

淡江大學資訊工程學系 112 學年度

日間部、轉學生新生手冊

目 錄

獎學金	.....	2
課程及畢業事宜	.....	3
淡江大學資訊工程學系程式語言設計能力檢核考試	.....	7
淡江大學英語能力檢定畢業門檻實施要點	.....	7
淡江大學學生修讀外國語文學門課程實施要點	.....	8
淡江大學新、轉學生抵免外文（一）、外文（二）課程申請	.....	8
淡大學工學院資訊工程學系大學部預研究生修讀學、碩士學位規則	.....	9
淡江大學資訊工程學系實習要點	.....	9
淡江大學資工系新生（轉學生、轉系生）注意事宜	.....	10
導師名冊	.....	12

📖 獎學金

壹、校內獎學金

申請方式：

- 一、校內獎學金申請要點下載網址：<http://spirit.tku.edu.tw:8080/tku/main.jsp?sectionId=2>
(學生事務處／生輔組／獎助學金資訊)
- 二、校內各項獎學金申請，請至學生事務資訊系統登錄申請：<https://scholarship.sis.tku.edu.tw/>
→ 右上角登入 → 淡江大學單一登入 → 以學號、密碼登入 → 獎學金 → 校內獎學金 → 申請紀錄
→ 申請，選擇獎學金獎項後輸入各項資料，儲存後再列印申請書，簽名後連同應繳證件於
截止日前送繳至下地點：淡水校園：生活輔導組(商管大樓 B421 室)。
- 三、請各位同學留意申請截止時間。

貳、資訊工程學系獎學金

一、資訊工程系導師獎學金：

- (一) 申請人未獲校內其他獎學金者。
- (二) 申請人前一學期之學業成績總平均須達 75 分(含)以上、操行成績須達 A 等第者。
- (三) 獎學金名額：日間部上學期三名、下學期四名、全英語學士班每學期 1 名、進學班每學期 1 名，各頒發獎學金新台幣 **5,000 元**。
- (四) 申請時間約為期中考前後，申請書請於資訊工程學系系網頁「最新消息」→「獎學金公告」處下載。查詢網址：<http://www.csie.tku.edu.tw>

二、淡江大學資訊工程學系國際交流獎學金：

- (一) 為鼓勵在學學生出國交流，以拓展國際視野。
- (二) **申請者須符合低收入戶資格。**
- (三) 經本校國際暨兩岸事務處安排出國 1 學期(含)以上(包含交換生和雙學位生)，或經本系安排出國進行一週(含)以上的短期交流。
- (四) 申請事宜請至系辦詢問。

三、淡江大學資訊工程學系專業證照獎學金

- (一) 淡江大學資訊工程學系(以下簡稱本系)為鼓勵在學學生報考專業證照，特訂定本規則。
- (二) 獎勵金額：以資訊領域高階證照為限，依照專業證照種類頒發新台幣 500~2000 元。
獎勵金額由本系獎學金委員會核定。
- (三) 申請事宜請至系辦詢問。

四、產學技術發展獎學金：

- (一) 本獎學金為企業、校友及師長，為感謝本系人才培育，共同捐贈獎學金，獎掖資工系學生對產學技術發展研發有貢獻之用，特訂定本辦法。
- (二) **名額：每學期數名專題生，金額由專題指導教授核定。**
- (三) 申請事宜請至系辦詢問。

