

# 德明財經科技大學資訊管理系學生專業認證實施要點 (105 學年度起入學學生適用)

民國九十三年三月十六日系務會議訂定  
民國九十三年六月十四日系務會議修定  
民國九十三年六月二十八日教務會議通過暨民國九十三年九月十六日(93)德資管通字第 001 號公布  
民國九十五年三月十六日系務會議修定  
民國九十五年五月二十二日教務會議通過暨民國九十五年十月十九日(95)德資管通字第 001 號公布  
民國九十五年十月二十日系務會議修訂  
民國九十六年七月二日系務會議修訂  
民國九十六年九月二十一日系(科)務會議修訂  
民國九十六年十二月十日系(科)務會議修訂  
民國九十七年十二月二十四日系(科)務會議修訂  
民國九十八年三月二十四日系(科)務會議修訂  
民國九十八年四月二十九日資訊學院院務會議修訂  
民國九十八年十一月十八日系(科)務會議修訂  
民國九十九年三月十日系(科)務會議修訂  
民國九十九年四月二十三日資訊學院院務會議修訂  
民國九十九年十月二十日系(科)務會議修訂暨民國九十九年十月二十日資訊學院院務會議核備通過  
民國九十九年十二月一日系務會議修訂暨民國 100 年三月二十一日資訊學院院務會議核備通過  
民國 100 年三月二十三日系務會議修訂  
民國 100 年三月三十日系務會議修訂  
民國 100 年七月七日系務會議修訂暨民國 100 年十月二十五日資訊學院院務會議核備通過  
民國 101 年 9 月 19 日系務會議修訂暨民國 102 年 4 月 24 日資訊學院院務會議核備通過  
民國 103 年 9 月 25 日系務會議修訂暨民國 103 年 10 月 8 日資訊學院院務會議核備通過  
民國 104 年 5 月 27 日系務會議修訂暨民國 104 年 6 月 17 日資訊學院院務會議核備通過  
民國 105 年 3 月 10 日系務會議修訂暨民國 105 年 5 月 4 日資訊學院院務會議核備通過  
民國 105 年 6 月 1 日系務會議修訂暨民國 105 年 6 月 23 日資訊學院院務會議核備通過  
民國 106 年 3 月 20 日系務會議修訂  
民國 109 年 3 月 18 日系務會議修訂

## 第一條 (目的)

為彰顯技職教育特色，提升德明財經科技大學資訊管理系(以下簡稱本系)畢業生升學與就業的競爭優勢，及增進教學成效，特訂定本系學生專業認證實施要點(以下簡稱本要點)。

## 第二條 (適用範圍)

本要點適用對象為本系日間部及進修部四年制大學部 105 學年度起入學學生(以下簡稱本系學生)。

## 第三條 (畢業資格)

本要點所稱專業認證即本系課程基準表中之「專業認證」稱之，「專業認證」為零學分不授課，學生須於畢業前取得專業認證資格，始得畢業。

## 第四條 (申請時程)

學生須於畢業當學期期末考前，攜帶證照正本向本系提出申請。

## 第五條 (審查小組組成暨認證審查)

本系得組成認證審查小組，審查小組由本系之全體專任教師組成，審查本系學生依本要點取得之認證項目或視同認證項目，經系務會議通過後，由本系直接記錄學生通過認證。

## 第六條 (認證項目及認證資格)

本系專業認證或視同認證項目必須於進入學校後取得方得認列。

一、本系日間部四年制大學部學生畢業前至少需取得本系專業認證項目暨認證標準(如表一)或本要點第七條之視同認證項目之積分達 11 分，且需含一張積分 5 分(含)以上之證照，始得畢

業。

二、本系進修部四年制大學部學生畢業前至少需取得本系專業認證項目暨認證標準(如表一)或本要點第七條之視同認證項目乙項，始得畢業。

#### 第七條 (視同認證項目)

學生參加下列各項有關競賽獲獎、文章發表、考取研究所等視同認證通過。

- 一、參加全國性相關競賽獲獎者，且經系務會議決議認可者，可得積分 1~5 分。
- 二、於國內外相關專業雜誌、研討會或期刊發表文章，且經系務會議決議認可者，可得積分 1~5 分。
- 三、畢業前考取國內相關研究所之碩士班者，憑錄取通知單視同通過認證，可得積分 1~5 分。
- 四、其他未列入上述認證項目者，經提出申請獲系務會議決議通過者，亦可納入採認，可得積分 1~5 分。

