

## 國立中山大學必修科目表 (115學年度入學新生適用)

系所別：光電工程學系

科目類別	科目名稱	一			二			三			四			分組		
		上	下	暑	上	下	暑	上	下	暑	上	下	暑	組代號	總科數	應選數
通識教育課程	國家語言	3														
	語文課程 英語文(依英文能力培育要點修習，大一以上修習)	3														
	英語文能力認證 (0學分；畢業前辦理「英語文能力標準」認證)	0														
	跨院選修 跨院選修(8學分，大一以上選修；其中3學分須為EAP/ESP課程)	8														
	博雅課程 博雅課程 (13學分)	13														
	體驗性課程 大學之道 (0學分；大三前(含)參加西灣學院認可之6場活動為原則)	0														
	服務學習 (大三前(含)修畢為原則)	1														
運動與健康 運動與健康	1	1		1	1											
<b>全英組學生應依系所規定修習英語授課之必選修課程</b>																
專業必修 (核心課程)	普通物理 (一)	3														
	普通物理實驗 (一)	1														
	微積分 (一)	3														
	計算機程式	3														
	普通物理 (二)	3														
	普通物理實驗 (二)	1														
	微積分 (二)	3														
	工程數學 (一)	3														
	普通化學	3														
	光電科技與工程倫理				1											
	電子學 (一)				3											
	電子學實驗 (一)				1											
	工程數學 (二)				3											
	電磁學 (一)				3											
	幾何光學				3											
	幾何光學實驗					1										
	電子學 (二)				3											
	電子學實驗 (二)				1											
	信號與系統				3											
	電磁學 (二)				3											
物理光學				3												
物理光學實驗								1								

