

正修科技大學資訊管理系資訊能力輔導實施要點

- 一、為落實技職教育特色，訓練學生實務工作能力，特制定正修科技大學資訊管理系（以下簡稱本系）學生資訊能力輔導實施辦法（以下簡稱本辦法）。
- 二、本辦法主要分為兩部分，分別為『鼓勵學生參加校外各種資訊技能競賽』及『輔導學生取得相關專業證照』。本辦法所稱之專業證照包括行政院勞委會、中華民國電腦技能基金會、中華民國電腦教育發展協會等及其他國內外公民營機構與法人所辦理之專業證照或專業能力測驗證書。
- 三、本系依據本系之發展特色及業界之需求，建立學生可考之專業證照清單及輔導措施，如附表所示。各項證照概分為會計類、資料庫類、程式設計類、系統類、網路類、Office 應用類、多媒體類或其他資訊與管理相關類等七大類。
- 四、本系九十一學年度起入學之學生需滿足之資訊能力需求為：
 - 甲、四技日間部學生畢業時至少必需擁有資訊能力評量點數四點以上，並至少擁有一張一點以上之證照。
 - 乙、四技進修部學生畢業時至少必需擁有資訊能力評量點數二點以上，並至少擁有一張一點以上之證照。
- 五、本系開設「資管資訊能力」課程於四技部四年級下學期及二專部二年級下學期，為必修一學分之課程，此課程為檢視學生資訊能力成績之課程。
- 六、本系「資管資訊能力」課程之評分依據為開課學期末時學生『參加校外各種資訊技能競賽』之名次及『取得相關專業證照』之等級與數量。其評分公式如下：

合於最低標準者： $70 + (\text{超過之點數} \times 5)$ 或 100 (取小值)

未達最低標準者： $60 - (\text{不足之點數} \times 5)$
- 七、為鼓勵學生參加國際證照檢定考試，特制訂國際證照取得之獎學金頒發金額，凡於在學期間取得國際證照之同學皆可申請之，其獎學金頒發金額為國際證照之點數 $\times$ 1500
- 八、為鼓勵學生參加經濟部 ITE 資訊專業人員鑑定考試，特制訂該證照取得之獎學金頒發金額，凡於在學期間取得經濟部 ITE 資訊專業人員證照之同學皆可申請之，其獎學金頒發金額為該證照報名費之百分之五十。
- 九、本辦法經系務會議通過後施行，修正時亦同。

正修科技大學資訊管理系學生參加校外各種資訊技能競賽獎勵辦法

- (1)國際性比賽：個人參加比賽者，第一名 6 點，第二名 5 點，第三名 4 點，佳作 3 點。
團體參加比賽者，每位成員上列點數折半。
- (2)全國性比賽：個人參加比賽者，第一名 4 點，第二名 3 點，第三名 2 點，佳作 1 點。
團體參加比賽者，每位成員上列點數折半。
- (3)區域性比賽：個人參加比賽者，第一名 2 點，第二名 1.5 點，第三名 1 點，佳作 0.5。團體參加比賽者，每位成員上列點數折半。

正修科技大學資訊管理系學生可考專業証照暨輔導措施一覽表

發照單位：勞委會職訓局			
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	等 級 (點數)
會計事務	會計類	開設會計學課程	丙(0.25)
會計事務			乙(0.25)
電腦硬體裝修	其他類	辦理電腦硬體裝修研習	丙(0.25)
電腦硬體裝修			乙(0.75)
電腦軟體設計	程式設計類	開設程式設計(一)(二)課程	丙(0.5)
電腦軟體設計			乙(1.5)
電腦軟體應用	Office 應用類	開設資料處理課程	丙(0.25)
電腦軟體應用			乙(0.75)
網頁設計	多媒體類	開設互動式網頁設計課程	丙(0.25)
網頁設計			乙(0.75)
網路架設	網路類	開設企業資訊網路/網路概論課程	丙(0.25)
網路架設			乙(0.75)
電腦輔助機械製圖	其他類		丙(0.25)
電腦輔助機械製圖			乙(0.5)
工業電子或視聽電子	其他類		丙(0.25)
工業電子或視聽電子	其他類		乙(0.5)

發照單位：微軟公司			
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點 數
MCP	系統類 程式設計類 網路類	開設程式設計(一)(二)課程 開設系統分析與設計課程 開設資料庫管理系統課程 開設企業資訊網路課程 開設伺服器系統管理課程 開設用戶端作業系統認證課程 開設伺服器管理認證課程 開設 SQL 認證課程	1
MCSA(2000)	系統類 網路類		4
MCSE(2000)	系統類 網路類		6
MCSA(2003)	系統類 網路類		4
MCSE(2003)	系統類 網路類		4
MCDBA	資料庫類		4
MCAD	程式設計類		4
MCSD.NET(VB.NET)	程式設計類		6
MCSD.NET(C#)	程式設計類		6