#### 第八條 (免除認證門檻)

聽障、雙手肢障、腦性麻痺及其他特定身心障礙學生，經由系務會議通過，得免除認證門檻之規定。

#### 第九條 (訂定與修正)

本要點經系務會議通過，報請院務會議核備後實施，修正時亦同。

表一 資訊管理系學生專業認證項目暨認證標準

證照對應專長模組	證照名稱	應屆畢業生 認證通過標準	積分
全部適用	ITE 資訊專業人員鑑定—系統分析類	取得證書	5
全部適用	ITE 資訊專業人員鑑定—軟體設計類	取得證書	5
網路/系統開發模組	ITE 資訊專業人員鑑定—網路通訊類	取得證書	5
網路/系統開發模組	ITE 資訊專業人員鑑定—資訊安全類	取得證書	5
E 化企業模組	ITE 資訊專業人員鑑定—資訊管理應用類	取得證書	7
全部適用	ITE 資訊專業人員鑑定—開放式系統類	取得證書	5
全部適用	ITE 資訊專業人員鑑定—數位內容類	取得證書	5
全部適用	ITE 資訊專業人員鑑定—資料庫系統類	取得證書	5
全部適用	ITE 資訊專業人員鑑定—專案管理類	取得證書	5
全部適用	ITE 資訊專業人員鑑定—數位學習類	取得證書	5
網路/系統開發模組	ITE 資訊專業人員鑑定—嵌入式系統類	取得證書	5
E 化企業模組	企業電子化人才能力(EEC)鑑定—企業電子化助理規劃師	取得證書	3
E 化企業模組	企業電子化人才能力(EEC)鑑定—企業電子化規劃師(各類)	取得證書	5
全部適用	高考三級資訊處理科	通過	7
全部適用	普考資訊處理科	通過	7
全部適用	高普考其他類科	高普考通過且 取得全國技術 士技能檢定電 腦類丙級證書	7
全部適用	全國技術士技能檢定—電腦軟體應用乙級	取得證書	5
全部適用	全國技術士技能檢定—電腦軟體設計乙級	取得證書	5
全部適用	全國技術士技能檢定—電腦硬體裝修乙級	取得證書	5
網路/系統開發模組	微軟認證—系統管理員 MCSA	取得證書	5
網路/系統開發模組	微軟認證—專家 MCP	取得證書	5
網路/系統開發模組	微軟認證—系統工程師 MCSE	取得證書	7
網路/系統開發模組	微軟認證—解決方案開發工程師 MCSD	取得證書	5
網路/系統開發模組	微軟認證—資料庫管理員 MCDBA	取得證書	5
網路/系統開發模組	微軟認證—講師 MCT	取得證書	5
網路/系統開發模組	CISCO 認證—CCNA	取得證書	5
網路/系統開發模組	CISCO 認證—CCDA	取得證書	5
網路/系統開發模組	CISCO 認證—CCNA Security	取得證書	5
網路/系統開發模組	CISCO 認證—CCNP	取得證書	7
網路/系統開發模組	CISCO 認證—CCDP	取得證書	7

證照對應專長模組	證照名稱	應屆畢業生 認證通過標準	積分
網路/系統開發模組	CISCO 認證—CCIP	取得證書	7
網路/系統開發模組	CISCO 認證—CCSP	取得證書	7
網路/系統開發模組	Java 認證—OCPJP	取得證書	5
網路/系統開發模組	Java 認證—OCMJD	取得證書	7
網路/系統開發模組	Solaris 認證—SCSA	取得證書	5
網路/系統開發模組	Solaris 認證—SCNA	取得證書	5
網路/系統開發模組	Java 認證—OCPJWCD	取得證書	7
網路/系統開發模組	Java 認證—SCMAD	取得證書	7
網路/系統開發模組	Oracle DBA OCA	取得證書	5
網路/系統開發模組	Oracle DBA OCP	取得證書	7
全部適用	Trend 認證—TCSE	取得證書	2
全部適用	TQC 企業人才技能認證—專業網頁設計工程師	取得證書	4
E 化企業模組	TQC 企業人才技能認證—專業資訊管理工程師	取得證書	4
網路/系統開發模組	TQC 企業人才技能認證—專業程式設計工程師	取得證書	4
E 化企業模組	TQC 企業人才技能認證—專業電子商務應用工程師	取得證書	4
全部適用	TQC 企業人才技能認證—專業多媒體網頁設計工程師	取得證書	4
全部適用	TQC 企業人才技能認證—專業互動式網頁設計工程師	取得證書	4
全部適用	TQC 企業人才技能認證—專業網站程式開發工程師	取得證書	4
全部適用	TQC 企業人才技能認證—專業網站資料庫管理工程師	取得證書	4
網路/系統開發模組	TQC 企業人才技能認證—專業 LINUX 系統管理工程師	取得證書	4
網路/系統開發模組	TQC 企業人才技能認證—專業 LINUX 網路管理工程師	取得證書	4
全部適用	TQC 企業人才技能認證—專業專案管理人員	取得證書	4
網路/系統開發模組	TQC 企業人才技能認證— php 5 專業	取得證書	2
全部適用	TQC+專業設計人才認證(各科目)	取得證書	2
全部適用	TQC+專業設計人才認證—專業人員(各類)	取得證書	5
全部適用	Adobe ACA Dreamweaver 認證	取得證書	2
全部適用	Adobe ACA Flash 認證	取得證書	2
全部適用	Adobe ACA Photoshop 認證	取得證書	2
全部適用	Adobe ACA Illustrator 認證	取得證書	2
網路/系統開發模組	Red Hat 認證—RHCE(Red Hat Certified Engineer)	取得證書	7
網路/系統開發模組	Red Hat 認證—RHCSA (Red Hat Certified System Administrator)	取得證書	5

