

國立勤益科技大學資訊工程系畢業門檻相關注意事項

學校畢業門檻：

- 一、自 97 學年度起入學之日四技及日二技同學，皆為學校畢業門檻辦法之規範對象。
- 二、依據「學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法」規範英文、資訊以及服務學習三大部分(附件 1)。
- 三、自 102 學年度入學之學生，需於在學期間修習校外實習課程 320 小時以上(必修課程，0 學分)，方得畢業。若於在學期間修習【校外實習專業選修】課程及格者，且實習時數至少 320 小時以上，得免修「校訂校外實習」共同必修課程，惟畢業總學分數及條件仍應符合規定，方符合畢業資格。

(一)英文能力畢業門檻：(非英語系學生)

- (1)97 學年度(含)以後入學學生須取得全民英檢(GEPT)初級(或其他等級測驗)以上證照(或相關證明文件)。
- (2)100 學年度(含)以後入學學生須取得全民英檢(GEPT)中級初試(或其他等級測驗)以上證照(或相關證明文件)。
- (3)施行細節以及補救措施，請依本校語言中心函頒之「國立勤益科技大學學生英文畢業門檻標準及輔導計畫作業要點」(附件 2)辦理，英語系學生通過門檻亦請參照此要點辦理。

□

(二)資訊能力畢業門檻：

資訊工程系及資訊管理系至少達到相當資訊能力檢定 B 級以上，其他系所至少達到相當資訊能力檢定 C 級以上。四技生第三學年結束前、二技生第一學年結束前，未通過二次校內資訊能力檢定之學生，依「國立勤益科技大學學生資訊能力檢定實施要點」，各教學單位得規定暑修課程「資訊認證」0 學分 2 學時，補救課程內容由各系自訂(附件 3)。

□

(三)服務學習畢業門檻：

日四技學生於三下前應完成 74 小時服務學習(含勞作與社會服務教育 20 小時)課程，施行細節請依「國立勤益科技大學服務學習實施要點」(附件 4)辦理。本項主辦單位為博雅通識教育中心。

(1)學校為什麼要推動服務教育？

■依教育部 96.5.9 日台訓(二)字第 0960068580 號函送「大專校院服務學習方案」，服務學習已

列入教育部重點工作與評鑑項目。

■本校於 95 學年上學期即體察自願服務為世界潮流趨勢，本校期望透過身體力行以服務群己之生活教育，讓學生在工作中學習體悟，目的在養成學生自律、自治、勤勞服務與自立、合作、誠實及愛校惜福的生活態度與刻苦耐勞的人格特質，並期待學生畢業後，具有高尚品格與人文素養及社會與國際之競爭力，並能以平實負責之工作態度，貢獻所長以服務社會。

■蒞校演講之「服務學習講座」講師嘗以現於鴻海集團高層任職的親人為例，鴻海集團面試時，注重面試者在校時社會服務小時數。本校期望透過服務教育，讓學生除成為具專業知能及國際觀的人才之外，也能人文素養與社會關懷並重，具有高尚社會品格情操。

(2)服務學習 74 小時包含「勞作與社會服務教育」及「服務學習」課程兩大部份。

(3)服務教育需服務滿 74 小時才算通過(一年級校外服務 20 小時，鼓勵二、三年級完成 54 小時服務)。

(4)97 學年日四技大一新生需修習「勞作與社會服務教育」必修課程，含一學期之「校內勞作教育」16 小時，及一學期之校外機構「社會服務教育」20 小時(另安排服務學習講座等相關演講課程)。

(5)「服務學習」課程，須於大三學期結束前另需完成 54 小時之服務，本部分可依個人志願興趣選擇服務單位，並簽證時數，累積至 54 小時後則完成修習。

(6)校外服務學習時數計算配合學校課程，以 50 分鐘為一小時計算。

(7)要如何知道自己選上的校外服務學習單位？

■選課結果分兩階段公告。開學第一週會將系統選課結果公告於博雅通識教育中心(國秀樓 505 教室)的公佈欄，並同時公告於學校首頁之重要訊息內，同學可清楚自己選上的單位。

■若遇課程衝堂或是未選上課的同學請逕洽博雅通識教育中心實施人工加退選，加選結束後會再將選課結果於上述地點公告欄及本校首頁同步公告。

(8)大一新生校外服務如何選課？

新學期開始前一週(以公告時間為準)可上學校網頁選課(學校選課系統)，選課結果將於第一週公告；若因亂數抽選個人排序志願未選上時，則於第一週進行人工加選，可至博雅通識教育中心辦公室來選擇服務單位，並於第二週再次公告。

