**99.4.1 98學年度基本能力檢定委員會第三次會議審查通過**

| 證照名稱 | 認證項目 | 考試項目 |
| --- | --- | --- |
| 企業人才技能認證  (TQC認證) | 專業e-office人員 | 文書處理[(R1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa05.asp) 、 電子試算表[(X1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa06.asp) 、 電腦簡報[(P1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa07.asp) 、 網際網路[(I1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa10.asp) / 網際網路及行動通訊[(IM1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa12.asp) |
| 專業程式設計工程師 | 程式設計[(V2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_pd01.asp) 、 程式設計[(JV2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_pd02.asp) / 軟體開發[(B2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_pd03.asp) |
| 專業電子商務應用工程師 | 多媒體設計[(FL1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_md01.asp) 、 網頁設計[(FP1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd01.asp) / [(DW1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd05.asp) 、 網頁設計[(HT1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd03.asp) 、 互動式網頁設計[(AN1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd02.asp) / [(AP1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd02.asp) / [(PH1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd06.asp) 、 電子商務概論[(EC1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk01.asp) |
| 專業資訊管理工程師 | 文書處理[(R2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa05.asp) 、 網際網路[(I2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa10.asp) / 網際網路及行動通訊[(IM2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa12.asp) 、 電子資料庫[(AS2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_da01.asp) 、 電子商務概論[(EC2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk01.asp) 、 作業系統[(W3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_os01.asp) |
| 專業網頁設計工程師 | 電子資料庫[(AS1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_da01.asp) 、 影像處理[(PI2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_ip01.asp) / [(PT2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_ip02.asp) 、 網頁設計[(FP2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd01.asp) / [(DW2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd05.asp) 、 電子商務概論[(EC1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk01.asp) |
| 專業多媒體網頁設計工程師 | 影像處[(PI1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_ip01.asp) / [(PT1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_ip02.asp) 、 多媒體設計[(FL2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_md01.asp) 、 網頁設計[(FP2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd01.asp) / [(DW2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd05.asp) 、 電子商務概論[(EC2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk01.asp) |
| 專業互動式網頁設計工程師 | 電子資料庫[(AS1)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_da01.asp) 、 資料庫管理[(SQ3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_da02.asp) / [(MY3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_da03.asp) 、 網頁設計[(HT2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd03.asp) 、 互動式網頁設計[(AN2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd02.asp) / [(AP2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd02.asp) / [(PH2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd06.asp) 、 電子商務概論[(EC2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk01.asp) |
| 專業網站程式開發工程師 | 程式設計[(JV2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_pd02.asp) / 軟體開發[(B2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_pd03.asp) 、 網頁設計[(HT2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd03.asp) 、 互動式網頁設計[(AN2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd02.asp) / [(AP2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd02.asp) / [(PH2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd06.asp) 、 網頁程式設計[(JS2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_wd04.asp) 、 電子商務概論[(EC3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk01.asp) |

**99.4.1 98學年度基本能力檢定委員會第三次會議審查通過**

| 證照名稱 | 認證項目 | 考試項目 |
| --- | --- | --- |
| 企業人才技能認證  (TQC認證) | 專業網站資料庫管理工程師 | 電子資料庫[(AS2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_da01.asp) 、 資料庫管理[(SQ3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_da02.asp) / [(MY3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_da03.asp) 、 電子商務概論[(EC3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk01.asp) 、 作業系統[(W3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_os01.asp) |
| 專業Linux系統管理工程師 | 電子商務概論[(EC3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk01.asp) 、 Linux系統管理[(LX3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_os02.asp) |
| 專業Linux網路管理工程師 | 電子商務概論[(EC3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk01.asp) 、 Linux系統管理[(LX3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_os02.asp) 、 Linux網路管理[(LM3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_os02.asp) |
| 專業專案管理人員 | 文書處理[(R2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa05.asp) 、 電腦簡報[(P2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa07.asp) 、 專案管理概論[(PF3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_dk03.asp) 、 專案管理軟體應用[(PJ2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa13.asp) |
| 專業行動裝置應用工程師 | 網際網路及行動通訊[(IM3)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_oa12.asp) 、 行動裝置作業系統應用[(WM2)](http://www.tqc.org.tw/TQC/content_brochure_os03.asp) |
| MOS 認證 | MOS標準科目至少三科 | Microsoft Word2000 (中文版) |
| Microsoft Excel 2000 (中文版) |
| Microsoft PowerPoint 2000(中文版) |
| Microsoft Access 2000 (中文版) |
| Microsoft Word 2002 (中文版) |
| Microsoft Excel 2002 (中文版) |
| Microsoft Word 2003 (中文版) |
| Microsoft Excel 2003  (中文版) |
| Microsoft PowerPoint 2003 (中文版) |
| Microsoft Access 2003 (中文版) |
| Microsoft Outlook 2003 (中文版) |

