

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

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

113 年 10 月 31 日 113 學年度第 1 學期第 4 次系務會議修正

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、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

等級	項次	證照名稱	證照種類	發照單位
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	iPAS 行動裝置程式設計師初級	政府機構	經濟部
	5	iPAS 物聯網應用工程師初級	政府機構	經濟部
	6	iPAS 3D 列印積層製造工程師	政府機構	經濟部
	7	Oracle OCP 認證 Java SE11	國際證照	Oracle
	8	TQC+ 基礎程式語言 Java	民間機構	電腦技能基金會
	9	TQC+ 基礎程式語言 Python 3	民間機構	電腦技能基金會
	10	TQC+ 程式語言(Java)	民間機構	電腦技能基金會
	11	TQC+ 程式語言(Python 3)	民間機構	電腦技能基金會
	12	TQC+ 創意 App 程式設計 App Inventor 2	民間機構	電腦技能基金會
	13	3D 列印能力認證	民間機構	ITM
	14	TQC+ 基礎零件設計 SolidWorks 2016(含)以上版本	民間機構	電腦技能基金會
	15	TQC+ 實體設計 SolidWorks 2016(含)以上版本	民間機構	電腦技能基金會
	16	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
	17	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
	18	AWS Certified Cloud Practitioner	民間機構	Amazon Web Services
	19	ITS: Java	民間機構	Certiport

	20	ITS: Python	民間機構	Certiport
	21	ITS: Artificial Intelligence	民間機構	Certiport
	22	電腦輔助立體製圖丙級	政府機構	勞動部勞動力發展署
	23	電腦硬體裝修乙級	政府機構	勞動部
	24	Red Hat Certified Engineer (RHCE)	國際證照	Red Hat
	25	CompTIA Linux+	國際證照	CompTIA
	26	Advanced Level Linux Professional (LPIC-2)	國際證照	LPI
	27	Senior Level Linux Professional (LPIC-3)	國際證照	LPI
	28	ITE Linux 維運管理專業人員	民間機構	電腦技能基金會
	29	網路架設乙級	政府機構	勞動部
	30	Cisco Certified Network Associate (CCNA)	國際證照	Cisco
	31	Cisco Certified Design Associate (CCDA)	國際證照	Cisco
	32	Cisco Certified Network Professional (CCNP)	國際證照	Cisco
	33	ITE 網路通訊專業人員	民間機構	電腦技能基金會
	34	CompTIA Security+	國際證照	CompTIA
	35	iPAS 資訊安全工程師初級	政府機構	經濟部
	36	ITS: Network Security	民間機構	Certiport
	37	數位電子乙級	政府機構	勞動部
	38	iPAS 機器學習工程師	政府機構	經濟部
	39	TQC+ 物聯網開發核心知識與物聯網互動技術認證 TQC+ 物聯網互動技術	民間機構	電腦技能基金會
	40	iPAS 機械人工程師初階		經濟部
	41	iPAS 自動化工程師 Level1		經濟部
	42	TQC+工程圖學及機械製圖	民間機構	電腦技能基金會
	43	TQC+電子電路與數位邏輯設計	民間機構	電腦技能基金會
	44	阿里巴巴跨境電子商務規劃師	民間機構	凱升數位策略公司
B	1	ITS: Databases	民間機構	Certiport

2	電腦軟體應用丙級	政府機構	勞動部
3	電腦軟體設計丙級	政府機構	勞動部
4	網頁設計丙級	政府機構	勞動部
5	網頁程式設計 HTML5 第二版	民間機構	電腦技能基金會
6	ITS：HTML and CSS	國際證照	Microsoft
7	TQC+ 基礎創意 App 程式設計 App Inventor 2	民間機構	電腦技能基金會
8	Junior Level Linux Professional (LPIC-1)	國際證照	LPI
9	TQC 專業級 Linux 系統管理	民間機構	電腦技能基金會
10	TQC 專業級 Linux 網路管理	民間機構	電腦技能基金會
11	網路架設丙級	政府機構	勞動部
12	ITS: Networking	民間機構	Certiport
13	TQC 專業級雲端技術與網路服務	民間機構	電腦技能基金會
14	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