

中國文化大學 理學院 應用數學系 必修科目表

106 學年度起入學新生適用

必修類別	科目名稱	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
通識科目	國文	4	2	2							
	外文	4	2	2							六選一課程
	外語實習	2	1	1							(同正課)
	跨域專長	12			6	6					
	人文學科領域	4	2	4	4						
	社會科學領域	4									
	自然科學與數學領域	2									
共同科目	體育	0	0	0	0	0					
	全民國防教育軍事訓練-(1)	0		0							
通識及共同必修學分合計		32 學分									
專業必修科目	(8796) 基礎科學概論	2	2								院必
	(2021) 微積分	8	4	4							
	(I062) 普通物理學(一)	3	3								
	(2027) 普通物理實驗	1	1								
	(2186) 計算機導論	3	3								
	(6731) 程式設計	3		3							
	(I060) 高等微積分(一)	4			4						
	(2182) 機率論	3			3						
	(2184) 線性代數	6			3	3					
	(4009) 統計學	3				3					
	(2188) 數值分析	3					3				
(7257) 離散數學	3					3					
專業必修學分合計		42學分									
學年必修學分總計		74	20	16	20	12	6				
最低畢業學分數		128 學分									
其他修業規定											
服務學習	參與服務學習，依本校「服務學習實施辦法」辦理，詳細資訊請參考綜合業務組網頁。 https://cur.pccu.edu.tw/										
全球競爭力檢定	通過全球競爭力檢定，依本校「大學部學生全球競爭力檢定實施辦法」辦理，詳細資訊請參考教務組網頁。 https://reg.pccu.edu.tw/										
倫理課程	參與「職業倫理」、「中華文化專題」，依本校「職業倫理教育實施要點」及「中華文化專題講座實施要點」辦理，詳細資訊請參考綜合業務組網頁。 https://cur.pccu.edu.tw/										
全人學習護照	參與全人學習護照各項學習活動達認證標準，依本校「全人學習護照實施辦法」辦理，詳細資訊請參考課外活動組網頁。 https://activity.pccu.edu.tw/										