政府機構	勞動部
		36	Red Hat Certified Engineer (RHCE)	國際證照	Red Hat
		37	CompTIA Linux+	國際證照	CompTIA
		38	Advanced Level Linux Professional (LPIC-2)	國際證照	LPI
		39	Senior Level Linux Professional (LPIC-3)	國際證照	LPI
		40	ITE Linux 維運管理專業人員	民間機構	電腦技能基金會
		41	Arduino IoT Certified Engineer	國際證照	Parallax
	B	42	Junior Level Linux Professional (LPIC-1)	國際證照	LPI
		43	TQC 專業級 Linux 系統管理	民間機構	電腦技能基金會
		44	TQC 專業級 Linux 網路管理	民間機構	電腦技能基金會
		45	Internet and Computing Core Certification (IC <sup>3</sup> )	國際證照	Certiport
		46	(MTA)Microsoft Technology Associate:Windows Server Administration Fundamentals	國際證照	Microsoft
		47	ICT 計算機能力認證	國際證照	ICT
網路類	A	48	網路架設乙級	政府機構	勞動部
		49	Cisco Certified Network Associate (CCNA)	國際證照	Cisco
		50	Cisco Certified Design Associate (CCDA)	國際證照	Cisco
		51	Cisco Certified Network Professional (CCNP)	國際證照	Cisco
		52	CIW Network Technology Associate	國際證照	CIW
		53	ITE 網路通訊專業人員	民間機構	電腦技能基金會

	B	54	網路架設丙級	政府機構	勞動部
		55	MTA: Networking Fundamentals	國際證照	Microsoft
		56	TQC 專業級雲端技術與網路服務	民間機構	電腦技能基金會
		57	TQC 專業級物聯網智慧應用及技術	民間機構	電腦技能基金會
資料庫	A	58	ITE 資訊專業人員鑑定-進階資料庫設計專業人員	民間機構	電腦基金會
		59	MCSA: SQL Server 2012/2014	國際證照	Microsoft
		60	MCSA: SQL 2016 Database Administration	國際證照	Microsoft
		61	MCSA: SQL 2016 Database Development	國際證照	Microsoft
		62	MySQL Database Administration	國際證照	Oracle
		63	MySQL Developer	國際證照	Oracle
	B	64	MTA: Database Fundamentals	國際證照	Microsoft
資訊安全	A	65	CompTIA Security+	國際證照	CompTIA
		66	初級資訊安全工程師	政府機構	經濟部
		67	CIW Web Security Associate	國際證照	CIW
		68	MTA: Security Fundamentals	國際證照	Microsoft
		69	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定資訊安全工程師(初級)	政府機構	經濟部
其他應用	A	70	數位電子乙級	政府機構	勞動部
		71	數位邏輯設計專業級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		72	電路板設計專業級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		73	CompTIA RFID+	國際證照	CompTIA
		74	MCSA: Machine Learning	國際證照	Microsoft
		75	視聽電子乙級	政府機構	勞動部
		76	Data Analyst	國際證照	CIW
		77	TQC+物聯網互動技術	民間機構	電腦技能基金會
		78	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定機械人工程師(初階)	政府機構	經濟部
		79	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定自動化工程師(Level1)	政府機構	經濟部



		80	數位邏輯設計實用級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		81	電路板設計實用級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
	B	82	視聽電子丙級	政府機構	勞動部
		83	Foundation Certificate in EPC Architecture Framework	國際機構	EPCGlobal
		84	TQC+工程圖學及機械製圖	民間機構	電腦技能基金會
		85	TQC+電子電路與數位邏輯設計	民間機構	電腦技能基金會
		86	跨境電子商務規劃師	民間機構	凱升數位策略公司