淡江大學資訊工程學系 112 學年度入學新生起本系專業必修科目表

科 目 名 稱	學分數	第 1 年		第 2 年		第 3 年		第 4 年		備 註
		上	下	上	下	上	下	上	下	
基本 知能 課程 12 學分	外國語文學門(Q)	8	2	2	2	2				大 1 英文必修、大 2 外文自由選
	中國語文能力表達	2								語文表達
	大學學習	1	1							學習與發展學門(N)
	課外活動與團隊發展	1		1						社團學習與實作(K)
通識 核心 課程 14 學分	AI 與程式語言	1	1							密集授課
	探索永續	1	1							密集授課
	文學經典學門(L)	2								人文領域至少 2 學分
	歷史與文化學門(P)	2								
	哲學與宗教學門(V)	2								
	藝術欣賞與創作學門(M)	2								
	全球視野學門(T)	2								社會領域至少 2 學分
	未來學學門(R)	2								
	社會分析學門(W)	2								
	公民社會及參與學門(S)	2								
	資訊教育學門(O)	2								科學領域至少 2 學分
	全球科技革命學門(Z)	2								
自然科學學門(U)	2									
其他 課程	體育	0	0	0	0	0				
	全民國防教育軍事訓練 (一)	0	0							
校園與社區服務學習	0	0	0							
微積分	3	3								
機率統計	3		3							不可修全英班課程。
計算機概論	3	3								只能修資工系開設課程。 不可修全英班課程。
數位系統導論	3		3							
計算機實驗	1	1								1 學分，上課時數:3 小時。
邏輯設計實驗	1		1							1 學分，上課時數:3 小時。
程式語言(一)	4	4								
程式語言(二)	4		4							
普通物理	4	2	2							

科目名稱	學分數	第1年		第2年		第3年		第4年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	
統計學習	2			2						
離散數學	3			3						不可修全英班課程。
線性代數	3				3					不可修全英班課程。
計算機組織	3				3					不可修全英班課程。
開源軟體實務	2			2						不可修全英班課程。
資訊系統實驗(一)	1			1						1學分，上課時數:3小時。
資訊系統實驗(二)	1				1					1學分，上課時數:3小時。
資料結構	3			3						為「演算法」先修課程。 不可修全英班課程。
演算法	3				3					(先修)資料結構與處理 40 分以上 不可修全英班課程。
資料庫	3				3					不可修全英班課程。
機器學習數學	3					3				不可修全英班課程。
人工智慧	2						2			不可修全英班課程。
作業系統	3					3				不可修全英班課程。
網路概論	3					3				不可修全英班課程。
資訊安全	2						2			
專題實驗(一)	2					2				自 107 學年度起，需至系辦加選專題 實驗(一)、(二)
專題實驗(二)	2						2			自 107 學年度起，需至系辦加選專題 實驗(一)、(二)
程式能力檢定	0									大三下學期時，持 CPE 證明至系辦加 選。

本系必修學分數：**67** 學分；通識教育課程：**26** 學分

最低應修本系選修科目學分數：**15** 學分；自由選修學分數：**20** 學分

程式能力檢定：**0** 學分

畢業學分數：**128** 學分

註1、資工系學士班(一般組)必修課程只承認資工系學士班(一般組)開的，其餘一律不承認(包含資工系全英語學士班開設同名之必修課程)。限修資工系學士班(一般組)專業必修課程有：「計算機程式語言(一)、(二)、(三)、(四)」、「離散數學」、「機率統計」、「計算機概論」、「線性代數」、「計算機組織」、「資料結構」、「網路概論」、「作業系統」、「演算法」、「資料庫」、「開源軟體實務」、「機器學習數學」。

註2、日間部程式語言(一)、(二)相關事宜：

- 1、 程式語言(一)、(二)，除重修課程以外，固定排課時間為 星期(一) 2,3,4 節及星期(二)5,6,7 節。
- 2、 112 學年度下學期會開程式語言(一)，時間為星期(一)5,6,7 節及星期(二)8,9,10 節。

註3、有關擋修科目相關事宜：

- 1、「資料結構」未達 40 分，擋修「演算法」。
- 2、「線性代數」未達 40 分，擋修「機器學習數學」。
- 3、「機率統計」未達 40 分，擋修「統計學習」。
- 4、「程式語言(一)」未達 60 分，擋修「程式語言(二)」。

