

入學年	系所	應修習學分數							
114	二技製藥系	合計	72.0	必修	45.0	專業	37.0	選修	27.0
						通識	8.0		

序號	開課學年	開課學期	科目代碼	科目名稱	課程類別	選修別	學分	時數
1	114	1	N3311301	優良製造規範	專業科目	必修	2.00	2.00
2	114	1	N3311302	儀器分析(含實驗)	專業科目	必修	3.00	3.00
3	114	1	N3311304	驗證與確效(含實驗)	專業科目	必修	3.00	3.00
4	114	1	N3311306	原料藥製造與管控	專業科目	必修	2.00	2.00
5	114	1	N3311307	造粒與包衣技術	專業科目	必修	2.00	2.00
6	114	1	N3312301	中草藥製劑學(含實驗)	專業科目	選修	2.00	2.00
7	114	1	N3312302	製藥工廠管理	專業科目	選修	2.00	2.00
8	114	1	N3312303	分子生物學	專業科目	選修	2.00	2.00
9	114	1	N3312317	製藥工廠設計	專業科目	選修	2.00	2.00
10	114	1	N3312318	製藥工程導論	專業科目	選修	2.00	2.00
11	114	1	N3CC1111	人文與科技	通識科目	必修	2.00	2.00
12	114	2	N3311303	藥用物理化學(含實驗)	專業科目	必修	3.00	3.00
13	114	2	N3311305	化妝品配方學(含實驗)	專業科目	必修	2.00	2.00
14	114	2	N3311309	品質保證	專業科目	必修	2.00	2.00

序號	開課學年	開課學期	科目代碼	科目名稱	課程類別	選修別	學分	時數
15	114	2	N3311312	品質風險管理	專業科目	必修	2.00	2.00
16	114	2	N3312304	藥物動力學	專業科目	選修	2.00	2.00
17	114	2	N3312305	固體製劑特論	專業科目	選修	2.00	2.00
18	114	2	N3312306	半固體製劑特論	專業科目	選修	2.00	2.00
19	114	2	N3312307	液體製劑特論	專業科目	選修	2.00	2.00
20	114	2	N3312308	蛋白質工程	專業科目	選修	2.00	2.00
21	114	2	N3312312	固體製劑劑型設計(含實驗)	專業科目	選修	3.00	3.00
22	114	2	N3312319	製劑製造工程(含實驗)	專業科目	選修	2.00	2.00
23	114	2	N3312320	液體製劑劑型設計(含實驗)	專業科目	選修	3.00	3.00
24	114	2	N3CC1110	多媒體英文	通識科目	必修	2.00	2.00
25	114	2	N3CG1101	分類通識課程I	分類通識	必修	2.00	2.00
26	115	1	N3311310	製藥工廠支援系統	專業科目	必修	2.00	2.00
27	115	1	N3311313	製藥設備概論	專業科目	必修	2.00	2.00
28	115	1	N3311314	實驗室認證與管理	專業科目	必修	2.00	2.00
29	115	1	N3312309	生物相等性製劑特論	專業科目	選修	2.00	2.00
30	115	1	N3312310	生物製劑特論	專業科目	選修	2.00	2.00
31	115	1	N3312311	疫苗開發	專業科目	選修	2.00	2.00
32	115	1	N3312314	半固體製劑劑型設計(含實驗)	專業科目	選修	3.00	3.00

序號	開課學年	開課學期	科目代碼	科目名稱	課程類別	選修別	學分	時數
33	115	1	N3CG1102	分類通識課程II	分類通識	必修	2.00	2.00
34	115	2	N3311315	產業實習	專業科目	必修	10.00	40.00