

輔仁大學 108 學年度 資訊工程 學系必修科目異動申請表

共 7 頁 第 1 頁

108 年 2 月 27 日 107 學年度第 6 次系課程委員會通過

108 年 3 月 4 日 107 學年度第 2 次院課程委員會通過

原 系 別	開 所 年 級	原 始 資 料			異 動 後 系 別	異 動 後 所 年 級	異 動 後 資 料			異 動 說 明			
		科 目 名 稱	學 分	選 別			期 次	科 目 名 稱	學 分	選 別	期 次	1. 新增	2. 停 開
												3. 代替	4. 調整
			上			二	人工智慧概論	上			1.新增		
			下					下 3	必	00	設定為 院必修課程: 基礎核心課程 自 108 學年度入學 生起實施		
一		微積分	上 3	必	01	一	微積分(一)	上 3	必	00	4.調整		
			下					下			設定為 院必修課程: 基礎核心課程 自 108 學年度入學 生起實施		
一		程式語言	上 3	必	01	一	程式設計(一)	上 3	必	00	4.調整		
			下					下			設定為 院必修課程: 基礎核心課程 自 108 學年度入學 生起實施		

系所主管
簽章

資訊工程系 呂俊賢

院長
簽章

理工學院 許見章

課務組

紀鷹如

教務長

輔仁大學 108 學年度 資訊工程 學系必修科目異動申請表

共 7 頁 第 2 頁

108 年 2 月 27 日 107 學年度第 6 次系課程委員會通過

108 年 3 月 4 日 107 學年度第 2 次院課程委員會通過

原開課 系所組 別年級	原始資料				異動後 系所組 別年級	異動後資料				異動說明 1.新增 2.停開 3.代替 4.調整
	科目名稱	學分	選別	期次		科目名稱	學分	選別	期次	
一	計算機概論	上 2	必	01	一	計算機概論	上 3	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 領域必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
		下 2	必	02			下			
一	微積分	上			一	微積分(二)	上			4.調整 設定為 院必修課程: 領域必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
		下 3	必	02			下 3	必	00	
一	程式語言	上			一	程式設計(二)	上			4.調整 設定為 院必修課程: 領域必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
		下 3	必	02			下 3	必	00	
二	資料結構	上 3	必	00	二	資料結構	上 3	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 領域必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
		下					下			

系所主管
簽章

程系 呂俊賢
主任

院長
簽章

理工學院 許見章
院長

課務組

紀騰如

教務長

輔仁大學 108 學年度 資訊工程 學系必修科目異動申請表

共 7 頁 第 3 頁

108 年 2 月 27 日 107 學年度第 6 次系課程委員會通過

108 年 3 月 4 日 107 學年度第 2 次院課程委員會通過

原開課 系所組 別年級	原始資料				異動後 系所組 別年級	異動後資料				異動說明 1.新增 2.停開 3.代替 4.調整
	科目名稱	學分	選別	期次		科目名稱	學分	選別	期次	
二	演算法	上 下 3	必	00	二	演算法	上 下 3	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 領域必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
三	機率與統計	上 3 下	必	00	三	機率與統計	上 3 下	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 領域必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
三	網路概論	上 3 下	必	00	三	網路概論	上 3 下	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 領域必修課程 自 108 學年度入學 生起實施

系所主管
簽章

資訊工程系主任 呂俊賢

院長
簽章

理工學院 許見章

課務組

紀鷹如

教務長

輔仁大學 108 學年度 資訊工程 學系必修科目異動申請表

共 7 頁 第 4 頁

108 年 2 月 27 日 107 學年度第 6 次系課程委員會通過

108 年 3 月 4 日 107 學年度第 2 次院課程委員會通過

原開課 系所組 別年級	原始資料				異動後 系所組 別年級	異動後資料				異動說明 1.新增 2.停開 3.代替 4.調整
	科目名稱	學分	選別	期次		科目名稱	學分	選別	期次	
一	離散數學	上 3 下	必	01	一	離散數學(一)	上 3 下	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
一	離散數學	上 下 3	必	02	一	離散數學(二)	上 下 3	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
一	數位電子學	上 3 下	必	00	一	數位電子學	上 下 3	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
一	數位系統導論-英	上 下 3	必	00	二	數位系統導論-英	上 3 下	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施

系所主管
簽章

資訊工程系主任 呂俊賢

院長
簽章

理工學院 許見章

課務組

紀厲如

教務長

輔仁大學 108 學年度 資訊工程 學系必修科目異動申請表

共 7 頁 第 5 頁

108 年 2 月 27 日 107 學年度第 6 次系課程委員會通過

108 年 3 月 4 日 107 學年度第 2 次院課程委員會通過

原開課 系所組 別年級	原始資料				異動後 系所組 別年級	異動後資料				異動說明 1.新增 2.停開 3.代替 4.調整
	科目名稱	學分	選別	期次		科目名稱	學分	選別	期次	
二	數位系統導論實驗	上 1 下	必	00	二	數位系統導論實驗	上 下 1			4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
二	組合語言	上 3 下	必	00	二	組合語言	上 3 下	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
二	高等程式設計	上 3 下	必	00	二	程式設計(三)	上 3 下	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
二	線性代數	上 3 下	必	00	二	線性代數	上 3 下	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施