註4、必修程式能力檢定門檻：

- 1、CPE 檢定一次二題通過或累計通過 3 題，「程式能力檢定」即為通過。
- 2、通過考試務必申請成績證明，大三升大四時，請持成績證明至系辦加選「程式能力檢定」必修課 0 學分。

註5、專題實驗課程：

- 1、必修課專題實驗(一)、專題實驗(二)不開放學生自行選課。
- 2、需於二年級下學期至當學期暑假 8 月底前，將專題實驗申報表繳交至系辦統一加選。
- 3、修習專題實驗(二)學生於五~六月需參加資訊週競賽，依 109 學年度第 1 學期第 1 次系務會議決議，專題實驗(二)之學期成績分配如下：
競賽組：指導老師 50% 評審委員 50%。
參展組：指導老師 50% 評審委員 25% 其他 25%為 0 分。

註6、有關體育必修：

系辦只協助代選大一上學期體育課程，大一下學期起，須自行上網選課。

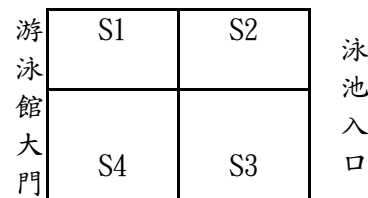
註7、學生選課規則：自 107 學年度起大學部日間部一、二、三年級日間部至少修習 12 學分、四年級至少 9 學分，至多均為 25 學分。其餘規則請查詢「淡江大學學生選課規則」。

★112 學年度第 1 學期一年級校園與社區服務學習課程
上課地點將公告於 iClass

★112 學年度第 1 學期一年級體育課第 1 次上課集合地點

學制	系級	授課教師	星期	節次	場地
日間部	大一體育－資工系 1A	陳天文	4	0910	K1 體育館羽球場
日間部	大一體育－資工系 1B	陳凱智	3	0304	V2(N202)
日間部	大一體育－資工系 1C	趙曉雯	3	0708	K2：活動中心羽球場
日間部	大一體育－資工全英語	陳 著	2	0304	K2：活動中心羽球場
進學班	大一體育－電機、資工、公行 進	楊明堂	5	1314	SG323 體育館 3 樓重量訓練室

淡江大學體育場地代號表	場地代號及說明
籃球場地 (B)	B 1：體育館 7 樓籃球場
	B 2：田徑場旁籃球場
	B 3：五虎崗籃球場(1、2)
	B 4：五虎崗籃球場(3、4)
羽球場地(K)	K 1：體育館羽球場
	K 2：活動中心羽球場
游泳館 (S)	S 1：
	S 2：
	S 3：
	S 4：
	如右側圖示
重量訓練室 SG323	體育館 3 樓重量訓練室



說明：課表括弧內紅色場地代號★表示該課程兩天上課場地

★淡江大學資訊工程學系程式語言設計能力檢定門檻

106 年 12 月 14 日 106 學年度第 1 學期第 2 次系務會議初訂

- 第一條 宗旨：加強本系學生程式設計並提升對外競爭能力。
- 第二條 實施對象：107 學年度(含)以後入學一年級生。
- 第三條 考試方式：自 107 學年度入學新生起，程式能力檢定一律採用 CPE 檢定方式
- 第四條 評分標準：CPE 檢定一次二題通過或累計通過三題，「程式能力檢定」即為通過。
- 第五條 考試規則：詳大學程式能力檢定辦理要點規定。