證照對應專長模組	證照名稱	應屆畢業生 認證通過標準	積分
全部適用	IPMA 國際專案管理師 A~D 級認證	取得證書	5
全部適用	NPMA 專案管理證照—專案助理(PMA)	取得證書	2
全部適用	NPMA 專案管理證照—專案技術師(PMA+)	取得證書	3
全部適用	NPMA 專案管理證照—專案規劃師(CPMS)	取得證書	4
全部適用	NPMA 專案管理證照—中華專案管理師 CPPM/CPMP)	取得證書	5
全部適用	PMI 國際專案管理認證—Project Management Professional(PMP)	取得證書	7
全部適用	IC3 國際認證	取得證書	4
網路/系統開發模組	MTA—軟體研發工程師(Developers)—軟體研發工程師核心能力	取得證書	2
網路/系統開發模組	MTA—軟體研發工程師(Developers)—視窗研發工程師核心能力	取得證書	2
網路/系統開發模組	MTA—軟體研發工程師(Developers)—網站研發工程師核心能力	取得證書	2
全部適用	MTA—資料庫管理師(Database)—資料庫管理師核心能力(Database Administration Fundamentals)	取得證書	2
全部適用	MTA—資訊技術專業工程師(IT Professionals)—網路管理與應用工程師核心能力(Networking Fundamentals)	取得證書	2
全部適用	MTA—資訊技術專業工程師(IT Professionals)—網路安全管理師核心能力(Security Fundamentals)	取得證書	2
網路/系統開發模組	MTA—資訊技術專業工程師(IT Professionals)—伺服器管理工程師核心能力(Windows Server Administration)	取得證書	2
網路/系統開發模組	MTA—HTML 5 應用程式開發基礎知識(Application Development Fundamentals)	取得證書	2
E 化企業模組	協同商務電子化管理師	取得證書	4
網路/系統開發模組	LPIC—Level II (Linux Professional Institute)	取得證書	7
網路/系統開發模組	LPIC—Level I (Linux Professional Institute)	取得證書	5
全部適用	MOS 國際認證—Microsoft Word	取得證書	1
全部適用	MOS 國際認證—Microsoft Excel	取得證書	1
全部適用	MOS 國際認證—Microsoft PowerPoint	取得證書	1
全部適用	MOS 國際認證—Microsoft Access	取得證書	1
全部適用	MOS 國際認證—Microsoft Outlook	取得證書	1
全部適用	MOS 國際認證—Microsoft Project	取得證書	1
全部適用	Silicon Stone R Language Today	取得證書	2
全部適用	Silicon Stone Big Data Knowledge Today	取得證書	2
網路/系統開發模組	CEH (道德駭客認證)	取得證書	5
系統開發模組	經濟部產業人才能力鑑定合格證書(各類)	取得證書	5

證照對應專長模組	證照名稱	應屆畢業生 認證通過標準	積分
系統開發模組	Unity Certified Developer	取得證書	3
E化企業模組	AdWords 認證(各類)	取得證書	5

AdWords 認證相關參考資料如下:

測驗	說明
AdWords 入門	AdWords 入門測驗涵蓋了基礎和中級概念，包括線上廣告和 AdWords 的優點，以及 AdWords 廣告活動的管理和最佳化訣竅。
搜尋廣告	搜尋廣告測驗涵蓋基礎及進階概念，包括在搜尋聯播網上建立、管理、評估和最佳化搜尋廣告活動的最佳做法。
多媒體廣告	多媒體廣告測驗涵蓋了建立、管理、評估和最佳化多媒體廣告活動的進階概念和訣竅。
行動廣告	行動廣告測驗涵蓋 Google 行動廣告的基礎和進階概念，包括廣告格式、出價和指定目標，以及廣告活動評估和最佳化。
影音廣告	影音廣告測驗涵蓋了基礎和進階概念，包括在 YouTube 和網站上建立、管理、評估和最佳化影片廣告活動的訣竅。
購物廣告	購物廣告測驗涵蓋了基礎和進階概念，包括建立 Merchant Center 帳戶和產品資料資訊提供，以及建立並管理購物廣告活動。

要成為 AdWords 認證的專家，您必須通過兩項 AdWords 認證測驗，包含 AdWords 入門測驗及下列任一測驗：搜尋廣告、多媒體廣告、行動廣告、影音廣告或購物廣告。