

輔仁大學 106 學年度 數學 系必修科目異動申請表

共 1 頁 第 1 頁

107 年 1 月 10 日 106 學年度第 1 次系課程委員會通過

107 年 3 月 6 日 106 學年度第 2 次院課程委員會通過

原 開 課 系 所 年 別 級	原 始 資 料				異 動 後 系 所 年 別 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	
數學系 碩士班 數學組					數學系 碩士班 數學組	停招				數學系碩士班原 三組招生分組， 自 107 學年度起 停止招生，並新 增兩組招生分 組。	
數學系 碩士班 統計組					數學系 碩士班 統計組	停招					
數學系 碩士班 醫學資訊組					數學系 碩士班 醫學資訊組	停招					
					數學系 碩士班 應用數學組	新增分組 總學分數為 30 學分 (必修 4 學分+選修 20 學分 +論文 6 學分)					
					數學系 碩士班 資訊數學組	新增分組 總學分數為 30 學分 (必修 4 學分+選修 20 學分 +論文 6 學分)					
		上									
		下									

系所主管
簽章

院長
簽章

課務組

教務長

輔仁大學107學年度碩士班入學生 必(選)修科目表

第1頁，共1頁

院別：理工學院

系（所）別：數學系

組別：資訊數學組

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			
		論文	00041	必	6				6					6	6	
必修課程		論文研討(一)	23675	必	1	1								4	4	
		論文研討(二)	23676	必	1		1									
		論文研討(三)	23677	必	1			1								
		論文研討(四)	23678	必	1				1							
選修課程		巨量資料分析		選	6	3	3							20	20	跨組選修至多承認8學分
		生醫訊號分析	30390	選	6	3	3									
		生醫資料分析	24405	選	6	3	3									
		資料分析與創新應用	23301	選	6	3	3									
		金融科技密碼學		選	6	3	3									
		計算代數		選	6	3	3									
		糾錯碼		選	6	3	3									
		圖論	03062	選	6	3	3									
		資訊數學專題(一)		選	3	3										
		資訊數學專題(二)		選	3		3									
論文學分數A		6	必修學分數 (不含論文) B		4	選修學分數C			20			畢業總學分數 (含論文) A+B+C			30	

所長：

院長：

教務處課務組：

教務長：

輔仁大學107學年度碩士班入學生 必(選)修科目表

第1頁，共1頁

院別：理工學院

系（所）別：數學系

組別：應用數學組

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					
		論文	00041	必	6				6					6	6			
必修課程		論文研討(一)	23675	必	1	1								4	4			
		論文研討(二)	23676	必	1		1											
		論文研討(三)	23677	必	1			1										
		論文研討(四)	23678	必	1				1									
選修課程		實變函數論	02609	選	6	3	3							20	20	跨組選修至多承認8學分		
		高等統計學	02022	選	6	3	3											
		多變量分析	01445	選	6	3	3											
		偏微分方程	02036	選	6	3	3											
		數值迭代法	05289	選	6	3	3											
		變分學	17466	選	6	3	3											
		數論	07672	選	6	3	3											
		隨機微分方程與財務	21257	選	6	3	3											
		財務數學	19437	選	6	3	3											
		應用分析		選	6	3	3											
		應用數學專題(一)		選	3	3												
		應用數學專題(二)		選	3		3											
論文學分數A		6	必修學分數 (不含論文) B		4		選修學分數C			20			畢業總學分數 (含論文) A+B+C		30			

所長：

院長：

教務處課務組：

教務長：