◆程式能力檢定考古題，請於 [GOOGLE 大學程式能力檢定](#) 中查詢。

請留意期中考過後，系網頁會公告。

◆通過考試請申請成績證明，大三下學期時，請持成績證明至系辦加選「程式能力檢定」必修課 0 學分。

淡江大學英語能力檢定畢業門檻實施要點

109.11.30 處秘法字第 1090000057 號函公布

- 一、為提升本校學生之英語能力，特訂定英語能力檢定畢業門檻實施要點（以下簡稱本要點）。
- 二、本要點實施對象為本校日間學制學士班學生。開設英文（一）及英文（二）課程，提升學生英語能力，輔導學生通過畢業門檻條件。
- 三、日間學制學士班學生需符合下列任一英語能力檢定畢業門檻條件，始得畢業：
 - （一）修習本校英文（一）及英文（二）課程，且英文能力測驗（二）成績七十分以上者。
 - （二）依本校「新生抵免英文（一）、英文（二）課程實施要點」申請英文（一）或英文（二）學分抵免通過者。
 - （三）通過相當於全民英語檢定（GEPT）中級初試以上者。
 - （四）以英語為母語之外國學生，向所屬學系、學位學程申請英語能力認證通過者。
- 四、通過相當於全民英語檢定（GEPT）中級初試以上檢定畢業門檻者，應向所屬學系、學位學程提出通過認證，始得領取學位證書。第一學期應於一月三十一日前提出，第二學期應於九月三十日前提出。
- 五、英文能力測驗（二）成績未達畢業門檻標準，或已報考但未通過相當於全民英語檢定(GEPT)中級初試以上畢業門檻者，得於大三起修習「進修英文」二學分之替代課程且成績及格始得畢業，惟該學分不計入畢業學分，且成績不列入學期學業成績及歷年學業成績平均計算。
- 六、各種英語能力檢定標準與全民英語檢定(GEPT)檢定標準對照表如下：

全民英檢 (GEPT)		多益測驗 (TOEIC)	托福 (TOEFL)				雅思國際英語測驗系統 (IELTS)	歐洲語言能力參考指標 (CEF)
			電腦型態 (CBT)	網路型態 (iBT)	紙筆型態			
		(PBT)			(ITP)			
中級	初試	550	123	42	460		4.0 級以上	B1

- 七、本要點自 97 學年度入學新生起適用。
- 八、本校各學院、系、所、學位學程得另訂定較高之英語能力檢定標準，並經教務會議通過後實施。
- 九、本要點經教務會議通過，報請校長核定後，自公布日實施；修正時亦同。

📖【重要】淡江大學學生修讀外國語文學門課程實施要點

109.08.18 處秘法字第 1090000036 號函公布

重點：

- ★「外國語文學門」課程共八學分，含大一應修習英文（一）四學分、大二得自由選修英文（二）或其他外文四學分。修習英文或其他外文者，上、下學期必須為同一語種始得承認。
- ★、本要點所稱其他外文係指西班牙文（一）（四學分）、西班牙文（二）（四學分）、法文（一）（四學分）、法文（二）（四學分）、德文（一）（四學分）、德文（二）（四學分）、日文（一）（四學分）、日文（二）（四學分）、俄文（一）（四學分）與俄文（二）（四學分）。
- ★、英語文能力優異之學生（英文系除外）欲抵免英文（一）、英文（二）課程者，應依「淡江大學新生抵免英文（一）、英文（二）課程實施要點」辦理。→請看英文系網頁，有抵免期限!!
- ★、進學班（英文系除外）大一、大二學生僅得修習英文（一）、英文（二），各四學分；英文系進學班大一、大二學生僅得修習日文（一）、日文（二），各四學分。

📖【重要】修正淡江大學新、轉學生抵免外文（一）、外文（二）課程申請

- ★112 學年度第 1 學期「初選」和「加退選」外國語文學門課程、「進修英文」以及抵免外文（一）、外文（二）課程相關事宜。（<https://www.tflx.tku.edu.tw/english/opinion/1175/6518>）。

★ 9 月 25 日前務必提出申請!!

