

淡江大學資訊創新與科技學系軟體工程全英語組

108 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2學分
		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 iBT 61/ IELTS 5.5 / TOEIC 700		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

108 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	
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			

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

最低應修本系選修科目總學分數：20 學分

其他選修總學分數：37 學分

畢業總學分數：128 學分