亞東學校財團法人亞東科技大學資訊管理系
學生專業技術能力實施細則

99.01.11 本系 98 學年度第二學期第四次系務會議通過
111.12.21 本校 111 學年度第一學期第三次教務會議通過
112.03.02 本系 111 學年度第二學期第二次系務會議通過
112.03.22 本校 111 學年度第二學期第四次教務會議通過
112.05.23 本校 111 學年度第二學期第四次系務會議通過
112.06.09 本校 111 學年度第二學期第五次教務會議通過
【完整修正歷程詳條文末】

第一條　資訊管理系（以下簡稱本系）為彰顯技職教育特色，提升本系畢業生升學與就業的競爭優勢，及增進教學成效，特訂定「亞東學校財團法人亞東科技大學資訊管理系學生專業技術能力實施細則」（以下簡稱本細則）。

第二條　本細則適用於本系 **112** 學年度(含)以後入學之日間部學生。

第三條　學生應於畢業前，須通過本系專業技術能力指標（入學前取得者不予採計），以達到本校「專業技術能力畢業門檻」規範。

第四條　學生取得本系專業技術能力指標如下列項目，累積點數滿 10 點，且必須包含下述第四項至少通過 2 點，其他項目合計至少 6 點：

一、參與國內外競賽獲獎。

二、於國內外相關專業雜誌、研討會或期刊發表文章。

三、通過專利案。

四、參加本系校外實習課程、產學合作、政府或業界相關計畫等，並通過考核。

五、修畢本校學程或本系之課程模組，成績及格。

六、取得專業技術證照。

第五條　專業技術能力指標之解釋，由本系學生學習推動委員會為之：

一、學生取得本細則第四條「學生專業技術能力指標：一～五項」(認定見附件一)，認定需填寫「專業技術能力指標認證申請表」(附件四)，再經由學習推動委員會審核。

二、學生於取得本細則第四條「學生專業技術能力指標：六、專業技術證照」(認定見附件二)需上網登錄列印「亞東學校財團法人亞東科技大學資訊管理系專業證照檢核申請表」(附件三)檢附證明文件或成績單影本一份(申請時請攜帶正本，供審核人員查驗)，送本系審核。