★重點提醒：

（一）請詳新生抵免作業流程，https://www.tflx.tku.edu.tw/english/web_page/1171

112 學年度 9 月入學之新生，申請時間為第 1 學期開學後 2 週內（至 112 年 9 月 25 日止）。

（二）轉學生學分抵免「英文（一）」、「英文（二）」，請依「通識課程抵免對照表」說明辦理，**無需再請學生至英文系審核、簽核**。原就讀學校英文課程若屬英檢畢業門檻之替代課程，則請先會簽英文系判斷。

三、英文系網頁提供通識外語學門相關資訊供學生查詢，羅列學生與各單位經常詢問的各項資訊，請多加利用：

（一）英文系網頁／通識外語學門：公告通識外語學門各項最新消息。

（二）英文系網頁／通識外語學門：通識外語學門相關表單，包括英文能力測驗歷年成績。

淡江大學工學院資訊工程系 學士班學生先修碩士班課程規則

.....
108.5.30 107 學年度第 2 學期第 3 次系務會議通過

重點：

- ★ 本校大學部三年級學生(具備相當資訊能力者)，於三年級下學期四月第三週，向本系提出申請(申請表如附件一)。
- ★ 申請者需繳交申請表、前五學期修課成績、名次證明、自傳、讀書及研究計畫、師長推薦函二封(格式如附件二)及其他有利審查之資料。
- ★ 取得預研究生資格的學生須於四年級取得學士學位，本國生應報名參加本校碩士班甄試入學或考試入學，陸生、僑生及外籍生則應循規定方式申請入學，經錄取後始正式取得碩士班研究生資格。經研究所碩士班正式錄取之預研究生名額，應包含於該學年度該所之碩士班招生名額內。

◆淡江大學工學院『大學部學士班學生先修碩士班課程規則』申請表，請至系網頁【[下載專區](#)】→【[大學部](#)】中查詢。

★淡江大學工學院資訊工程學系學生校外實習實施要點

108.09.25 108 學年度第 1 學期院務會議通過

110.09.29 110 學年度第 1 學期院務會議修正通過

重點：

- ★ 本要點申請時間為每年四月至五月期間。
- ★ 專業實習期間為大四上學期與下學期學期期間。
- ★ 實施重點：
 - 1、每位同學每週在企業工作2.5天，有薪水、保險與各項由公司所提供之福利。其餘時間則在校修課，並與輔導教授討論工作上所遭遇的問題及解決之道。
 - 2、實習結束時，實習學生應繳交實習報告，並由輔導教授與實習企業共同評分。
- ★ 學生實習期間不得藉故中輟停修，或要求轉換實習單位。提前解約者，須先至系務會議列席報告，經系務會議同意後，始得與實習公司解約。若解約原因非廠商之過失者，得視情況之嚴重程度加重懲處。