註：MCSE/MCSA 有 Windows 2000 及 2003 兩個版本

MCSD.NET 有 VB.NET 及 C# 兩個版本

正修科技大學資訊管理系學生可考專業証照暨輔導措施一覽表

發照單位：中華民國電腦教育發展協會				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點 數	
MOCC 專業認證	Office 應用類	開設資料處理課程	1	
MOS 專業認證大師級	Office 應用類		1	
MS Visual Basic	程式設計類	開設程式設計(一)(二)課程	1	

註：MOS 專業認證中「office 大師級 MASTER 認證」、「專業秘書人員電腦技能認證」、「電腦文書處理專業認證」擇一認定，MOCC 比照 TQC 方式認定

發照單位：中華民國電腦技能基金會				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	證 照 級 別	點 數
程式設計(VB6.0)	程式設計類	開設程式設計(一)(二)課程	專業級	1
程式設計(VB6.0)	程式設計類	開設程式設計(一)(二)課程	進階級	0.5
軟體開發(VB6.0)	程式設計類	開設程式設計(一)(二)課程	專業級	1.5
軟體開發(VB6.0)	程式設計類	開設程式設計(一)(二)課程	進階級	0.75
ASP 3.0/.NET	程式設計類	開設互動式網頁設計課程	專業級	1
ASP 3.0/.NET	程式設計類	開設互動式網頁設計課程	進階級	0.5
PhotoImpact	多媒體類	開設多媒體應用課程	專業級	0.5
PhotoImpact	多媒體類	開設多媒體應用課程	進階級	0.25
Flash	多媒體類	開設電腦動畫設計課程	專業級	0.5
Flash	多媒體類	開設電腦動畫設計課程	進階級	0.25
SQL Server	資料庫類	開設 SQL 認證課程	專業級	1
Access 2003	資料庫類	開設資料庫管理系統課程	專業級	0.5
專業 e-Office 人員	Offic 應用類	開設資料處理課程		1
專業中文秘書人員	Offic 應用類	開設資料處理課程		1
專業英文秘書人員	Offic 應用類	開設資料處理課程		1
專業企畫人員	Offic 應用類	開設資料處理課程		1
專業財會人員	Offic 應用類	開設資料處理課程		1
專業行銷人員	Offic 應用類	開設資料處理課程		1
專業人事人員	Offic 應用類	開設資料處理課程		1
專業文書人員	Offic 應用類	開設資料處理課程		1
專業工程製圖工程師	工程製圖類			1.5
專業機械設計工程師	工程製圖類			1.5
專業程式設計工程師	程式設計類	開設 VB 認證課程		2
專業資訊管理工程師	其他類	開設資訊管理導論、管理資訊系統課程		2
專業電子商務應用工程師	多媒體類	開設電商子務、電子商務實務課程		1.5
專業網頁設計工程師	多媒體類	開設網頁設計課程		2

正修科技大學資訊管理系學生可考專業証照暨輔導措施一覽表

發照單位：中華民國電腦技能基金會				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	證 照 級 別	點 數
專業多媒體網頁設計工程師	多媒體類	開設網頁設計、多媒體應用課程		2
專業網站資料庫管理工程師	多媒體類	開設資料庫管理系統課程		2
專業互動式網頁設計工程師	多媒體類	開設互動式網頁設計課程		3
專業網站程式開發工程師	多媒體類	開設互動式網頁設計課程		3
專業 Linux 系統管理工程師	作業系統類	開設伺服器系統管理課程		1
專業 Linux 網路管理工程師	作業系統類	開設伺服器系統管理課程		1.5
Linux 系統管理	作業系統類	開設伺服器系統管理課程	專業級	0.5
Linux 網路管理	作業系統類	開設伺服器系統管理課程	專業級	0.5
專案管理	管理類	開設專案管理課程	專業級	0.5
中文輸入	軟體應用類		專業級	0.25
英文輸入	軟體應用類		進階、專業級	0.25
Word 2003/2007	軟體應用類	開設資料處理課程	專業級	0.25
Excel 2003/2007	軟體應用類	開設資料處理課程	專業級	0.25
Power Point 2003/2007	軟體應用類	開設資料處理課程	專業級	0.25
電腦會計	軟體應用類	開設會計學、會計資訊系統課程	專業級	0.25
JAVA JDK	程式設計類	開設網路程式設計(一)(二)	專業級	1
JAVA JDK	程式設計類	開設網路程式設計(一)(二)	進階級	0.5
PhotoShop CS3	軟體應用類	開設多媒體導論課程	進階級	0.25
PhotoShop CS3	軟體應用類	開設多媒體導論課程	專業級	0.5
Windows XP Professional	作業系統類		專業級	0.25
AutoCAD 2006/2008 2D	工程製圖類		進階級	0.25
AutoCAD 2006/2008 2D	工程製圖類		專業級	0.5
AutoCAD 2006/2008 3D	工程製圖類		進階級	0.25
AutoCAD 2006/2008 3D	工程製圖類		專業級	0.5
電子商務概論專業級	多媒體類	開設電商子務、電子商務實務課程	專業級	0.25
FrontPage2002	網頁設計類	開設多媒體導論課程	專業級	0.25
HTML4.01	網頁設計類	開設多媒體導論課程	專業級	0.25
Dreamweaver 8	網頁設計類	開設互動式網頁設計課程	專業級	0.5
Dreamweaver 8	網頁設計類	開設互動式網頁設計課程	進階級	0.25
Java Script 1.2	網頁設計類	開設網路程式設計課程	專業級	1
Java Script 1.2	網頁設計類	開設網路程式設計課程	進階級	0.5
PHP 5	網頁設計類	開設互動式網頁設計課程	專業級	1
PHP 5	網頁設計類	開設互動式網頁設計課程	進階級	0.5
企業電子化助理規劃師	管理類	開設電子化企業課程		0.5
企業電子化規劃師(第一級)	管理類	開設電子化企業課程		1
企業電子化規劃師(第二級)	管理類	開設電子化企業課程		1.5

