

樹德科技大學資訊工程系 100 學年度四技日間部入學新生課程表

學年 學期 科目	第一學年 (100 學年度)				第二學年 (101 學年度)				第三學年 (102 學年度)				第四學年 (103 學年度)				合計
	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	上學期	學分	下學期	學分	
校訂必修	基礎英文(一)	0	基礎英文(二)	2	進階英文(一)	2	進階英文(二)	2	文化與生活	2	民主與法治	2					28
	寫作技巧 I	3	寫作技巧 II	3	人與自然	2	藝術之多元呈現	2	情意通識	2							
	體育	0	體育	0													
	服務領導教育	0	服務領導教育	0	情意通識	2	情意通識	2									
	計算機概論	2															
院必修	科技文選 I	1	科技文選 II	1	科技英文 I	1	科技英文 II	1	科技英文 III	1	資訊人生涯規劃	2					7
專業必修	科際整合與大學教育	2	創造思考與問題解決	2	C 程式語言	3	職涯探索	1	作業系統	3	專題製作 III	1	專業技能實習	3			46
	Java 程式設計 1	1	作業系統實務 I	3	資料結構	3	技術文件寫作	2	專題製作 II	1			工廠實習	3			
	Java 程式設計 2	1	學習方法	1	專題概論	1	計算機結構	3					專題實習	3			
	Java 程式設計 3	1					專題製作 I	1									
	電腦網路技術實作	3															
	專業學程規劃	1															
數位邏輯與實習	3																
專業選修	智慧財產權法律實務	2	電腦網路與通訊原理	3	通訊協定	3	網路工程實務 2	3	電腦網路管理	3	網路安全	3			資訊產品行銷策略與實務	3	88
	科技英文閱讀 I	2	數位系統與實習	3	網路工程實務 1	3	工作站架設實務	3	網路規劃與工程	3	嵌入式系統軟體設計	3			技術溝通實務	3	
			微積分	3	作業系統實務 II	3	Java 程式設計進階實務	3	演算法	3	作業系統進階實務	3			資訊應用專題實作	3	
			Java 程式設計 4	1	離散數學	3	機率	3	嵌入式系統設計	3	軟體工程	3			專案管理	3	
			Java 程式設計 5	1	網頁程式設計	3	網頁資料庫程式設計	3			資料庫進階實務	3					
			Java 程式設計 6	1	資料庫概論	3	行動終端程式設計	3									
學分規定	<p>1. 最低畢業學分 132 學分。校訂必修 28 學分，院必修 7 學分，系專業必修 46 學分，系專業選修 51 學分（樹德科技大學跨院系「軟體工程」、「資通安全」、「創意網站服務技術與管理」學分學程的外系學分及資訊學院選修「建教合作」、「行動遊戲設計」課程全部視為本系專業選修學分，唯課程名稱不得重覆），其餘專業選修學分承認資訊學院課程和資訊學院各系所開設之課程 3 學分）。</p> <p>2. 校訂必修英文課程依入學分級結果及「學生外語能力課程修課及抵免辦法」循序修畢，分級後免修之課程須選修「實用外語課程」或「專業英文課程」補足學分；國文課程依入學分級結果循序修畢，分級後免修之課程須選修「文學欣賞」課程補足學分；情意通識 6 學分依個人興趣於通識課程中選修。</p> <p>3. 符合本校「學生英文能力畢業門檻及輔導辦法」規定始得畢業；本系門檻標準為基本門檻。</p> <p>4. 校外實習須達 480 小時始得畢業（課程名稱：「專業技能實習」、「工廠實習」、「專題實習」）。</p> <p>5. 至少修畢一專業學程始得畢業。（除系定必修外，一專業學程學分數之認定為學程必修 18 學分，學程選修 12 學分）</p>																