

## 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

115年3月25日 114學年度第2學期第1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，始准予畢業。
- 四、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。
- 五、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
	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	電腦硬體裝修乙級	政府機構	勞動部
	23	CompTIA Linux+	國際證照	CompTIA
	24	網路架設乙級	政府機構	勞動部
	25	Cisco Certified Network Associate (CCNA)	國際證照	Cisco
	26	CompTIA Security+	國際證照	CompTIA
	27	iPAS 資訊安全工程師初級	政府機構	經濟部
	28	ITS: Network Security	民間機構	Certiport
	29	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
	30	iPAS 機械人工程師初階	政府機構	經濟部
	31	iPAS 自動化工程師 Level1	政府機構	經濟部
	32	TQC+工程圖學及機械製圖	民間機構	電腦技能基金會
	33	iPAS AI 應用規劃師初級	政府機構	經濟部
	34	AIE 國際認證：AIAP 人工智慧應用規劃師	國際認證	荷蘭 IPOE 艾葆科教基金會
B	1	ITS: Databases	民間機構	Certiport
	2	ITS：HTML and CSS	國際證照	Certiport
	3	ITS: Networking	民間機構	Certiport
	4	TQC+ 基礎創意 App 程式設計 App Inventor 2	民間機構	電腦技能基金會
	5	TQC 專業級 Linux 系統管理	民間機構	電腦技能基金會
	6	TQC 專業級 Linux 網路管理	民間機構	電腦技能基金會
	7	網頁程式設計 HTML5 第二版	民間機構	電腦技能基金會

8	TQC 專業級雲端技術與網路服務	民間機構	電腦技能基金會
9	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
10	Junior Level Linux Professional (LPIC-1)	國際證照	LPI
11	AIA 國際認證：AIPE AI 提示工程師	國際認證	荷蘭 IPOE 艾葆科教基金會
12	WIA 國際認證：影音編輯-Using Adobe Premiere Pro CC(Specialist Level)	國際認證	荷蘭 IPOE 艾葆科教基金會