輔仁大學 113學年度 學士班 必修科目表 第1頁,共4頁102.4.更新版

院別:理工學院 系別:物理學系 組別:光電物理組

類	模	一十九 水州·初年于	1, (127)	規定				二年級		三年級		四年級		類別最	模組最	
別	組組	科目名稱	科目代碼	選別	焼 學分				下		下	上		低應修	低應修	備註
		道 fr nt HI	02795	.,,			•							學分數	學分數	
<u> </u>	<u>.訂</u>	導師時間 上與、明	00155	必	2	0	0	0	0	0	0	0	0	U	U	
	核心課程	大學入門	00007	必	4	2		2	2					8		
		專業倫理-科技倫理	08199	必 必	2			2	2		2					
	环任	體育	00100	必	0	0	0	0	0							
全		國文	00001	必	4	2	2		Ů							
人教育	基本能力	外國語文		必	8	2	2	2	2						12	英文至少4學分,但入學考 試或經檢定達一定標準者, 得免修英文,還選修讀第二 外語課程。
課程	課程	資訊素養		必	0										12	不開設全校性必修課程,改 以學生需通過本校資訊基本 能力檢定為畢業條件,檢定 方式採認證或修讀相關課程 方式抵免。
	通識	人文與藝術通識領域		通	4											
	1	自然與科技通識領域		通	4										12	
	 	社會科學通識領域		通	4											
		微積分(一)	02391	必	3	3								_	_	
	1	普通物理(一)	14561	必	3	3	2							9	9	
	林柱	程式設計(一)	18630 02392	必必	3		3		<u> </u>							
	領域核心課程	微積分(二) 普通物理(二)	14562	必必	3		3							21	21	
			09201	必	3		J	3								
		電磁學(二)	10428	必	3			0	3							
			02532	必	3			3								
		電子學(二)	02533	必	3				3							
		應用數學(一)	32411	必	3			3								
	第一条	普通化學(一)	32197	必	2	2										
		普通物理實驗	02287	必	2	1	1									
		普通化學實驗(一)	32413	必	1	1										
			30403	必	3			3								
		應用數學(二)	32412	必	3				3							
		近代物理	01751	必	3				3							
院		線性代數	02766	必	2				2						36	
系		電子學實驗(一)	30277	必	2			2								
必	課	實驗物理(三)	313779	必	2					2				- 50	30	
修課	程	量子物理(一)	21639	必	3					3						
程 程		光學	01404	必	3					3						
			31414	必	3					J.	0					
		幾何光學與光學設計	01403	必必							3			20		
		光電子學	14150		3						3			39		
		光電實驗		必	2						2					
		書報討論	01947	必	2							2				
		專題研究(一)	04880	必	1				1							
		專題研究(二)	04655	必	1					1						
		專題研究(三)	04903	必	1						1					
	群	專題研究(四)	04692	必	1							1				
	組	理論力學(一)	18607	必	3				3							
	必	電子學實驗(二)	31367	必	2				2						n	彩加工技术小0份人
•			!						·					l !	3	群組以修至少3學分

輔仁大學 113學年度 學士班 必修科目表 第2頁,共4頁102.4.更新版

院別:理工學院 系別:物理學系 組別:光電物理組

類	模	到日夕轮	付口儿准	'많 다	規定	一生	手級	二年	丰級	三年	丰級	四年	F級		模組最	/壮
別	組	科目名稱	科目代碼	选剂	學分	ㅗ	下	上	卜	上	卜	上	下	低應修 學分數		備註
	修	電磁學(三)	31366	必	3					3						(專題研究最多可抵
		進階實驗物理	31445	必	2						2					3學分)
		量子物理(二)	22672	必	3						3					
		熱統計物理		必	3						3					
	育課程	32	院系必修必選	必修	修 66	69		選修學分		學分數C	27 (含系專			畢業學分數		128
學分	·數Α	32	學分數B	必選	3	65)	进修节		达沙子分数		選(16)	修	A+B+	С	128

承辦人:	, j	系主任:	院長	:

課務組	課務組	經	學年度第 岁	欠教務會議決議審核通過。
承辦人:	組長:			