行動與系統應用組：

類別	等級	項次	證照名稱	證照種類	發照單位
軟體類	A	1	電腦軟體應用乙級	政府機構	勞動部
		2	電腦軟體設計乙級	政府機構	勞動部
		3	網頁設計乙級	政府機構	勞動部
		4	行動裝置程式設計師初級	政府機構	經濟部
		5	物聯網應用工程師初級	政府機構	經濟部
		6	3D 列印工程師	政府機構	經濟部
		7	Oracle Certified Associate, Java SE 7 Programmer	國際證照	Oracle
		8	Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer	國際證照	Oracle
		9	Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer	國際證照	Oracle
		10	Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Component Developer	國際證照	Oracle
		11	行動裝置應用程式設計 (Android)	民間機構	電腦技能基金會
		12	基礎物件導向程式語言 (Java)	民間機構	電腦技能基金會
		13	基礎程式語言 (Python 3)	民間機構	電腦技能基金會

		14	MTA: Introduction to Programming Using Python	國際證照	Microsoft
		15	Mobile Application Developer	國際證照	CIW
		16	MTA Introduction to Programming Using Java; Java	國際證照	Microsoft
		17	TQC-基礎零件設計( SOLIDWORKS 2016)	民間機構	電腦技能基金會
		18	TQC+ 實體設計 (SolidWorks 2016)	民間機構	電腦技能基金會
		19	機器人工程師術科(初階)認證	民間機構	台灣自動化與機器人協會
		20	機器人工程師術科(中階)認證	民間機構	台灣自動化與機器人協會
		21	AWS Certified Cloud	民間機構	Amazon Web Services
		22	ITS: Java	民間機構	ITS
		23	ITS: Python	民間機構	ITS
		24	電腦輔助立體製圖丙級	政府機構	勞動部勞動力發展署
	B	25	電腦軟體應用丙級	政府機構	勞動部
		26	ITS: Databases	民間機構	ITS
		27	電腦軟體設計丙級	政府機構	勞動部
		28	網頁設計丙級	政府機構	勞動部
		29	網頁程式設計(HTML 5)	民間機構	電腦技能基金會
		30	MTA: HTML5 Application Development Fundamentals	國際證照	Microsoft
		31	創意 App 程式設計 (App Inventor)	民間機構	電腦技能基金會
		32	TQC+ 創意程式設計 (App Inventor2)	民間機構	電腦技能基金會
		33	Introduction to Programming using HTML and CSS	國際證照	Microsoft
系統類	A	34	電腦硬體裝修乙級	政府機構	勞動部
		35	Red Hat Certified Engineer (RHCE)	國際證照	Red Hat
		36	CompTIA Linux+	國際證照	CompTIA
		37	Advanced Level Linux Professional (LPIC-2)	國際證照	LPI
		38	Senior Level Linux Professional (LPIC-3)	國際證照	LPI
		39	ITE Linux 維運管理專業人員	民間機構	電腦技能基金會
	B	40	Junior Level Linux Professional (LPIC-1)	國際證照	LPI

		41	TQC 專業級 Linux 系統管理	民間機構	電腦技能基金會
		42	TQC 專業級 Linux 網路管理	民間機構	電腦技能基金會
		43	Internet and Computing Core Certification (IC <sup>3</sup> )	國際證照	Certiport
		44	(MTA)Microsoft Technology Associate:Windows Server Administration Fundamentals	國際證照	Microsoft
		45	ICT 計算機能力認證	國際證照	ICT

網路類	A	46	網路架設乙級	政府機構	勞動部
		47	Cisco Certified Network Associate (CCNA)	國際證照	Cisco
		48	Cisco Certified Design Associate (CCDA)	國際證照	Cisco
		49	Cisco Certified Network Professional (CCNP)	國際證照	Cisco
		50	CIW Network Technology Associate	國際證照	CIW
		51	ITE 網路通訊專業人員	民間機構	電腦技能基金會
	B	52	網路架設丙級	政府機構	勞動部
		53	MTA: Networking Fundamentals	國際證照	Microsoft
		54	TQC 專業級雲端技術與網路服務	民間機構	電腦技能基金會
		55	TQC 專業級物聯網智慧應用及技術	民間機構	電腦技能基金會
資料庫	A	56	ITE 資訊專業人員鑑定-進階資料庫設計專業人員	民間機構	電腦技能基金會
		57	MCSA: SQL Server 2012/2014	國際證照	Microsoft
		58	MCSA: SQL 2016 Database Administration	國際證照	Microsoft
		59	MCSA: SQL 2016 Database Development	國際證照	Microsoft
		60	MySQL Database Administration	國際證照	Oracle
		61	MySQL Developer	國際證照	Oracle
	B	62	MTA: Database Fundamentals	國際證照	Microsoft
資訊安全	A	63	CompTIA Security+	國際證照	CompTIA
		64	初級資訊安全工程師	政府機構	經濟部
		65	CIW Web Security Associate	國際證照	CIW
		66	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定資訊安全工程師(初級)	政府機構	經濟部

