

輔仁大學 113學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院 系別：物理學系 組別：光電物理組

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				
校訂	導師時間		02795	必	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
全人教育課程	核心課程	大學入門	00155	必	2	2								32	8		
		人生哲學	00007	必	4			2	2								
		專業倫理-科技倫理	08199	必	2						2						
		體育		必	0	0	0	0	0								
	基本能力課程	國文	00001	必	4	2	2							32	12		
		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									32	12		
		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)	02391	必	3	3								9	9		
		普通物理(一)	14561	必	3	3											
		程式設計(一)	18630	必	3		3										
	領域核心課程	微積分(二)	02392	必	3		3							21	21		
		普通物理(二)	14562	必	3		3										
		電磁學(一)	09201	必	3			3									
		電磁學(二)	10428	必	3				3								
		電子學(一)	02532	必	3				3								
		電子學(二)	02533	必	3					3							
	應用數學(一)	32411	必	3			3										
	系必修課程	普通化學(一)	32197	必	2	2								39	36		
		普通物理實驗	02287	必	2	1	1										
		普通化學實驗(一)	32413	必	1	1											
		普通物理(三)	30403	必	3			3									
		應用數學(二)	32412	必	3				3								
近代物理		01751	必	3				3									
線性代數		02766	必	2				2									
電子學實驗(一)		30277	必	2				2									
實驗物理(三)		313779	必	2					2								
量子物理(一)		21639	必	3					3								
光學		01404	必	3						3							
幾何光學與光學設計		31414	必	3						3							
光電子學		01403	必	3						3							
光電實驗		14150	必	2						2							
書報討論	01947	必	2							2							
群組必	專題研究(一)	04880	必	1				1					39	3			
	專題研究(二)	04655	必	1					1								
	專題研究(三)	04903	必	1						1							
	專題研究(四)	04692	必	1							1						
	理論力學(一)	18607	必	3				3									
	電子學實驗(二)	31367	必	2				2									

輔仁大學 113學年度 學士班 必修科目表

院別：理工學院 系別：物理學系 組別：光電物理組

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					
	修	電磁學(三)	31366	必	3					3						(專題研究最多可抵3學分)		
		進階實驗物理	31445	必	2					2								
		量子物理(二)	22672	必	3					3								
		熱統計物理		必	3					3								
全人教育課程學分數A		32		院系必修必選學分數B		必修	66		69		選修學分數C					27 (含系專業選修16)	畢業學分數A+B+C	128
				必選	3													

承辦人：

系主任：

院長：

課務組承辦人：		課務組組長：		<input type="checkbox"/> 經 學年度第 次教務會議決議審核通過。
---------	--	--------	--	--