

國立金門大學學生英文及資訊能力畢業門檻及輔導 辦法

97年5月28日教務會議通過
98年1月14日教務會議修正通過
99年5月27日教務會議修正通過
101年6月6日教務會議修正通過
101年12月26日教務會議修正通過
102年9月11日102學年度第1學期第2次教務會議修正通過
103年5月14日102學年度第2學期第2次教務會議修正通過
104年12月23日104學年第1學期第2次教務會議修正通過
105年5月18日104學年第2學期第3次教務會議修正通過

第一條 本校為加強提升各系學生英文及資訊能力與程度，特訂定英文及資訊能力畢業門檻及輔導辦法（以下簡稱本辦法）。

第二條 本校日間部大學部學生英文能力畢業門檻：

一、需通過下列任何一項測驗標準：

(一)全民英檢中高級複試或其他同等級之英語能力測驗（英檢分數對照表如附件一）。

(二)校訂共同必修英文課程。

通過全民英檢中級複試或其他同等級之英語能力測驗或入學考試總級分達頂標且英文達滿級分者，得申請免修大一共同必修英文課程。

本項未明列之英語能力測驗需經本校通識教育中心或應用英語學系經審議認定通過。

二、除上列規定外，另須通過各系自訂畢業門檻。

第三條 本校日間部大學部學生資訊能力畢業門檻：

一、需通過下列任何一項測驗標準：

(一)取得「行政院勞工委員會」乙、丙級資訊相關證照、「中華民國電腦技能基金會」TQC、ITE、ERP及微軟(Microsoft MOS、Microsoft MTA)、思科、CompTIA、GLAD、Oracle、Autodesk、

TÜ V、等國際級資訊相關證照。(附件二)

(二)修習下列任何一項課程：

1.修習地理資訊 (GIS) 相關課程 3 學分及格者。

2.修習資訊工程學系所開設專業必、選修課程 3 學分及格者。

本項第一款未明列之資訊相關證照需經本校計算機與網路中心或資訊工程學系經審議認定通過。

二、各系自訂畢業門檻如高於上列標準，以各系規定辦理之。

第四條 本辦法經教務會議通過陳請校長核定後實施，修正時亦同。

英語檢測分數對照表

附件一

劍橋大學英語能力 認證分級測驗 ¹ (Cambridge Main Suite)	劍橋大學國際商 務英語能力測驗 ² (BULATS)	外語能力測驗 (FLPT)		全民英檢 ³ (GEPT)	CEFR ⁴ 語言能力 參考指標	托福 ⁵ (TOEFL)		多益測驗 ⁶ (TOEIC)	大學校院英語能 力測驗(CSEPT)		IELTS
		三項筆試 總分	口試			紙筆型態 (ITP)	電腦型態 (iBT)		第一級	第二級	
---	0-19 分	---	---	---	A1(入門級) Breakthrough	---	---	聽力 60 閱讀 60	---	---	---
Key (KET)	ALTE Level 1 20-39 分	105-149	S-1 +	初級 通過	A2(基礎級) Waystage	337	N/A ⁷	聽力 110 閱讀 115	130-16 9	---	---
Preliminary (PET)	ALTE Level 2 40-59 分	150-194	S-2	中級 通過	B1(進階級) Threshold	460	42	聽力 275 閱讀 275	170-24 0	180-239	4
First (FCE)	ALTE Level 3 60-74 分	195-239	S-2+	中高級 通過	B2(高階級) Vantage	543	72	聽力 400 閱讀 385	---	240-360	5.0-5.5
Advanced (CAE)	ALTE Level 4 75-89 分	240-330	S-3~5	高級 通過	C1(流利級) Effective Operational Proficiency	627	95	聽力 490 閱讀 455	---	---	6.5-7.0
Proficiency (CPE)	ALTE Level 5 90-100 分	---	---	優級	C2(精通級) Mastery	---	---	---	---	---	8.0-8.5