淡江大學資工系新生（轉學生、轉系生）注意事宜

- 一、學年度定義：每年 8 月 1 日至翌年 7 月 31 日。
- 二、抵免事宜：
 - (一) 112 學年度轉學生自 112 年 8 月 16 日、新生自 112 年 9 月 11 日起辦理學分抵免，新生及轉學生 **9 月 25 日前上網完成**學分抵免申請！
 - (二) 網址：<http://w3.emis.tku.edu.tw>。
- 三、必修課專題實驗(一)、專題實驗(二)不開放學生自行選課。
 - (一) 需於二年級下學期至當學期暑假 8 月底前，將專題實驗申報表繳交至系辦統一加選。
 - (二) 修習專題實驗(二)學生於五~六月需參加資訊週競賽，依 109 學年度第 1 學期第 1 次系務會議決議，專題實驗(二)之學期成績分配如下：
競賽組：指導老師 50% 評審委員 50%。
參展組：指導老師 50% 評審委員 25% 其他 25%為 0 分。
- 四、各生應自行詳閱教務處網頁「行事曆」中，預選、開始上課、加退選、轉系、期中考、教學評鑑、期末考等重要日期：
- 五、畢業學分數：**每學年入學同學之畢業學分數可能不同，事關畢業，各生應特別注意。**
在學期間如有任何疑問，請洽詢系上助理或教務處註冊組。
舉例如下：
 - (一) 112 學年度轉入二年級學生，應比照前一學年度入學新生（畢業學制為 111 學年度入學新生之必修學分表）、
 - (二) 112 學年度轉入三年級學生，應比照前二學年度入學新生（畢業學制為 110 學年度入學新生之必修學分表）。
- 六、網路帳號：新生註冊入學後，學校主動給予 o365 帳號，請詳閱本校學生網路帳號使用說明。
- 七、『新生入學學籍表』登錄路徑：淡江大學首頁→行政單位→教務處註冊組→業務連結→學籍資料登錄系統→學生：單一入口登入帳號(學號)、密碼(西元年生日後 6 碼)
★未登錄、缺英文姓名、缺照片者，將無法製作學生證。
- 八、各生於加退選前若未辦妥註冊，所有選課資料隨即被刪，為維護自身權益，應依教務處規定期間內辦妥註冊；如有未及時辦妥註冊者，應主動向系辦公室詢問，同時親洽教務處課務組查詢相關事宜。
 - (一) 每學期選課有預選、加退選二階段，各生應於選課後，上網確認選課資訊，以保權益。
 - (二) 除所屬年級專業必修課程外，各生均應自行加退選修。
 - (三) 體育課選課，請上網(<http://www.sports.tku.edu.tw/index.php>)查看相關事項公告或規定。
- 九、休學之辦理，須檢附家長同意書。
(休學申請書請自行上網 <http://www.acad.tku.edu.tw/RS/main.php> 點選「表格下載」取得)

十、成績複查：以每學期公告日期(成績通知單上亦有註明)為準，須填妥學生成績複查申請表，逕送教務處註冊組；該表請上網教務處網頁(<http://www.acad.tku.edu.tw/RS/main.php>)之「表格下載」取得。

十一、修課、成績事宜洽詢系辦、教務處；

獎學金、工讀事宜洽詢系辦、學生事務處課外活動輔導組；

就貸事宜洽詢系辦、學生事務處生活輔導組；

壓力調適、感情困擾等洽系辦、學生事務處諮商輔導組；

學雜費用、補繳(退)費、暑修費用等事宜洽詢系辦、財務處。

(以上事宜可上各相關單位網頁查閱)

導師名冊

淡江大學 112學年度工學院導師名冊					
輔導班級	姓名	職稱	導師別	性別	備註
資工系	林其誼	教授	系主任導師	男	
資工一A	黃煌文	副教授	雙導師制	男	
	黃仁俊	教授	雙導師制	男	
資工一B	顏淑惠	教授	雙導師制	女	
	張志勇	教授	雙導師制	男	
資工一C	胡氏妝	助理教授	雙導師制	女	
	洪文斌	教授	雙導師制	男	
資工進學1	陳啓禎	助理教授	單一導師制	男	
全英學士班1	陳惇凱	助理教授	雙導師制	男	
全英學士班1	惠霖	副教授	雙導師制	女	

系辦公室相關事宜

一、資訊工程學系系辦公室位置：

(一)日間部學士班：工學大樓 E646 室，張雅惠小姐。

(二)全英語學士班：工學大樓 E646 室，李堯婷小姐。

日間部上班時間：上午 8 時至下午 5 時。

(三)進學班：工學大樓 E682 室，劉芮慈小姐(工學院辦公室)。

夜間部上班時間：下午 2 時至下午 9 時 15 分。

二、系上公告事項地點：系公佈欄或系網頁 <http://www.csie.tku.edu.tw/>。

三、系辦公室與學生之聯絡方式：

(一)各年級班代有問題時，可直接至辦公室詢問。

(二)各生應感謝年級班代之辛苦，主動與班代保持聯絡，尤其是應屆畢業生及延畢生。

(三)各位同學寫信至系辦信箱詢問問題時，請務必留下姓名、學號、系級。