

食品科學系食品科學組選修科目表

編號	科目名稱	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
			上	下	上	下	上	下	上	下	
1	水產原料學	2	2								
2	微積分(二)	3		3							
3	生物學(二)	3		3							
4	生物學實驗(二)	1		1							實驗2小時
5	物理學(二)	2		2							
6	物理學實驗(二)	1		1							實驗2小時
7	食品生物技術概論	2		2							
8	食品市場學	2			2						
9	乳酸發酵食品	2			2						
10	食物學原理	2			2						
11	普通微生物學(二)	3				3					必選修
12	食品包裝	2				2					
13	生物化學(二)	3					3				必選修
14	食品冷凍學	4					2	2			
15	細胞生物學	3					3				
16	生物技術學	3						3			
17	生物技術學實驗	3						3			實驗6小時
18	專題演講(一)(二)	2					1	1			必選修
19	食品分析(含實驗)(二)	2						2			實驗4小時
20	食品加工實習二	2						2			實習4小時
21	食品化學二	2						2			
22	細胞生物醫學特論	3						3			
23	營養學實驗	1						1			實驗3小時
24	微生物技術工程及實驗	2						2			生物技術學程
25	分子生物學	4					2	2			
26	農產品加工	3						3			
27	大量食物製備及實習	3						3			
28	膳食計畫及實驗	3						3			
29	食品產業校外實習	1						1			暑假校外實習
30	食品添加物	2							2		
31	食品產業投資概論	2							2		
32	生物工程概論	2							2		
33	食品法規	2							2		
34	無菌加工概論	2							2		
35	新穎食品加工技術	3							3		
36	免疫學	3							3		
37	餐飲衛生管理實務	3							3		
38	生物科技與產業	2							2		
39	生理學	2							2		
40	膳食療養及實驗	3							3		