**99.4.1 98學年度基本能力檢定委員會第三次會議審查通過**

| 證照名稱 | 認證項目 | 考試項目 |
| --- | --- | --- |
| 行政院勞委會技能檢定 | 乙級  (乙級技術士報考資格見附件一) | 電腦軟體應用 |
| 電腦軟體設計 |
| 電腦硬體裝修 |
| ITE  (經濟部資訊專業人員鑑定) | 資訊管理(應用)專業人員 | 基礎管理知識、資訊系統發展與導入、網路與安全管理、基礎資訊技術、資料庫管理 |
| 網路通訊專業人員 | 網際網路介接基礎、區域網路、網際網路服務與應用 |
| 網路通訊+網路規劃設計專業人員 | 網際網路介接基礎、區域網路、網際網路服務與應用、網路安全、網路規劃設計與管理 |
| 專案管理專業人員 | 專案管理、軟體專案管理 |
| 系統分析專業人員 | 資訊系統開發基礎知識、軟體系統分析與專案管理 |
| 系統分析+電子商務專業人員 | 資訊系統開發基礎知識、軟體系統分析與專案管理、電子商務 |
| 系統分析+物件導向專業人員 | 資訊系統開發基礎知識、軟體系統分析與專案管理、物件導向分析方法 |
| 軟體設計專業人員 | 資訊系統開發知識、資料結構/演算法與軟體設計、程式設計語言 |
| 資訊安全管理專業人員 | 網路與安全管理、資訊與網路安全管理概論、資訊安全管理系統與風險控管 |
| 嵌入式系統軟體開發專業人員 | 嵌入式系統基本硬體架構技術、嵌入式系統基本軟體技術、嵌入式系統的開發平台與工具 |
| 資料庫系統專業人員 | 資料庫系統理論與設計、關聯式資料庫系統技術與趨勢、資料庫系統開發與設計實務、資料庫系統運作與管理 |
| 線上課程帶領專業人員 | 數位學習概論、線上課程帶領方法與技巧 |
| 數位教學設計專業人員 | 數位學習概論、數位教學設計 |

**99.4.1 98學年度基本能力檢定委員會第三次會議審查通過**

| 證照名稱 | 認證項目 | 考試項目 |
| --- | --- | --- |
|  | 遊戲企劃專業人員 | 數位內容遊戲概論、遊戲企劃 |
| 遊戲美術專業人員 | 數位內容遊戲概論、遊戲美術 |
| Linux維運管理專業人員 | Linux基礎運作、Linux進階系統管理 |
| Linux服務整合專業人員 | Linux基礎運作、Linux進階系統管理、Linux開放式網路應用服務整合 |
| Linux系統進階管理專業人員 | Linux基礎運作、Linux系統管理、Linux開放網路應用服務整合、Linux基礎攻防管理 |
| CISCO、SUN認證 | 各項專業認證 | |
| 微軟認證 | 各項專業認證(不包含office專家認證) | |

**100.9.7 100學年度基本素養檢測與培育委員會第一次會議審查通過**

| 證照名稱 | 認證項目 | 考試項目 |
| --- | --- | --- |
| Microsoft Technology Associate國際認證 | 軟體研發工程師核心能力 | |
| 視窗研發工程師核心能力 | |
| 網站研發工程師核心能力 | |
| 資料庫管理師核心能力 | |
| 網路管理與應用工程師核心能力 | |
| 網路安全管理師核心能力 | |
| 伺服器管理工程師核心能力 | |