第六條　學生得於每學期第 17、18 週(四年級下學期於第 12、13 週)，送本系審核。

第七條　本系每學期將提供「專業技術能力」相關之證照輔導，以輔導學生達成本系相關之畢業門檻。

第八條　未通過專業技術能力門檻之補救措施：本系同學未能於四年級結束取得通過，參加本系輔導。補救措施通過者，應儘速備妥上述文件送至本系審核。

第九條　以上細則之執行，若有未盡事宜，提請學習推動委員會議審議。

第十條　本細則經教務會議通過，陳校長核定後實施，修正時亦同。

【修正歷程】

99.01.11 本系 98 學年度第二學期第四次系務會議通過
99.02.02 本校 98 學年度第二學期第四次教務會議通過
100.02.24 本系 100 學年度第二次系務會議通過
100.12.01 本系 100 學年度第五次系務會議通過
101.10.05 本系 101 學年度第一學期第三次系務會議通過
102.11.21 本系 102 學年度第一學期第七次系務會議通過
104.12.17 本系 104 學年度第一學期第四次系務會議通過
104.12.24 本系 104 學年度第一學期第一次學習推動委員會會議通過
105.03.02 本系 104 學年度第二學期第一次系務會議通過
105.03.07 本系 104 學年度第二學期第一次群務會議通過
105.04.13 本校 104 學年度第二學期第三次教務會議通過
105.08.11 本系 105 學年度第一學期第一次系務會議通過
105.09.20 本校 105 學年度第一學期第二次群務會議通過
105.09.21 本校 105 學年度第一學期第一次教務會議通過
106.02.23 本系 105 學年度第二學期第一次系務會議通過
106.04.11 本校 105 學年度第二學期第三次教務會議通過
106.09.14 本系 106 學年度第一學期第二次系務會議通過
106.09.25 本校 106 學年度第一學期第一次群務會議通過
106.10.25 本校 106 學年度第一學期第一次教務會議通過
107.05.03 本系 106 學年度第二學期第四次系務會議通過
107.05.10 本校 106 學年度第二學期第二次群務會議通過
107.05.23 本校 106 學年度第二學期第三次教務會議通過
107.09.13 本系 107 學年度第一學期第二次系務會議通過
107.09.21 本校 107 學年度第一學期第一次群務會議通過
107.12.19 本校 107 學年度第一學期第一次教務會議通過
108.02.21 本系 107 學年度第二學期第一次系務會議通過
108.04.11 本系 107 學年度第二學期第三次系務會議通過
108.10.24 本系 108 學年度第一學期第三次系務會議通過
109.04.16 本系 108 學年度第二學期第四次系務會議通過
109.06.10 本校 108 學年度第二學期第四次教務會議通過
109.09.17 本系 109 學年度第一學期第二次系務會議通過
109.10.07 本校 109 學年度第一學期第一次教務會議通過
110.07.08 本系 109 學年度第二學期第七次系務會議通過
110.07.27 本校 109 學年度第二學期第五次教務會議通過
111.03.03 本系 110 學年度第二學期第一次系務會議通過
111.03.16 本校 110 學年度第二學期第五次教務會議通過
111.12.08 本系 111 學年度第一學期第四次系務會議通過
111.12.21 本校 111 學年度第一學期第三次教務會議通過
112.03.02 本系 111 學年度第二學期第二次系務會議通過
112.03.22 本校 111 學年度第二學期第四次教務會議通過
112.05.23 本校 111 學年度第二學期第四次系務會議通過
112.06.09 本校 111 學年度第二學期第五次教務會議通過

附件一 學生專業技術能力指標：第一～五項

一、國內外競賽認定標準：

類　　別	第一名	第二名	第三名	第四至六名〈含佳作〉
國際、國外	20 點	15 點	10 點	5 點
教育部及大專盃	12 點	9 點	6 點	3 點
大陸及港澳區	6 點	4 點	3 點	1 點
國內競賽	6 點	4 點	3 點	1 點

*相關認定標準依學校相關辦法。

二、參與研討會及期刊認定：

類別	點數
國內研討會	3 點
國際研討會	7 點
學報	5 點
國際期刊	10 點

三、專利認定標準：

專利	點數
實用新型	4 點
工業設計	4 點
發明	10 點

四、參與實習認定：

類別	點數
3 學分實習	2 點
6 學分實習	3 點
9 學分實習	4 點
政府計畫案	2 點
產學合作	2 點
業界合作	2 點

五、修畢課程認定：

類別	點數
學程	3 點
資管系模組	3 點

*修畢課程認定可採累加。

附件二 學生專業技術能力指標：第六項

證照項目認定如下：

點數	證照名稱	發照單位
8 點	CCIE	Cisco
	CCNA	
	CCNP	
	CCDA	
	CCDP	
	Database Administrator	Oracle
	Database Operator	
	Oracle Java Developer	
	Oracle Application Developer	
	Oracle Financial Applications Consultant	
	LINUX-RHCE	Red Hat Certified Engineer certificate
	RHCE	
	PMP(Project Management Professional)	美國專案管理學會PMI®
	TQC+程式語言(Python)	財團法人電腦技能基金會
	Power BI Data Analyst Associate	Microsoft
5 點	3ds Max	Autodesk
	Quest 3D	Quest 3D
	RHCSA	Red Hat Certified Engineer certificate
	LPIC	Linux Professional Institute Certification
	ISO27001*	法國標準協會AFNOR
	Sair Linux & GNU Certification	Sair:Software Architecture Lmplementation and Realization Certification
	CompTIA Linux +	Linux
	ERP軟體應用師-財務模組	中華企業資源規劃學會
	MCSA	Microsoft
	MCP	
	MCP + Site Building	
	MCSD	
	MCDBA	
	MCSE	
	MCT	
	ITE資訊專業人員鑑定	財團法人電腦技能基金會
	ITE-OP-Linux維運管理專業人員	

