

# 臺北市立大學資訊科學系畢業門檻實施注意事項

101 年 1 月 21 日系務會議通過

- 一、為落實系核心能力，增加學生就業競爭力，特制定本注意事項。
- 二、本注意事項之適用對象為本系大學部學生。但取得本系認可相關認證進階證照或證明之規定僅適用 103 學年度以後入學者，103 學年度以前入學者採鼓勵原則。
- 三、本系大學部學生修業期間規定之畢業學分外，且符合下列條件，始得畢業：
  - (一) 大三下學期和大四上學期必修資訊專題，每學期為 2 學分，4 小時。
  - (二) 取得本系認可資訊相關認證證照、競賽得獎證明或成績證明之 A 級類至少 1 張或 B 級類至少 2 張（詳表一：「臺北市立教育大學資訊科學系資訊證照或證明資格認定表」）。
- 四、資訊專題相關事項：
  - (一) 本系專任教師得於每學期資訊專題選課前，公佈新學期資訊專題研究題目，以供同學參考。
  - (二) 擬於新學期修習資訊專題之學生，應於每學期選課前與任一位本系專任教師商定研究題目，並填寫大學部資訊專題同意書（如附件一：臺北市立教育大學資訊科學系大學部選修資訊專題同意書）。

(三) 本系專任教師最多指導 5 位修習資訊專題之大學部學生，每指導一位修習本課程之學生核算 0.2 鐘點。

(四) 大四上學期期末於系上舉行資訊專題成果發表會。

(五) 資訊專題報告繳交相關規定：

1. 每一作品需撰寫內文二十頁(含)以上之報告，格式為.doc。
2. 需加上封面、中英文摘要、目次、圖/表目次、參考文獻(不計算在二十頁中)。
3. 需請指導教授指導且修正，最後作品及報告之確認亦須由指導教授簽名。(如附件二：臺北市立教育大學資訊科學系大學部選修資訊專題審查表)
4. 請同學簽署著作同意書，本系將作品及報告放置於網站並以紙本型式出版。
5. 請繳交作品之電子檔(至少包含報告及 ppt)，未繳交者，本系不予簽署畢業離校手續單。

五、本系得視實際需要與場地環境條件，每學年舉辦一次以上之大學程式能力檢定 (CPE)。報名作業與考試時間等相關事宜，由國際計算機器協會程式競賽台灣協會主辦，本系協辦。

六、本注意事項經系務會議通過，送理學院院長備查後發布施行，修正時亦同。

表一

臺北市立教育大學資訊科學系資訊證照或證明資格認定表

分級	發照單位	證照名稱	領域	備註
A 級類	CPE	大學程式能力檢定 標準：絕對成績為 A 級距	演算法 程式設計	
B 級類	CPE	大學程式能力檢定 標準：絕對成績為除 A 級距以外之其他級距，且至少達對一題者	演算法 程式設計	
B 級類	考選部	高考三級資訊科及格	皆適用	
		普考資訊處理科及格	皆適用	
A 級類	政府機關或公信團體	全國性資訊相關競賽前三名	皆適用	
B 級類	勞委會職訓局	電腦硬體裝修(乙)	計算機系統	
A 級類	勞委會職訓局	電腦軟體設計(乙)	軟體工程	
B 級類	微軟公司	MCSA (Microsoft Certified Systems Administrator)	計算機系統	
		MCSE (Microsoft Certified Systems Engineer)	計算機系統	
		MCDBA (Microsoft Certified Database Administrator)	軟體工程	
		MCSA (Microsoft Certified Solution Developer)	軟體工程	
B 級類	中華民國電腦技能基金會 (TQC 認證)	專業 Linux 網路管理工程師	計算機系統	
		專業網站資料庫管理工程師	計算機系統	
		專業程式設計工程師	軟體工程	
		專業網站程式開發工程師	軟體工程	
		專業互動式網頁設計工程師	數位內容	

B 級類	中華民國電腦技能基金會 (ITE 鑑定)	網路通訊專業人員	計算機系統	
		資訊安全管理專業人員	計算機系統	
		Linux 服務整合專業人員	計算機系統	
		軟體設計專業人員	軟體工程	
		嵌入式系統軟體開發專業人員	軟體工程	
		資料庫設計專業人員	軟體工程	
		數位教學設計專業人員	數位內容	
		數位內容遊戲企劃專業人員	數位內容	
		數位內容遊戲美術專業人員	數位內容	
B 級類	Adobe 公司	Adobe Certified Expert (ACE)	數位內容	
B 級類	昇陽公司	SCJP (Sun Certified Java Programmer)	軟體工程	
		SCJD (Sun Certified Java Developer)	軟體工程	
B 級類	CISCO 公司	CCNA (Cisco Certified Network Associate)	計算機系統	
		CCDA (Cisco Certified Design Associate)	計算機系統	
B 級類	Linux 認證 IDC 公司	Linux Professional Institute Level 1 (LPIC I)	計算機系統	
		Linux Professional Institute Level 2 (LPIC II)	計算機系統	