(9)選課時要怎麼在網路上看校外服務學習時段？

服務時段以 5 個數字表示，第一個數字代表星期數，後面的數字是代表節數，例如：服務時段為 10707 即是星期一的第 7 節課，10708 即是星期一第 7 節至第 8 節課。

(10)學期功課與社團皆很忙，還要打工沒有時間服務，可以之後再修嗎？

勞作與社會服務教育為大一必修，若同學未完成 20 小時校外社會服務時數或 16 小時之校內勞作服務課程，都必需重修。【期末分數則按同學已服務時數比例給分(基本分數為 60 分)，例如學期結束僅服務 10 小時，則期末分數為 30 分】，另重修時數不可與先前的時數累計。

(11)若服務學習未通過，什麼時候可以重修？

視同學重修之服務學習課程種類於大二重修，原則上若大一上被當，則於大二上重修；若同學

是大一下被當，則於大二下重修。

(12)快要期末了，若校外服務時數還不夠的話，本校在學期中及學期末訪視校外機構後，會針對同學出席狀況提出預警並知會所屬指導老師，(例如：期中考後服務時數仍未過半的同學，將名單發給指導老師並放置班櫃)，若接近期末同學發現仍來不及完成，請主動先向指導老師求助後，再由博雅通識教育中心協助儘可能安排同學服滿時數，但前題是要互相配合與投入。

(13)大一新生每個人要聽幾場演講?

■大一新生一學年共需參與 6 個小時的「服務學習」講座，每位同學每學期都要參與。

■為尊重演講者，演講開始後的 10 分鐘就不能進場，無法依時出席的學生，請於一周內完成請假，若因故未請假，將由博雅通識教育中心送交曠課名單至生輔組，予以記曠課。

(14)如果演講時間跟系週會（或其他系上會議）衝堂那該怎麼辦？

請班代於演講排課一週前向博雅通識教育中心反映，由博雅通識教育中心向系（院）協調是否繼續或擇期補課。

(15)想查詢勞作與服務學習資訊，應該到哪邊查詢？

可以從學校網頁連結至博雅通識教育中心、勞作與社會服務學習網或勤益服務學習平台，查詢相關資訊。

■博雅通識教育中心網站：<http://liberal.gen.ncut.edu.tw/index.php>

■勞作與社會服務學習網站：<http://mil.ncut.edu.tw/service/index.php>

■勤益服務學習平台網站：<http://service.ncut.edu.tw/>

(16)在校外服務如果遇到問題如何處理？

■博雅通識教育中心服務專線為 04-23936552 或逕向校安中心緊急聯絡。

■同學若遇到問題可先向校外機構負責人直接反映，再向所屬校外機構服務助理、指導老師反映並由博雅通識教育中心協調聯絡解決。

(17)學生在校外安全出了問題如何處理？

■同學於校外發生安全問題請先行向校安中心值勤人員反映（24 小時服務專線 04-23928053），並概述事件發生情形及受傷狀況、後續處理情形（例如叫救護車、警察）俾利校安人員及時掌握狀況並緊急處置。

■若訊息來源來自師長或其他同學，則由校安人員追蹤事件發生之人、事、時、地、物並掌握最新進度予以協助處理。

■校安中心接獲同學反映之事件視情況及時通知家長、師長或諮商人員共同協處。

因各系有權訂定更嚴謹之門檻標準，敬請參照各系之學分計劃表之備註欄位說明。

資訊工程系畢業門檻：

一、畢業之專業選修課程學分至少需含本系專業選修 27 學分，且至少需含核心專業選修 15 學分。

二、核心專業選修上、下學期共計 10 門，畢業至少應修畢 5 門；凡修習「校外實習(暑假)(一)」、「校外實習(暑假)(二)」、「校外實習 (一)」、「校外實習 (二)」其中一門成績合格者，其核心選修畢業至少應修畢 4 門。

三、證照與技能畢業門檻：學生於入學後畢業前須符合以下規定方得畢業：

(一)證照：取得至少 1 張本系規定之相關專業證照(證照如附件 5 所示)。

(二)技能：通過本系自辦之「程式能力檢定」。

備註：

資工系核心證照列表(電資學院)