點數	證照名稱	發照單位
	ITE-OP-Linux服務整合專業人員	
	TQC+網頁設計	
	TQC+ 網頁程式設計HTML5	
	TQC專業多媒體網頁設計工程師	
	TQC專業電子商務應用工程師	
	TQC專業網站程式開發工程師	
	TQC專業互動式網頁設計工程師	
	TQC專業網站資料庫管理工程師	
	TQC專業資訊管理工程師	
	TQC專業Linux系統管理工程師	
	TQC專業Linux網路管理工程師	
	TQC+ Android行動裝置程式設計專業人員	
	TQC+程式語言Python(基礎版)	
	創意App程式設計	
	電腦軟體應用乙級	勞委會職訓局
	電腦軟體設計乙級	
	電腦硬體裝修乙級	
	網頁設計乙級	
	微軟大師證照	國際/國內
	ACA(Adobe Certified Associate)	Adobe
	ACP(Adobe Certified Professional)	Adobe
	PMA/PMA+專案助理/技術師	中華專案管理學會
	Java程式設計師	資策會
	Data Analyst	Silicon Stone Education
	Big Data Knowledge Today	
	Python Language Today	
	數位電子乙級	勞動部勞動力發展署
3 點	電腦軟體應用丙級	行政院勞委會中部辦公室
	MTA-資料庫管理師 (Database Track)系列-Database Fundamentals	Microsoft
	MTA-資訊技術專業工程師 (IT Infrastructure Track)系列-Windows Operating System Fundamentals	
	MTA-資訊技術專業工程師 (IT Infrastructure Track)系列-Windows Server Administration Fundamentals	
	MTA-資訊技術專業工程師 (IT Infrastructure Track)系列-Security fundamentals	
	MTA-資訊技術專業工程師 (IT Infrastructure Track)	

點數	證照名稱	發照單位
	系列-Networking Fundamentals	
	MTA-資訊技術專業工程師 (IT Infrastructure Track) 系列-Mobility and Devices Fundamentals	
	MTA-資訊技術專業工程師 (IT Infrastructure Track) 系列-Cloud Fundamentals	
	MTA-系統研發工程師 (Development Track)系列-Software Development Fundamentals	
	MTA-系統研發工程師 (Development Track)系列-Web Development	
	MTA-系統研發工程師 (Development Track)系列-.Net Fundamentals	
	MTA-系統研發工程師 (Development Track)系列-Gaming Fundamentals	
	MTA-系統研發工程師 (Development Track)系列-HTML5 App Development	
	MTA-系統研發工程師 (Development Track)系列-Software Testing Development	
	MTA-Introduction to Programming Using JavaScript	
	MTA-HTML5 Application Development Fundamentals	
	MTA-Introduction to Programming using HTML and CSS	
	MTA-Introduction to Programming using Python	
	HTML and CSS 程式語言核心能力	
	Microsoft Azure Fundamentals	
	MOS	Microsoft
	ERP規劃師	中華企業資源規劃學會
	進階ERP規劃師	
	ERP軟體應用師-配銷模組	
	ERP軟體應用師-生管模組	
	電腦軟體應用丙級	勞委會職訓局
	電腦軟體設計丙級	
	電腦硬體裝修丙級	
	網頁設計丙級	
	CPPM(Certified Professional Project Manager)	中華專案管理學會
	初級統計能力認證	中華應用統計學會
	IC3計算機綜合能力考核國際認證	Certiport

點數	證照名稱	發照單位
	ITS- Databases 資料庫管理核心能力	
	ITS- Networking 網路管理與應用核心能力	
	ITS- Software Development 軟體研發核心能力	
	ITS- HTML5 Application Development HTML5 應用程式開發核心能力	
	ITS- Python 程式語言核心能力	
	ITS- JavaScript 程式語言核心能力	
	ITS- HTML and CSS 程式語言核心能力	
	SOLE-CPL美國國際物流專業認證	台灣全球運籌發展協會
	企業電子化規劃師	財團法人電腦技能基金會
	企業電子化規劃師二級	
	企業電子化規劃師一級	
	企業電子化規劃師-資訊安全與法律	
	企業電子化助理規劃師	
	TQC-OS-Linux系統管理	
	TQC-OS-Linux網路管理	
	TQC-DA MySQL(5)	
	ITE資訊管理應用類-基礎管理知識(IMA)	
	ITE資訊管理應用類-資訊系統發展與導入(IMB)	
	ITE資訊管理應用類-網路與安全管理(IMC)	
	ITE資訊管理應用類-基礎資訊技術(IMD)	
	ITE資訊管理應用類-資料庫管理(IME)	
	電子商務概論(專業級 Professional)	
	Java JDK 1.4(實用級 Primary)	
	企業電子化人才能力鑑定單科合格證明(網路行銷)	
	TQC+ 使用者介面設計 Adobe XD CC	
	App Inventor 程式設計核心能力	
	基礎創意 App 程式設計	
	商業數據分析師-標準級	中華民國電腦教育發展協會
	App Inventor 雲端手機程式設計	
	App Inventor 雲端手機應用程式設計師	
	巨量資料處理與分析	財團法人電腦技能基金會
	Statistical Knowledge Today	Silicon Stone Education
	R Language Today	
	Data Power Today	
	Data Analysis Using Excel	
	Photoshop	

