

## 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 (同正課)
	外語實習	2	1	1							
	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									
必修學分總計		74	20	16	20	12	6				
最低畢業學分數		128 學分									
<b>其他修業規定：</b>											
服務學習		100 學年度起入學之大學部學生，必須參與「服務學習」，始得畢業。 相關規定請參考網址： <a href="http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf">http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL04.pdf</a>									
英文檢定		100 學年度起入學之大學部學生需達英文語文能力檢核標準，始得畢業，但各院、系訂有較高畢業英文標準者，從其規定。詳細資訊請參考網址： <a href="http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf">http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/54/GL18.pdf</a> <a href="http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/217/GE103.pdf">http://reg.pccu.edu.tw/ezfiles/4/1004/img/217/GE103.pdf</a>									
科技倫理、中華文化專題		103 學年度起入學之大學部學生 1 至 3 年級均需參與該班開設之「科技倫理」和「中華文化專題」學習活動，不計學分，是否列入畢業門檻請參考網址： <a href="http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf">http://cur.pccu.edu.tw/ezfiles/7/1007/img/166/HL30.pdf</a>									