系所主管
簽章 資訊工程系主任 呂俊賢

院長
簽章 理工學院院長 許見章

課務組
紀騰如

教務長

輔仁大學 108 學年度 資訊工程 學系必修科目異動申請表

共 7 頁 第 6 頁

108 年 2 月 27 日 107 學年度第 6 次系課程委員會通過

108 年 3 月 4 日 107 學年度第 2 次院課程委員會通過

原開課 系所組 別年級	原始資料				異動後 系所組 別年級	異動後資料				異動說明 1.新增 2.停開 3.代替 4.調整
	科目名稱	學分	選別	期次		科目名稱	學分	選別	期次	
二	作業系統-英	上 下 3	必	00	二	作業系統-英	上 下 3	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
二	工程數學	上 下 3	必	00	二	工程數學	上 下 3	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
二	計算機組織	上 下 3	必	00	二	計算機組織	上 下 3	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施
三	微處理機系統	上 2 下	必	00	三	微處理機系統	上 2 下	必	00	4.調整 設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施

系所主管
簽章

資訊工程系主任 呂俊賢

院長
簽章

理工學院院長 許見章

課務組

紀鷹如

教務長

輔仁大學 108 學年度 資訊工程 學系必修科目異動申請表

共 7 頁 第 7 頁

108 年 2 月 27 日 107 學年度第 6 次系課程委員會通過

108 年 3 月 4 日 107 學年度第 2 次院課程委員會通過

原 系 別	開 所 年 級	原 始 資 料				異 系 別	動 所 年 級	異 動 後 資 料				異 動 說 明	
		科 目 名 稱	學 分	選 別	期 次			科 目 名 稱	學 分	選 別	期 次	1. 新增	2. 停開
												3. 代替	4. 調整
三		資料庫系統概論	上 3	必	00	三		資料庫系統概論	上 3	必	00	4.調整	
			下						下			設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施	
三		數值方法	上			三		數值方法	上			4.調整	
			下 3	必	00				下 3	必	00	設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施	
三		編譯器設計	上						上			2.停開	
			下 3	必	00				下			自 108 學年度入學 生起實施	
三		專題(一)	上			三		專題(一)	上			4.調整	
			下 1	必	00				下 1	必	00	設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施	
四		專題(二)	上 1	必	00	四		專題(二)	上 2	必	00	4.調整	
			下						下			設定為 院必修課程: 系專業必修課程 自 108 學年度入學 生起實施	

系所主管
簽章
資訊工程系主任 呂俊賢

院長
簽章
理工學院院長 許見章

課務組
紀鷹如

教務長

輔仁大學 108學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院

系別：資訊工程學系

組別：

類別	模組	科目名稱	科目代碼	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			
校訂		導師時間		必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		全民國防教育軍事訓練		必	0	0	0							0	0	
全人教育課程	核心課程	大學入門		必	2	2								8		
		人生哲學		必	4					2	2					
		專業倫理-科技倫理		必	2							2				
		體育		必	0	0	0	0	0							
	基本能力課程	國文		必	4	2	2							32	12	英文至少4學分，但入學考試或經檢定達一定標準者，得免修大一英文，逕選修讀第二外語課程。 不開設全校性必修課程，改以學生需通過本校資訊基本能力檢定為畢業條件，檢定方式採認證或修讀相關課程方式抵免。
		外國語文		必	8	2	2	2	2							
		資訊素養		必	0											
	通識涵養課程	人文與藝術通識領域		通	4									12		「歷史與文化」納入通識涵養課程，於三領域課程中開設「歷史與文化」學群課程，學生至少於學群課程中修習2學分。
		自然與科技通識領域		通	4											
		社會科學通識領域		通	4											
院系必修課程	基礎核心課程	微積分(一)		必	3	3								9	9	
		程式設計(一)		必	3	3										
		人工智慧概論		必	3				3							
	領域核心課程	微積分(二)		必	3		3							21	21	
		計算機概論		必	3	3										
		資料結構	02492	必	3				3							
		演算法	04619	必	3				3							
		機率與統計	02800	必	3					3						
		程式設計(二)		必	3		3									
		網路概論	08029	必	3					3						
	系專業必修課程	離散數學(一)		必	3	3								42	42	
		離散數學(二)		必	3		3									
		數位電子學	04017	必	3		3									
		資料庫系統概論	03001	必	3					3						
		數位系統導論-英	23016	必	3				3							
		數位系統導論實驗	10418	必	1				1							
		組合語言	02229	必	3				3							
		程式設計(三)		必	3				3							
		線性代數	02766	必	3				3							
		作業系統-英	24318	必	3					3						
		工程數學	01083	必	3					3						
		計算機組織	01862	必	3					3						
		微處理機系統	23014	必	2						2					
		數值方法	02741	必	3							3				

輔仁大學 108學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院

系別：資訊工程學系

組別：

類別	模組	科目名稱	科目代碼	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數	備註
						上	下	上	下	上	下	上	下			
		專題(一)	09029	必	1						1					
		專題(二)	09374	必	2							2				3+2雙聯學制學生得以國外碩士班一門課程申請替代專題(二)，4+1學制學生不得替代此課程
全人教育課程學分數 A	32		院系必修必選學分數 B	必修	72	72		選修學分數 C	24		畢業學分數 A+B+C		128			
				必選	0											

系主任：資訊工程系系主任 呂俊賢

院長：

理工學院院長 許見章

課務組：

紀鷹如

教務長：

附註：本系攻讀雙聯學制之學生，得以國外修讀及格之課程向本系申請替代或承認，經本系審核及教務處複後始得替代或承認。相關規定如下：

(一)、攻讀4+1雙聯制學生，得以國外碩士班二門課程申請承認為本系專業選修課程，至多承認6學分。

(二)、攻讀3+2雙聯制學生：

1. 得以國外碩士班一門課程申請替代本系 專題(二) 必修課程。

2. 另得以國外碩士班第二門課程申請承認為本系專業選修課程，至多承認3學分。