

	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																		
3		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					
4		大學中文	2	通識2	2	通識4	2	通識6	2									
5		通識1	2	通識3	2	通識5	2	通識7	2									
6		服務學習	0	服務學習	0													
7	系定必修 (60 學分)	普通物理一	4	普通物理二	4	理論力學一	3	理論力學二	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	電磁學一	3	電磁學二	3	熱統計物理一	3	前沿物理專題演講	1					
9		普通化學一	3	普通化學二	3	應用數學二	3	物理實驗技術	2					近代物理實驗	2			
10		普通化學實驗一	1	普通化學實驗二	1	實驗物理	2											
11		微積分一	4	微積分二	4													
12				應用數學一	3													
13																		
14																		
15																		
16																		
17	專業選修 (12學分) PHYS 或 ASTR 3字頭以上科目 含一門導論							專業選修1	3	專業選修2	3	專業選修3	3					
18												專業選修4	3					
19	其餘選修 (26 學分)																	
20																		
21																		
22																		
23																		
24	學分總計		19		22		17		17		14		13		0		0	102

	PHYSICS	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		English I	2	English II	2	Elective English	2	Elective English	2	General Education 8	3	General Education 9	3					
4		College Chinese	2	General Education 2	2	General Education 4	2	General Education 6	2									
5		General Education 1	2	General Education 3	2	General Education 5	2	General Education 7	2									
6	Service	0	Service	0														
7	Department required (60 credits)	General Physics I	4	General Physics II	4	Theoretical Mechanics I	3	Theoretical Mechanics II	3	Quantum Physics I	3	Quantum Physics II	3					
8																		
9		General Physics Laboratory I	1	General Physics Laboratory II	1	Electromagnetism I	3	Electromagnetism II	3	Statistical & Thermal Physics I	3	Undergraduate Physics Colloquium	1					
10		General Chemistry I	3	General Chemistry II	3	Applied Mathematics II	3	Experimental Technique in Physics	2					Modern Physics Lab	2			
11		General Chemistry Laboratory I	1	General Chemistry Laboratory II	1	Experimental Physics	2											
12		Calculus I	4	Calculus II	4													
13				Applied Mathematics I	3													
14																		
15																		
16																		
17	Required Selective Courses Offered by Physics Dept. (12 credits)							Elective Course 1	3	Elective Course 2	3	Elective Course 3	3					
18												Elective Course 4	3					
19	Other Selective Courses (26 credits)																	
20																		
21																		
22																		
23																		
24																		
25																		
26																		
27																		
28																		
29																		
30																		
31																		
32																		
33																		
34																		
35																		
36																		
37																		
38																		
39																		
40																		
41																		
42																		
43																		
44																		
45																		
	Total Credits		19		22		17		17		14		13		0		0	102