	B	67	MTA: Security Fundamentals	國際證照	Microsoft
其他應用	A	68	數位電子乙級	政府機構	勞動部
		69	數位邏輯設計專業級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		70	電路板設計專業級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		71	CompTIA RFID+	國際證照	CompTIA
		72	MCSA: Machine Learning	國際證照	Microsoft
		73	視聽電子乙級	政府機構	勞動部
		74	Data Analyst	國際證照	CIW
		75	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定機械工程師(初階)	政府機構	經濟部
		76	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定自動化工程師(Level1)	政府機構	經濟部
	B	77	數位邏輯設計實用級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		78	電路板設計實用級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		79	視聽電子丙級	政府機構	勞動部
		80	Foundation Certificate in EPC Architecture Framework	國際機構	EPCGlobal
		81	跨境電子商務規劃師	民間機構	凱升數位策略公司

網路管理與雲端應用組：

類別	等級	項次	證照名稱	證照種類	發照單位
軟體類	A	1	電腦軟體應用乙級	政府機構	勞動部
		2	電腦軟體設計乙級	政府機構	勞動部
		3	網頁設計乙級	政府機構	勞動部
		4	行動裝置程式設計師初級	政府機構	經濟部
		5	物聯網應用工程師初級	政府機構	經濟部
		6	iPAS 3D 列印工程師	政府機構	經濟部
		7	Oracle Certified Associate, Java SE 7 Programmer	國際證照	Oracle
		8	Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer	國際證照	Oracle
		9	Oracle Certified Professional, Java SE 8 Programmer	國際證照	Oracle
		10	Oracle Certified Expert, Java EE 6 Web Component Developer	國際證照	Oracle
		11	行動裝置應用程式設計 (Android)	民間機構	電腦技能基金會
		12	基礎物件導向程式語言 (Java)	民間機構	電腦技能基金會
		13	基礎程式語言 (Python 3)	民間機構	電腦技能基金會
		14	MTA: Introduction to Programming Using Python	國際證照	Microsoft
		15	Mobile Application Developer	國際證照	CIW
		16	TQC+ 創意程式設計 (App Inventor2)	民間機構	電腦技能基金會
		17	3D 列印工程師認證	民間機構	ITM
		18	MTA Introduction to Programming Using Java; Java	國際證照	Microsoft
		19	TQC-基礎零件設計( SOLIDWORKS 2016)	民間機構	電腦技能基金會
		20	TQC+ 實體設計 (SolidWorks 2016)	民間機構	電腦技能基金會
		21	機器人工程師術科 (初階) 認證	民間機構	台灣自動化與機器人協會
		22	機器人工程師術科 (中階) 認證	民間機構	台灣自動化與機器人協會
		23	AWS Certified Cloud	民間機構	Amazon Web Services

