

## 輔仁大學111學年度 碩士班 必修科目表

院別：理工

系(所)別：物理學系

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				
院系必修課程	系必修	論文	00041	必	6				6					6	6		
		書報討論(一)	04680	必	2	2									4		
		書報討論(二)	04681	必	2		2										12
	群組必修	量子力學(一)	18605	必	3	3									16		
		量子力學(二)	18606	必	3		3										
		固態物理(一)	06283	必	3	3											
		固態物理(二)	06284	必	3		3										
		高等光電子學	16458	必	3		3										
		統計力學	05697	必	3		3										
		光學薄膜	05850	必	3	3											
		色彩光學	19218	必	3		3										
		雷射原理	02520	必	3	3											
		超快光學	22455	必	3		3										
		非線性光學	06690	必	3	3											
		傅氏光學	04266	必	3	3											
		生物物理	24691	必	3		3										
		高等實驗技術		必	3	3											
		光學設計	01406	必	3		3										
		半導體物理	30481	必	3	3											
		粒子物理	30520	必	3		3										
		應用光學(一)	10362	必	3	3											
		應用光學(二)	10363	必	3		3										
		電磁波輻射原理與應用		必	3	3											
		材料科學與應用		必	2		2										
		進階應用電子學實驗	22456	必	2	2											
太空物理		06048	必	3		3											
低溫物理	23429	必	2	2													
選修課程	物理數學	01697	選	3	3												
	物性專題(一)	12868	選	1	1												
	物性專題(二)	12383	選	1		1											
	光纖雷射導論	33156	選	2	2												
論文學分數A	6	必修學分數 (不含論文)B	16				選修學分數C	8					畢業總學分數 (含論文) A+B+C	30			

\*附註：

1. 「模組」可依各系(所)之課程規劃，改為課群、領域...等名稱，模組數亦可自行增減。
2. 碩(職)、博士班若有分組，以教育部核定之學籍分組為限。
3. 本科目表之科目名稱與科目代碼不符者，以科目名稱為準。

所長：

院長：

教務處課務組：

教務長：