

	光電物理	一上	學分	一下	學分	二上	學分	二下	學分	三上	學分	三下	學分	四上	學分	四下	學分	
1	校定必修 (30 學分)	體育	0	體育	0	體育	0	體育	0	體育	0	體育	0					
2		英文一	2	英文二	2	英文選讀	2	英文選讀	2	通識8	3	通識9	3					
3		大學中文	2	通識2	2	通識4	2	通識6	2									
4		通識1	2	通識3	2	通識5	2	通識7	2									
5		服務學習	0	服務學習	0													
6																		
7	系定必修 (71 學分)	普通物理一	4	普通物理二	4	應用數學二	3	電磁學二	3	量子物理一	3	量子物理二	3					
8		普通物理實驗一	1	普通物理實驗二	1	理論力學一	3	應用電子學一	3	應用電子學二	3	光學二	3					
9		普通化學一	3	普通化學二	3	電磁學一	3	物理實驗技術	2	應用電子學實驗	2	光電物理導論	3					
10		普通化學實驗一	1	普通化學實驗二	1	實驗物理	2			光學一	3	光學實驗	2					
11												前沿物理專題演講	1					
12		微積分一	4	微積分二	4													
13																		
14					應用數學一	3												
15																		
16																		
17	專業選修 (6學分)									專業選修1	3	專業選修2	3					
18	PHYS 或 ASTR 3字頭以上科目 含一門導論																	
19	其餘學分 (21 學分)																	
20																		
21																		
22																		
23																		
24	學分總計		19		22		17		14		17		18		0		0	107

	Optics	FS1	Credits	SS1	Credits	FS2	Credits	SS2	Credits	FS3	Credits	SS3	Credits	FS4	Credits	SS4	Credits	
1	University Required (30 credits)	Physical Education	0	Physical Education	0	Physical Education	0	Physical Education	0	Physical Education	0	Physical Education	0					
2																		
3																		
4		English I	2	English II	2	Elective English	2	Elective English	2	General Education 8	3	General Education 9	3					
5		College Chinese	2	General Education 2	2	General Education 4	2	General Education 6	2									
6																		
7	General Education 1	2	General Education 3	2	General Education 5	2	General Education 7	2										
8																		
9	Service	0	Service	0														
10																		
11	Department required (71 credits)	General Physics I	4	General Physics II	4	Applied Mathematics II	3	Electromagnetism II	3	Quantum Physics I	3	Quantum Physics II	3					
12																		
13													Optics II	3				
14		General Physics Laboratory I	1	General Physics Laboratory II	1	Theoretical Mechanics I	3	Applied Electronics I	3	Applied Electronics II	3	Applied Electronics Laboratory	2	Introduction to Optical Physics	3			
15																		
16		General Chemistry I	3	General Chemistry II	3	Electromagnetism I	3	Experimental Technique in Physics	2	Optics I	3	Optics Laboratory	2	Optics Laboratory	2			
17																		
18		General Chemistry Laboratory I	1	General Chemistry Laboratory II	1	Experimental Physics	2							Undergraduate Physics Colloquium	1			
19																		
20																		
21																		
22																		
23																		
24	General Chemistry Laboratory I	1	General Chemistry Laboratory II	1														
25																		
26																		
27																		
28	Calculus I	4	Calculus II	4														
29																		
30																		
31																		
32			Applied Mathematics I	3														
33																		
34																		
35	Required Selective Courses Offered by Physics Dept. (6 credits)									Elective Course 1	3	Elective Course 2	3					
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41	Other Selective Courses (21 credits)																	
42																		
43																		
44																		
45																		
	Total Credits		19		22		17		14		17		18		0		0	107