點數	證照名稱	發照單位
	Animate	
	Illustrator	
	User Interface Design	
	金融資訊分析師(Level 1)	全曜財經資訊股份有限公司
	Google Analytics	Google
	Google AdWords	
	初階健康管理師	台灣健康管理學會
	ICDL Profile Certificate–Data Analytics	Computer Skills Foundation

附件三

亞東學校財團法人亞東科技大學資訊管理系專業證照檢核申請表

基本資料	**申請人姓名**		**申請日期**	**民國____年____月____日**
	班級		**學號**	
證照(書)資料	**證照(書)名稱**			
	發照(書)單位			
	發照(書)日期			
	證照(書)號碼			
繳交資料	□1.專業證照(書)認定申請表。 □2.證照(書)影本。			
申請人聲明	1. 本證照(書)之正本為認證機構所頒發之正式證照。 2. 本影本與正本內容完全一致。 3. 本人確實瞭解如有不符之情事，本人之認證資格及畢業證書將被撤銷；本人且需擔負刑法中「偽造文書印文罪」。 **簽名：_____日期：民國_____年_____月_____日**			

以下欄位由承辦人填寫	
審核結果（塗改無效）	□系畢業門檻審核暨證照輔導委員會審核認定此專業證照(書)符合本系專業證照(書)認定規範。 □系畢業門檻審核暨證照輔導委員會審核認定此專業證照(書)不符合，退回此申請表。 □系畢業門檻審核暨證照輔導委員會審核認定此專業證照(書)非於修業期間取得，退回此申請表。 **審核人:_____**
授與成績	
審核人	

附件四

亞東學校財團法人亞東科技大學 資訊管理系
第　　學年度第　　學期　專業技術能力指標認證申請表

申請日期：民國　　年　　月　　日

姓　名			班 級	年　　班
學　號		連絡電話		
種類名稱	☐**一、參與國內外競賽獲獎。** 競賽名稱：_____主辦單位：_____比賽日期：_____ ☐**二、於國內外相關專業雜誌、研討會或期刊發表文章。** 文章名稱：_____研討會/刊物名稱(含卷期)：_____發表/出版日期：_____發表國家：_____主辦/出版單位：_____ ☐**三、通過專利案。** 發明第_____號 發明名稱：_____專利權人：_____ 發明人：_____專利權期間：_____ ☐**四、參加本系校外實習課程，全程參與並成績及格。** 實習公司：_____職務內容：_____實習期間：_____ ☐**五、修畢本校學程或本系兩大模組，成績及格並拿到專業學分。** 學程/模組名稱：_____ ☐**六、取得專業技術證照(考取之證照無列在附件二)。** 證照名稱：_____發照單位：_____發照日期：_____ 證照號碼：_____			

申請附件：☐ 請檢附證明影本、接受函或歷年成績單等相關資料佐證。

①申請人	②導師初審
簽名：	初審意見： 簽名：

審查會議核定

核定日期：　　年　　月　　日

核定會議：學習推動推行委員會議：第_____學年度_____第_____次(____年____月_____日)

系務會議：第_____學年度_____第_____次(_____年_____月_____日)

審核結果：

☐通過　新增於畢業門檻 _____ 點　　☐不通過

主任簽章：_____