

淡江大學資訊創新與科技學系軟體工程全英語組

107 學年度入學新生起必修科目表

科目名稱		學分數	第 1 年		第 2 年		第 3 年		第 4 年		第 5 年		備註	
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下		
基本知能課程 11 學分	英文閱讀	2	2										語文表達	
	英文寫作	2	2											
	英文能力檢定	2		2										
	英文口語溝通	2		2										
	中國語文能力表達	2		2										
	課外活動與團隊發展	1		1									社團學習與實作	
通識核心課程 14 學分	哲學與宗教學門(V)		2										人文領域 必修 2 學分	每學門 (不含全球視野學門)至 多修習 2 科 4 學分。
	全球視野學門 T	國際規範與禮儀	2										社會領域 必修	
		大三留學實務管理(一)	0											
		大三留學實務管理(二)	0											
		大三留學實務管理(三)	0											
		大三留學實務管理(四)	0											
	資訊教育學門(O)		2										科學領域 必修 2 學分	
	未來學學門(R)		2										選修 8 學分	
	公民社會及參與學門(S)		2											
	藝術欣賞與創作學門(M)		2											
全球科技革命學門(Z)		2												
其他課程	體育		0	0	0	0	0							
	全民國防教育軍事訓練 (一)、護理(一)		0	0	0									
校園與社區服務學習		0	0	0	0	0								
企業概論與創業管理		2		2									院共同科目	
全球化概論		2		2									院共同科目	
英語能力檢定 TOEIC 620/ iBT 61/ IELTS 5.5		0											畢業門檻	

淡江大學資訊創新與科技學系軟體工程全英語組

107 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		第 5 年		備註
		上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
線性代數	3		3									
機率論	3		3									
微積分	3	3										
離散數學	3			3								
程式設計	3	3										
作業系統	3				3							
資料結構與處理	3			3								
系統分析與設計	3				3							
物件導向程式設計	3		3									
演算法	3				3							
網路與通訊	3				3							
資料庫系統	3				3							
專題實作	3							3				
軟體工程	3							3				

(1) 必修科目總學分數：71 學分
(通識教育課程 25 學分、院共同必修課程 4 學分)

(2) 最低應修本系選修科目總學分數：20 學分

(3) 其他選修總學分數：37 學分

畢業總學分數：128 學分