

| | 大一 | 大二 | 大三 | 大四 |
|---------|---|---|---|---|
| 院共同課程 | 普通化學 3 普通化學實驗 1 微生物學 3 微生物學實驗 1 | 分析化學 3 分析化學實驗 1 | | |
| 系基礎模組 | 生物學 2 生物學實驗 1 有機化學 3 有機化學實驗 1 | 生物化學(I) 3 生物化學實驗(I) 1 人體生理學 2 生物化學(II) 3 生物化學實驗(II) 1 | 細胞生物學 2 細胞生物學實驗 1 儀器分析 2 | |
| 系核心模組 | | 細菌學 3 細菌學實驗 1 天然活性物質 2 病毒學 2 | 分子生物學 3 分子生物學實驗 1 免疫學 3 免疫學實驗 1 藥物化學 2 疾病與免疫 3 藥理學 2 | |
| 系專業選修模組 | 生物醫藥導論 (I) 3 | 遺傳學 3 微生物與生物科技 2 | 疾病與病毒 2 生物統計學 2 真菌學 3 抗原呈現細胞於醫學上之應用 2 細菌致病機制 2 進階分子生物學 3 微生物生理學 2 | 免疫醫藥趨勢與專利 2 藥用微生物學 2 生物資訊 2 |
| 系專業選修模組 | 基礎醫學導論 2 生物醫藥導論 (II) 3 | 細胞組織培養技術 2 生理學實驗 1 天然活性物質實驗 1 | 分子醫學 2 腫瘤生物學 2 生物統計學 2 進階分子生物學 3 | 基礎自由基生物醫學 2 血液學 2 化學治療法 2 |
| 系專業選修模組 | 智慧財產權概論 2 | 實驗動物學 2 細胞組織培養技術 2 | 臨床檢驗技術(I) 2 臨床檢驗技術實習(I) 1 分子分析應用 3 臨床檢驗技術(II) 2 臨床檢驗技術實習(II) 1 藥物萃取與活性分析 3 | 免疫醫藥趨勢與專利 2 生質產單元操作 3 分子醫學與檢驗 2 疫苗技術 2 生物資訊 2 優良製造規範 2 |
| 自由選修 | 生物技術概論 2 微積分 2 科學日文 2 物理學 2 物理學實驗 1 中藥概論 2 | 科學德文 2 生命科學研究法 2 | 工業微生物學 2 生命科學專題研究(I) 1 生物醫藥產業趨勢 2 基礎生物技術 2 基礎生物技術實習 1 分子檢驗技術 3 免疫調節 3 生命科學專題研究(II) 1 分子鑑定檢驗技術 3 | 中藥與生藥學 2 生命科學專題研究(III) 1 專題討論(I) 1 校外實習 1 生物醫學專論 2 細胞內訊息傳遞 2 新興感染症學 2 專題討論(II) 1 發酵學 2 生技醫藥趨勢及發展 3 生技產品製程開發專題實作 1 |