

國立勤益科技大學日間部四年制 104 學年度資訊工程系學分計畫表

104 學年度入學適用  
104.06.04 系務會議及 104.06.16 電資學院課程委員會審議通過  
104.06.18 擴大教務會議審議通過  
104.11.10 系課程會議審議通過  
104.11.17 日院課程委員會會議修訂通過  
104.12.03 校課程委員會及 105.01.07 擴大教務會議修訂通過  
105.03.01 系課程委員會及 105.03.15 電資學院課程委員會審議通過  
105.06.02 校課程委員會及 105.06.16 教務會議修訂通過

	第一學年						第二學年						第三學年						第四學年													
	科 目		上學期			下學期			科 目		上學期			下學期			科 目		上學期			下學期			科 目		上學期			下學期		
			學分	正課	實習	學分	正課	實習			學分	正課	實習	學分	正課	實習			學分	正課	實習	學分	正課	實習			學分	正課	實習	學分	正課	實習
必修	共同科目 ( 3 0 學分 )																															
	國 文 ( 一 )	3	3	0				憲法與國家發展	2	2	0				博雅通識課程	2	2	0														
	國 文 ( 二 )				3	3	0	博雅通識課程	2	2	0				博雅通識課程				2	2	0											
	大一英文(一)	2	2	0				博雅通識課程			2	2	0																			
	大一英文(二)				2	2	0	體 育 ( 三 )	0	2	0																					
	英文聽講(一)	1	1	0				體 育 ( 四 )			0	2	0																			
	英文聽講(二)				1	1	0																									
	歷史與文化(一)	2	2	0																												
	歷史與文化(二)				2	2	0																									
	藝 術 鑑 賞	1	1	0																												
	音 樂 鑑 賞				1	1	0																									
	全民國防教育軍事訓練(一)	0	2	0																												
	全民國防教育軍事訓練(二)				0	2	0																									
	體 育 ( 一 )	0	2																													
	體 育 ( 二 )				0	2	0																									
	勞作與社會服務教育(一)	0	0	1																												
	勞作與社會服務教育(二)				0	0	1																									
	明秀科技人文講座(一)	1	1	0																												
	明秀科技人文講座(二)				1	1	0																									
	小 計	10	14	1	10	14	1	小 計	4	6	0	2	4	0	小 計	2	2	0	2	2	0											
基礎科目 ( 3 3 學分 )																																
微 積 分 ( 一 )	3	3	0				工程數學(一)	3	3	0				機 率	3	3	0															
微 積 分 ( 二 )				3	3	0	電腦網路概論	3	3	0																						
線 性 代 數				3	3	0	工程數學(二)				3	3	0																			
計 算 機 概 論	3	3	0				離 散 數 學				3	3	0																			
程式設計與實習(一)	3	2	2																													
程式設計與實習(二)				3	2	2																										
小 計	9	8	2	9	8	2	小 計	6	6	0	6	6	0	小 計	3	3	0															
專業科目 ( 3 4 學分 ) 【 含 「 多 元 實 習 」 0 學分 ( 3 2 0 小時 ) 】																																
數位邏輯與實習(一)	3	2	2				資 料 結 構	3	3	0				實務專題(一)	2	0	6				多 元 實 習	0	0	320								
數位邏輯與實習(二)				3	2	2	Web 程式設計與實習	3	2	2				實務專題(二)				2	0	6												
電子電路與實習				3	2	2	計算機組織與結構				3	3	0	作 業 系 統				3	3	0												
							*電子學(一)	3	3	0																						
							*電子學(二)				3	3	0																			
							*電子電路與實習				3	2	2																			
小 計	3	2	2	6	4	4	小 計	9	8	2	9	8	2	小 計	2	0	6	5	4	6	小 計	0	0	320	0	0	0					
核心專業選修科目 ( 1 5 學分 )																																
核心專業選修							資訊與多媒體工程實務	3	2	2				資料庫系統與實習	3	2	2															
							專業證照輔導實務	3	2	2				行動裝置應用設計實務	3	2	2															
							晶片設計實務	3	3	0				人 工 智 慧	3	3	0															
							可編程系統晶片設計 SOPC	3	3	0				系統性創新方法實務				3	2	2												
							程式方法概論	3	3	0																						
							演 算 法				3	3	0																			
							信 號 與 系 統				3	3	0																			
							電腦視覺概論				3	3	0																			
共同選修							全民國防教育軍事訓練(三)	1	2	0				體 育 選 修	1	2	0	1	2	0	體 育 選 修	1	2	0	1	2	0					
							全民國防教育軍事訓練(四)				1	2	0	全民國防教育軍事訓練(五)	1	2	0															
							生命關懷實務	3	3	0																						
必修科目學分/時數			22	24	5	25	26	7		16	17	2	11	13	0		7	5	6	7	6	6		0	0	320						

