

CSF 證照列入教育部資訊軟體人才培育計畫

「資訊專業證照研究報告 2013 年度報告」分級表

類別	初階	中階	高階	
			核心	非核心
作業系統	● TQC 作業系統 Windows ● TQC 作業系統 Linux 系統管理 ● TQC 作業系統 Linux 網路管理 ● TQC 行動裝置作業系統應用 Windows Mobile ● TQC 行動裝置應用	● ITE Linux 維運管理專業人員	● ITE Linux 服務整合專業人員 ● ITE Linux 系統進階管理專業人員	
網路通訊	● TQC 網際網路及行動通訊	● ITE 網路通訊專業人員	● ITE 網路通訊+網路規劃設計專業人員	
程式設計	● TQC 軟體開發(Visual Basic) ● TQC 程式設計(JAVA/Visual Basic) ● TQC 動態網頁程式設計(ASP.NET/PHP) ● TQC 網頁標記語言(HTML) ● TQC 網頁程式設計(JavaScript) ● TQC+軟體開發知識 ● TQC+網頁程式設計(HTML5)	● TQC+程式語言(C) ● TQC+物件導向程式語言(Java/C#) ● TQC+物件導向視窗及資料庫程式設計(Java/VB.NET) ● TQC+行動裝置程式設計(Windows Mobile) ● TQC+行動裝置應用程式設計(Windows Mobile/Android) ● TQC+行動裝置進階應用程式設計(Android) ● ITE 軟體設計專業人員	● ITE 進階軟體設計專業人員	

資訊庫	● TQC 資料庫管理系統 Access ● TQC 大型資料庫管理系統 SQL Server ● TQC 大型資料庫管理系統 MySQL	● ITE 資料庫設計專業人員	● ITE 進階資料庫設計專業人員	
管理顧問	● EEC 企業電子化助理規劃師 ● TQC 專案管理概論 ● TQC 電子商務概論 ● TCC 專業管理軟體應用 Project	● EEC 企業電子化規劃師 -(企業資源規劃/企業電子化策略規劃/供應鏈管理/網路行銷/客戶關係管理/雲端服務規劃) ● EEC 企業電子化軟體應用師 -(CRM 鼎新/ERP 鼎新配銷模組 / ERP 鼎新財務模組/ERP 鼎新生管模組) ● ITE 資訊管理應用專業人員 ● ITE 系統分析專業人員 ● ITE 專案管理專業人員	● ITE 系統分析+物件導向專業人員	● EEC 企業電子化軟體顧問師-(ERP 鼎新配銷模組/ERP 鼎新財務模組/ ERP 鼎新生管模組) ● ITE 系統分析+電子商務專業人員
美工/設計/ 多媒體	● TQC 網頁設計(Dreamweaver) ● TQC 多媒體設計(Flash) ● TQC 網頁設計(FrontPage) ● TQC 影像處理(PhotoImpact) ● TQC 影像處理(Photoshop) ● TQC 電腦輔助平面製圖 AutoCAD 2D ● TQC 電腦輔助平面製圖 AutoCAD 3D ● TQC+電腦繪圖概論與數位色彩	● TQC 實體設計(SolidWorks) ● TQC 參數實體設計(ProE) ● TQC 進階零件及曲面設計(ProE) ● TQC+網頁設計(Dreamweaver) ● TQC+動畫設計(Flash) ● TQC+電腦繪圖設計(Illustrator) ● TQC+影像處理(Photoshop) ● TQC+基礎零件設計		● TQC+進階零件及曲面設計(ProE/SolidWorks)

	配色 ● TQC+工程圖學與機械製圖	(ProE/SolidWorks) ● TQC+實體設計 (ProE/SolidWorks) ● TQC+電腦輔助平面製圖 ● TQC+電腦輔助立體製圖 ● ITE 遊戲企劃專業人員 ● ITE 遊戲美術專業人員		
電路設計/ 嵌入式	● TQC+電子電路與數位邏輯設計	● ITE 嵌入式系統軟體開發專業人員 ● TQC+電路設計(OrCAD) ● TQC+電路設計(OrCAD)		
雲端虛擬化	● TQC 雲端技術及網路服務	● EEC 企業電子化規劃師-雲端服務規劃		

資料來源：教育部資訊軟體人才培育推動中心，教育部資訊軟體人才培育中程計畫(2013 年 12 月)



財團法人電腦技能基金會
Computer Skills Foundation