註：本系可申請 TQC 專業證照考試 Office 應用類擇一認定，考試內容參考 TQC 網站

正修科技大學資訊管理系學生可考專業証照暨輔導措施一覽表

發照單位：Red Hat 公司				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點 數	
Linux RHCE	系統類	開設 Linux 認證課程	6	
發照單位：Linux 認證 IDC 公司				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點 數	
Linux Essentials (LE)	系統類	開設 Linux 認證課程	2	
Linux System Administration (LSA)	系統類		2	
Linux Network Administration (LNA)	網路類		2	
Linux Enterprise Administration (LEA)	系統類		2	
Linux Professional Institute (LPIC) Level I	系統類		2	
Linux Professional Institute (LPIC) Level II	系統類		2	

發照單位：CISCO 公司				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點 數	
CCNA	網路類		4	
CCDA	網路類		4	
CCNP	網路類		5	
CCDP	網路類		5	

發照單位：昇陽公司				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點 數	
SCJP	程式設計類	開設 Java 認證課程 開設 SCJP 精英輔導班	3	
SCWCD	程式設計類		3	
SCJD	程式設計類		4	
SCAJ	程式設計類		5	

正修科技大學資訊管理系學生可考專業証照暨輔導措施一覽表

發照單位：Oracle 公司				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點	數
Oracle Certified Associate	資料庫類	開設資料庫管理系統課程	2	
Oracle Certified Professional(8i OCP)	資料庫類		6	
Oracle Certified Professional(9i OCP)	資料庫類		6	
Oracle Certified Master	資料庫類		4	

發照單位：Adobe 公司				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點	數
Adobe Certified Expert (ACE)	其他類	開設多媒體導論課程	3	

發照單位：趨勢公司				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點	數
TCSE	其他類		2	

發照單位：CERTIPORT 公司				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點	數
IC ³	電腦基礎應用類	開設計算機概論課程	1	

發照單位：DNV(挪威商立恩威驗證公司)				
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點	數
ISO 27001: 2005 資訊安全管理系統主任稽核員	管理類	開設資訊安全課程	3	
ISO 20000: 2005 資訊技術服務管理系統主任稽核員	管理類	開設資訊安全課程	2	

正修科技大學資訊管理系學生可考專業証照暨輔導措施一覽表

發照單位：經濟部			
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點 數
ITE(適用於日間部 93 學年度以後及進修部 94 學年度以後入學者)	專案管理類	開設專案管理課程	每科 1.5
	數位學習類		
	資料庫系統類	開設資料庫系統管理、資料庫程式設計課程	
	資訊管理(應用)類	開設管理學、計算機概論、會計學、資料結構、系統分析與設計、資料庫管理系統、資訊安全等課程	
	軟體設計類	開設程式設計(一)(二)、網路程式設計(一)(二)、軟體工程課程	
	資訊安全類	開設資訊安全課程	
	開放式系統類		
	系統分析類	開設系統分析與設計課程	
	數位內容類	開設數位內容概論課程	
	嵌入式系統類	開設嵌入式系統課程	
	網路通訊類	開設企業資訊網路課程	
	其他類		

發照單位：中華企業資源規劃學會			
証 照 名 稱	類 別 屬 性	輔 導 方 式	點 數
初階 ERP 規劃師	管理類	開設 ERP、生產與作業管理、財務管理、供應鏈管理、人力資源管理等課程	0.5
進階 ERP 規劃師-財務管理	管理類		1
進階 ERP 規劃師-運籌管理	管理類		1
進階 ERP 規劃師-人力資源管理	管理類		1
ERP 軟體應用師-財務模組	管理類		1.5
ERP 軟體應用師-生產製造模組	管理類		1.5
ERP 軟體應用師-配銷模組	管理類		1.5
ERP 軟體顧問師-財務模組	管理類		1.5
ERP 軟體顧問師-生產製造模組	管理類		1.5
ERP 軟體顧問師-配銷模組	管理類		1.5

說明：

1. 「中華民國電腦技能基金會」與「中華民國電腦教育發展協會」職類相同之證照不得重覆計點。
2. 上述證照項目與點數視情況增修。
3. 取得上述所列證照外的其他證照者，其點數須由資訊能力輔導小組另行開會決定。