項次	證照代碼	核心證照名稱
1	2271/2273/ 8022/2275/7865	CompTIA Certified Professional Network+/Security+/Project+/Linux+/Strata+
2	7344/7152/7343/ 8150/8149/8223	Adobe Certified Associate in Flash/Photoshop/Dreamweaver CS5/CS6
3	7086/8075	(OCP)Oracle Certified Professional Java SE 6/7 Programmer
4	8163	MCS5(Microsoft Certified Solution Developer) :Windows Store Apps Using HTML5 Programming in HTML5 with JavaScript and CSS3/ Essentials of Developing Windows Store Apps Using HTML5 and JavaScript/ Advanced Windows Store App Development Using HTML5 and JavaScript
5	62/565/566/21	中華民國技術士-乙級- 電腦硬體裝修/電腦軟體設計- C++/ 電腦軟體應用/電腦軟體設計- Java

附件 1 國立勤益科技大學學生英文及資訊能力與服務學習畢業門檻辦法

附件 2 國立勤益科技大學學生英文畢業門檻標準及輔導計畫作業要點

附件 3 國立勤益科技大學學生資訊能力檢定實施要點

附件 4 國立勤益科技大學服務學習實施要點

附件 5 資工系證照畢業門檻之證照列表

學年度第 學期抵免證照畢業門檻申請表

姓名		學號	
班級		手機	

● 符合畢業門檻之證照名稱列表

(請在已取得證照名稱前空格內打勾，且須附上證照正本)

請勾選	證照名稱	級數/分數	證照類別
	(CCNA)Cisco Certified Network Associate		國際認證
	(CCNA-Security)Cisco Certified Network Associate - Security		國際認證
	(EC-Council CEH)Certified Ethical Hacker		國際認證
	(EC-Council S5)Security 5		國際認證
	(EC-Council W5)Wireless 5		國際認證
	(LPI)Linux Professional Institute Certification	LPIC-1	國際認證
	(MCSD)Microsoft Certified Solution Developer for Microsoft .NET		國際認證
	(SCJP)Sun Certified Java Programmer		國際認證
	(OCP)Oracle Certified Professional, Java SE5 Programmer		國際認證
	(OCP)Oracle Certified Professional, Java SE6 Programmer		國際認證
	Adobe Certified Associate - Rich Media Communication using Adobe Flash CS3		國際認證
	Adobe Certified Associate - Rich Media Communication using Adobe Flash CS5		國際認證
	CompTIA Network+® Certified Professional		國際認證
	CompTIA Security+™ Certified Professional		國際認證
	中華民國技術士 - 電腦軟體設計	甲級	政府機關
	中華民國技術士 - 電腦軟體設計 - C++	乙級	政府機關
	中華民國技術士 - 電腦軟體設計 - Java	乙級	政府機關
	中華民國技術士 - 電腦硬體裝修	乙級	政府機關

	中華民國技術士 - 電腦硬體裝修	甲級	政府機關
	中華民國技術士 - 網頁設計	乙級	政府機關
	中華民國技術士 - 網路架設	乙級	政府機關
	中華民國技術士 - 儀表電子	乙級	政府機關
	中華民國技術士 - 儀表電子	甲級	政府機關
	中華民國技術士 - 數位電子	乙級	政府機關
	中華民國技術士 - 數位電子	甲級	政府機關
	神念科技腦波教師證書	Credit(及格)	國際認證
	專案特助(SPPA)	Credit(及格)	國內證照
	專案助理師(PMA)	Credit(及格)	國內證照
	ACA Photoshop CS3 (Visual Communication using Adobe Photoshop® CS3)		國際認證
	ACA Photoshop CS5 (Visual Communication using Adobe Photoshop® CS5)		國際認證
	RFID+™ Certified Professional	乙級 (需取得3張以上)	國際認證
	(7364) MTA: Windows® Operating System Fundamentals		國際認證
	(7146) MTA: Software Development Fundamentals		國際認證
	(7294) MTA: Windows Development Fundamentals		國際認證
	(7295) MTA: Web Development Fundamentals		國際認證
	(7245) MTA: Database Administration Fundamentals		國際認證
	(7296) MTA: Windows® Server Administration Fundamentals		國際認證
	(7109) MTA: Networking Fundamentals		國際認證
	(7297) MTA: Security Fundamentals		國際認證

註一：本證照列表經本系課程委員會議審議通過後實施，修正時亦同。

註二：本證照列表如有新增其適用對象為已入學及次一學年度(含)以後入學之學生；如有刪減其適用對象為次一學年度(含)以後入學之學生。

註三：學生所取得之證照如非本證照列表所列之證照須經本系課程委員會議審議通過，始可採認。