107學年度學分學程

課程規劃表

學分學程名稱:醫師科學家學程

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 開課學系 | 課程名稱 | 學分數 | 備註 |
| 核心課程 | 醫學系 | 醫師科學家研究概論 | 2 |  |
| 醫學系 | 醫師科學家專題研究（一） | 4 |  |
| 醫學系 | 醫師科學家專題研究（二） | 4 |  |
| 以上課程為學程核心課程，至少需選讀\_10學分 | | | |
| 選修課程 | 開課學系 | 課程名稱 | 學分數 | 備註 |
| 醫學系 | 醫學與思辨 | 2 |  |
| 醫學系 | 醫療文化研究：質性研究法 | 2 |  |
| 生物科技系 | 科學倫理 | 2 |  |
| 生物科技系 | 生物資訊學 | 2 |  |
| 生物科技系 | 奈米生物科技 | 2 |  |
| 生物科技系 | 3D列印在生物醫學上的應用 | 3 |  |
| 生物科技系 | 幹細胞技術 | 2 |  |
| 生物科技系 | 分子遺傳學在生物醫學上之應用 | 2 |  |
| 生物科技系 | 細胞組織培養技術 | 2 |  |
| 生物科技系 | 腫瘤生物學 | 2 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 分子生物學 | 3 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 文獻利用 | 2 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 生物醫學英文期刊導讀 | 2 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 分子生物學技術 | 2 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 細胞與免疫實驗技術 | 2 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 顯微技術 | 2 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 試驗設計 | 2 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 現代生物科技 | 3 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 基因體學 | 2 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 生物醫學研究法 | 2 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 細胞及分子神經生物學 | 3 |  |
| 生物醫學暨環境生物學系 | 生物數據分析 | 2 |  |
| 醫藥暨應用化學系 | 細胞生物學 | 2 |  |
| 以上課程為學程選修課程，至少需選讀\_10學分 |  |  |  |
| 以上課程為學程選修課程，至少需選讀\_10學分 | | | |
|  | | | | |

**學程負責人: 蔡志仁 主負責學系主任: 戴任恭**

備註:**審議行政程序: 系(所)課程委員會、院課程委員會**審議通過後提學程發展委員會審議