		24	ITS: Java	民間機構	ITS
		25	ITS: Python	民間機構	ITS
		26	電腦輔助立體製圖丙級	政府機構	勞動部勞動力發展署
	B	27	電腦軟體應用丙級	政府機構	勞動部
		28	ITS: Databases	民間機構	ITS
		29	電腦軟體設計丙級	政府機構	勞動部
		30	網頁設計丙級	政府機構	勞動部
		31	網頁程式設計(HTML 5)	民間機構	電腦技能基金會
		32	MTA: HTML5 Application Development Fundamentals	國際證照	Microsoft
		33	TQC+ 基礎創意程式設計 (App Inventor2)	民間機構	電腦技能基金會
		34	TQC+APP Inventor 程式設計核心能力	民間機構	電腦技能基金會
		35	Introduction to Programming using HTML and CSS	國際證照	Microsoft
系統類	A	36	電腦硬體裝修乙級	政府機構	勞動部
		37	Red Hat Certified Engineer (RHCE)	國際證照	Red Hat
		38	CompTIA Linux+	國際證照	CompTIA
		39	Advanced Level Linux Professional (LPIC-2)	國際證照	LPI
		40	Senior Level Linux Professional (LPIC-3)	國際證照	LPI
		41	ITE Linux 維運管理專業人員	民間機構	電腦技能基金會
		42	Arduino IoT Certified Engineer	國際證照	Parallax
	B	43	Junior Level Linux Professional (LPIC-1)	國際證照	LPI
		44	TQC 專業級 Linux 系統管理	民間機構	電腦技能基金會
		45	TQC 專業級 Linux 網路管理	民間機構	電腦技能基金會
		46	Internet and Computing Core Certification (IC <sup>3</sup> )	國際證照	Certiport
		47	MTA 98-365 Windows Server Administration Fundamentals 視窗作業系統管理	國際證照	Microsoft
		48	(MTA)Microsoft Technology Associate:Windows Server Administration Fundamentals	國際證照	Microsoft
		49	ICT 計算機能力認證	國際證照	ICT
	A	50	網路架設乙級	政府機構	勞動部



網路類		51	Cisco Certified Network Associate (CCNA)	國際證照	Cisco
		52	Cisco Certified Design Associate (CCDA)	國際證照	Cisco
		53	Cisco Certified Network Professional (CCNP)	國際證照	Cisco
		54	CIW Network Technology Associate	國際證照	CIW
		55	ITE 網路通訊專業人員	民間機構	電腦技能基金會
	B	56	網路架設丙級	機構	勞動部
		57	MTA: Networking Fundamentals	國際證照	Microsoft
		58	TQC 專業級雲端技術與網路服務	民間機構	電腦技能基金會
		59	TQC 專業級物聯網智慧應用及技術	民間機構	電腦技能基金會
資料庫	A	60	ITE 資訊專業人員鑑定-進階資料庫設計專業人員	民間機構	電腦技能基金會
		61	MCSA: SQL Server 2012/2014	國際證照	Microsoft
		62	MCSA: SQL 2016 Database Administration	國際證照	Microsoft
		63	MCSA: SQL 2016 Database Development	國際證照	Microsoft
		64	MySQL Database Administration	國際證照	Oracle
		65	MySQL Developer	國際證照	Oracle
	B	66	MTA: Database Fundamentals	國際證照	Microsoft
資訊安全	A	67	CompTIA Security+	國際證照	CompTIA
		68	初級資訊安全工程師	政府機構	經濟部
		69	CIW Web Security Associate	國際證照	CIW
		70	MTA: Security Fundamentals	國際證照	Microsoft
		71	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定資訊安全工程師(初級)	政府機構	經濟部
其他應用	A	72	數位電子乙級	政府機構	勞動部
		73	數位邏輯設計專業級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		74	電路板設計專業級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		75	CompTIA RFID+	國際證照	CompTIA
		76	MCSA: Machine Learning	國際證照	Microsoft
		77	視聽電子乙級	政府機構	勞動部
		78	Data Analyst	國際證照	CIW
		79	TQC+物聯網互動技術	民間機構	電腦技能基金會

		80	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定機械人工程師(初階)	政府機構	經濟部
		81	IPAS 經濟部產業人才能力鑑定自動化工程師(Level1)	政府機構	經濟部
	B	82	數位邏輯設計實用級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		83	電路板設計實用級認證	民間機構	台灣嵌入式暨單晶片系統發展協會
		84	視聽電子丙級	政府機構	勞動部
		85	Foundation Certificate in EPC Architecture Framework	國際機構	EPCGlobal
		86	TQC+工程圖學及機械製圖	民間機構	電腦技能基金會
		87	TQC+電子電路與數位邏輯設計	民間機構	電腦技能基金會
		88	跨境電子商務規劃師	民間機構	凱升數位策略公司