

| 入學年 | 系所 | 應修習學分數 | | | | | | | |
|-----|-------|--------|------|----|------|----|------|----|------|
| 115 | 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 | 115 | 1 | N3311301 | 優良製造規範 | 專業科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 2 | 115 | 1 | N3311302 | 儀器分析(含實驗) | 專業科目 | 必修 | 3.00 | 3.00 |
| 3 | 115 | 1 | N3311304 | 驗證與確效(含實驗) | 專業科目 | 必修 | 3.00 | 3.00 |
| 4 | 115 | 1 | N3311306 | 原料藥製造與管控 | 專業科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 5 | 115 | 1 | N3311307 | 造粒與包衣技術 | 專業科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 6 | 115 | 1 | N3312301 | 中草藥製劑學(含實驗) | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 7 | 115 | 1 | N3312302 | 製藥工廠管理 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 8 | 115 | 1 | N3312303 | 分子生物學 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 9 | 115 | 1 | N3312317 | 製藥工廠設計 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 10 | 115 | 1 | N3312318 | 製藥工程導論 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 11 | 115 | 1 | N3CC1111 | 人文與科技 | 通識科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 12 | 115 | 2 | N3311303 | 藥用物理化學(含實驗) | 專業科目 | 必修 | 3.00 | 3.00 |
| 13 | 115 | 2 | N3311305 | 化妝品配方學(含實驗) | 專業科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 14 | 115 | 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 | 115 | 2 | N3311312 | 品質風險管理 | 專業科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 16 | 115 | 2 | N3312304 | 藥物動力學 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 17 | 115 | 2 | N3312305 | 固體製劑特論 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 18 | 115 | 2 | N3312306 | 半固體製劑特論 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 19 | 115 | 2 | N3312307 | 液體製劑特論 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 20 | 115 | 2 | N3312308 | 蛋白質工程 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 21 | 115 | 2 | N3312312 | 固體製劑劑型設計(含實驗) | 專業科目 | 選修 | 3.00 | 3.00 |
| 22 | 115 | 2 | N3312319 | 製劑製造工程(含實驗) | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 23 | 115 | 2 | N3312320 | 液體製劑劑型設計(含實驗) | 專業科目 | 選修 | 3.00 | 3.00 |
| 24 | 115 | 2 | N3CC1110 | 多媒體英文 | 通識科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 25 | 115 | 2 | N3CG1101 | 分類通識課程I | 分類通識 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 26 | 116 | 1 | N3311310 | 製藥工廠支援系統 | 專業科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 27 | 116 | 1 | N3311313 | 製藥設備概論 | 專業科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 28 | 116 | 1 | N3311314 | 實驗室認證與管理 | 專業科目 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 29 | 116 | 1 | N3312309 | 生物相等性製劑特論 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 30 | 116 | 1 | N3312310 | 生物製劑特論 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 31 | 116 | 1 | N3312311 | 疫苗開發 | 專業科目 | 選修 | 2.00 | 2.00 |
| 32 | 116 | 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 | 116 | 1 | N3CG1102 | 分類通識課程II | 分類通識 | 必修 | 2.00 | 2.00 |
| 34 | 116 | 2 | N3311315 | 產業實習 | 專業科目 | 必修 | 10.00 | 40.00 |