修正日期：105 年 4 月 29 日

¹ https://www.lttc.ntu.edu.tw/CEFRbyLTTCag_tests.htm

² 同註 1。

³ https://www.lttc.ntu.edu.tw/CEFRbyLTTC_tests.htm

⁴ 同註 3。

⁵ http://www.toefl.com.tw/new-pdf/CEFR%20TOEFL_20160127.pdf

⁶ <http://www.toEIC.com.tw/file/16026008.pdf>

⁷ 同註 2。

資訊相關證照一覽表

主辦單位	證照項目	等級
行政院勞工委員會	電腦軟體應用	乙級、丙級
	電腦硬體裝修	乙級、丙級
	電腦軟體設計	乙級(java)、乙級(c++)、丙級
	網頁設計	丙級
	網路架設	丙級
	會計事務	乙級、丙級
	電力電子	乙級、丙級
	工業電子	乙級、丙級
	工業配線	乙級、丙級
	室內配線	乙級、丙級
	儀表電子	乙級、丙級
	視聽電子	乙級、丙級
數位電子	乙級、丙級	
工業技術研究院	LED 工程師基礎能力鑑定	及格

主辦單位	證照類別	類別名稱	各單科認證項目
中華民國電腦技能基金會	TQC	作業系統類 Operation System	Windows 98/Me・Windows XP, Linux
		辦公室軟體應用類 Office Applications	Word・Excel・PowerPoint・中文輸入・日文輸入・英文輸入・數字輸入・中文聽打・電腦會計・網際網路應用
		資料庫應用類 Database Applications	Access・SQL Server
		程式設計類 Programming Design	・VB 程式設計 ・VB 軟體開發 ・JAVA 程式設計
		工程製圖類 CAD Applications	CAD 2D・CAD 3D・MDT・Pro/E
		網頁設計類 Web Design	FrontPage・HTML・ASP・JavaScript・Dreamweaver・CAD 2D・CAD 3D・MDT・Pro/E
		影像處理類 Image Processing	Photo Impact・Firework*
		多媒體設計類 Multimedia Design	Flash・Director*

主辦單位	證照類別	類別名稱	人員別
中華民國電腦技能基金會	ITE	資訊管理(應用)類	資訊管理(應用)專業人員
		網路通訊類	網路通訊專業人員
		專案管理類	專案管理專業人員
		系統分析類	系統分析專業人員
		軟體設計類	軟體設計專業人員
		資訊安全類	資訊安全管理專業人員
		嵌入式系統類	資料庫系統類 資料庫設計專業人員
		資料庫系統類	資料庫系統類 資料庫設計專業人員
		數位學習類	線上課程帶領專業人員
		數位內容類	3D 動畫科技藝術-模型製作與材質設定專業人員 3D 動畫科技藝術-燈光設計專業人員 3D 動畫科技藝術-動畫製作專業人員

主辦單位	證照類別	類別名稱	各單科認證項目
中華企業資源規劃學會	ERP	管理顧問	• PF-ERP • PF-ERP
			• ERP 規劃師
			• ERP 軟體應用師
			• BI 規劃師
			• BI 軟體應用師
			• ERP 進階規劃師
			• ERP 軟體顧問師
			• ERP 導入顧問師
			• BI 企業顧問師
			• BI 軟體顧問師
• BI 企業績效管理顧問師			

主辦單位	證照類別	類別名稱	各單科認證項目
美國電腦協會	CompTIA	作業系統	• Linux +
		網路通訊	• Network+ • Server+
		管理顧問	• Project+
		雲端虛擬化	• Cloud Essential • Cloud+
		資訊安全	• CASP(CompTIA Advanced Security Practitioner)

證照類別	類別名稱	各單科認證項目
Microsoft	作業系統	• MTA• MCSA• MCSD• MCSE• MCSM
	網路通訊	• MTA• MCSA• MCSD• MCSE• MCSM
	程式設計	• MTA• MCSA• MCSD• MCSE• MCSM
	資料庫	• MTA• MCDBA• MCSA• MCSD• MCSE• MCSM
	資訊安全	• MTA• MCSA• MCSD• MCSM

證照類別	類別名稱	各單科認證項目
Microsoft	• MOS2013 • MOS2010 • MOS2007 專業認證	• Microsoft Office Word
		• Microsoft Office Excel
		• Microsoft Office PowerPoint
		• Microsoft Office Outlook
		• Microsoft Office Access
		• Microsoft SharePoint
		• Microsoft Office OneNote

證照類別	證照種類	各單科認證項目
Cisco	基礎認證	• CCENT
	入門認證	• CCNA•CCDA
	進階認證	•CCNA Security •CCNA Voice •CCNA Wireless
	專業認證	•CCNP•CCIP•CCSP•CCVP•CCNP Wireless •CCDP
	高階認證	•CCIE Routing & Switching •CCIE Storage Networking •CCIE Service Provider •CCIE Security •CCIE Voice •CCIE Wireless •CCDE Design