# 115 學年度創新醫藥模組課程規劃表

115.2.25 藥學系 114 學年度第 3 次課程委員會通過

115 學年度入學學生適用

| 開課學系別 | 課程名稱 | 學分數 | 開課年級 | 學期 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| 學士後醫學系 | 人工智慧概論與醫療應用 | (註 1) | 1 | 上 | 1.臨床藥學模組、經營管理模組共同課程<br>2.認列通識教育中心「人工智慧概論與醫療應用」、醫務管理暨醫療資訊學系「人工智慧及機器學習」、醫學系「醫療人工智慧應用概論」(註 1)<br>3.徵求主負責老師同意後可修課 |
| 藥學系 | 藥物研發導論 | 2 | 2 | 上 | 1.工業藥學模組共同課程<br>2.開放上修 |
| 生物科技學系 | 3D 列印在生物醫學上的應用 | 3 | 2 | 上、下 | 徵求主負責老師同意後可上修 |
| 生物科技學系 | 奈米生物科技 | 2 | 2 | 下 | 徵求主負責老師同意後可上修 |
| 藥學系 | 分子細胞生物學(1) | 2 | 2 | 下 | 臨床藥學模組、工業藥學模組共同課程 |
| 藥學系 | 分子細胞生物學(2) | 2 | 3 | 上 | 臨床藥學模組、工業藥學模組共同課程 |
| 香粧品學系 | 生物科技與智慧財產權 | 2 | 3 | 上 | 1.認列醫學影像暨放射科學系、呼吸治療學系、醫學檢驗生物技術學系、公共衛生學系、生物科技學系之「生物科技與智慧財產權」、通識教育中心「智慧財產權與生活」<br>2.經營管理模組共同課程<br>3.徵求主負責老師同意後可上修 |

| 開課學系別 | 課程名稱 | 學分數 | 開課年級 | 學期 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|
| 生物科技學系 | 生物科技商品化與行銷實務 | 2 | 3 | 下 | 1.經營管理模組共同課程<br>2.徵求主負責老師同意後可上修 |
| 藥學系 | 新藥臨床試驗導論 | 2 | 3 | 下 | 1.臨床藥學模組、工業藥學模組共同課程<br>2.開放上修 |
| 藥學系 | 醫藥生技及臨床應用 | 1 | 4 | 上 | 開放上修 |
| 藥學系 | 論文評讀暨研究計畫撰寫 | 2 | 5 | 上 | 1.工業藥學模組共同課程<br>2.開放大四以上學生上修 |
| 藥學系 | 學士論文 | 2 | 5 | 上 | 1.臨床藥學模組、工業藥學模組共同課程<br>2.開放上修 |
| 藥學系 | 藥品暨生物製劑產品開發 | 2 | 5 | 上 | 1.工業藥學模組共同課程<br>2.開放上修 |
| 藥學系 | 天然物與製藥化學 | 2 | 5 | 上 | 1.工業藥學模組共同課程<br>2.需曾修習藥物化學(1)(2)(3)及生藥學 |
| 藥學系 | 再生醫學與細胞治療 | 2 | 5 | 上 | 1.臨床藥學模組、工業藥學模組共同課程<br>2. 開放大二以上學生上修 |
| **備註** | **以上為模組選修課程：至少選擇修讀 18 學分** | | | | |

**註 1：認列課程之學分數、開課年級或學期，以當學年度開課資料為主。**

主負責教師：　　系主任：