

108 學年度醫學系醫師科學家組必(選)修科目表

*108 學年度入學醫學系 114 級醫師科學家組新生適用實際以當學期開課為主

107.5.28/107.08.08/107.12.22/108.04.12/108.07/10812/10906/11003

| 一年級 | | | | 二年級 | | | | 三年級 | | | |
|-----|-------------------|-----|-----|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----------------|------|------|
| 科 目 | | 學分 | | 科 目 | | 學分 | | 科 目 | | 學分 | |
| | | 上 | 下 | | | 上 | 下 | | | 上 | 下 |
| 必 | 核心通識領域 | 2 | 2 | 必 | 核心通識領域 | 4 | 4 | 必 | 大體解剖學 | 2 | 1 |
| 必 | 博雅選修通識領域* | 2 | | 必 | 博雅選修通識領域 | | 4 | 必 | 大體解剖學實驗 | 0.8 | 0.2 |
| 必 | 語言領域(外文4) | 2 | 2 | 必 | 大二英文 | 2 | | 必 | 組織學 | 1 | 1 |
| 必 | 語言領域(中文2) | | 2 | 必 | 醫學人文的實踐 | | 2 | 必 | 組織學實驗 | 0.5 | 0.5 |
| 必 | 醫學人文導論 | 2 | | 必 | 生物化學 | 4 | | 必 | 生理學 | 2.2 | 3.4 |
| 必 | 普通物理學(一)(二) | 2 | 2 | 必 | 微生物學及免疫學 | | 4 | 必 | 生理學實驗 | 0.8 | 0.4 |
| 必 | 化學原理(一)(二) | 2 | 2 | 必 | 演算法與程式設計(三):資料結構與演算法 | 2 | | 必 | 胚胎學 | 0.6 | 1 |
| 必 | 物理學實驗 | | 1 | 必 | 量化數據分析 | | 2 | 必 | 社區醫學 | 1 | |
| 必 | 微積分(一)(二) | 2 | 2 | 必 | 有機化學 | 3 | | 必 | 社區醫學實習 | 1 | 1 |
| 必 | 生命科學總論(上)(下) | 2 | 2 | 必 | 心靈成長三四(導師時間) | 1 | 1 | 必 | 流行病學 | 2 | |
| 必 | 生命科學實驗 | 2 | | 必選 | 體育 | 0 | 0 | 必 | 神經解剖學 | | 2 |
| 必 | 遺傳學原理的實作與應用 | | 2 | 必 | 寄生蟲學 | | 1.4 | 必 | 神經解剖學實驗 | | 0.5 |
| 必 | 演算法與程式設計(一):計算機概論 | 2 | | 必 | 寄生蟲學實驗 | | 0.6 | 必 | 醫學遺傳學 | | 1.6 |
| 必 | 演算法與程式設計(二):程式設計 | | 2 | 必 | 公共衛生概論 | | 1 | 必 | 生物統計學 | 2 | |
| 必 | 心靈成長一二(導師時間) | 1 | 1 | 選 | 生化及細胞生物學實驗 | (2) | | 必 | 醫事法律 | | 1 |
| 必 | 體育 | 0 | 0 | 選 | 有機化學實驗 | (1) | | 必 | 進階公共衛生議題 | | 1 |
| 選 | 軍訓 | (2) | (2) | 選 | 細胞生物學 | (2) | | 選 | 醫師科學家專題研究(五)(六) | (2) | (2) |
| 選 | 醫師科學家專題研究(一)(二) | (2) | (2) | 選 | 醫師科學家碩士專題研究一 | (3) | | 選 | 神經症狀學 | | (1) |
| 選 | 醫師科學家研究概論 | (1) | (1) | 選 | 醫師科學家碩士專題研究二 | | (3) | 選 | 醫療經濟學 | | (2) |
| 選 | 醫學院核心課程 | (3) | (3) | 選 | 醫師科學家專題研究(三)(四) | (2) | (2) | 必 | 體育 | 0 | 0 |
| 選 | 化學原理實驗 | (1) | | 選 | 醫師科學家研究概論 | (1) | (1) | | | | |
| | | | | 選 | 醫學院核心課程 | (3) | (3) | | | | |
| | | | | 必 | 醫學人文與倫理領域 醫學人文類、醫學倫理類 (自選課程)* | 2 | 2 | | | | |
| | | | | 選 | 學術英文寫作 | | (1) | | | | |
| | 必修學分合計 | 21 | 20 | | 必修學分合計 | 18 | 22 | 必 | 必修學分合計 | 13.9 | 14.6 |

*一年級「博雅(彈性選修)通識領域」中必包含「普通心理學」2學分。

*「醫學人文與倫理領域」自選課程分醫學人文類與醫學倫理類，需至少各選 2 學分，且兩類課程不得相互抵免。

108 學年度醫學系醫師科學家組必(選)修科目表

*108 學年度入學醫學系 114 級醫師科學家組新生適用實際以當學期開課為主
107.5.28/107.08.08/107.12.22/108.04.12/108.07/10812/10906/11003

| 四年級 | | | | 五年級(碩士班) | | | | 六年級 | | | |
|-----|-----------|-----|-----|----------|--------------|-----|-----|-----|-------------------|-----|----|
| 科目 | | 學分 | | 科目 | | 學分 | | 科目 | | 學分 | |
| | | 上 | 下 | | | 上 | 下 | | | 上 | 下 |
| 必 | 藥理學 | 2.7 | 1.7 | 必 | 學術研究倫理 | 0 | | 必 | 臨床解剖學 | 2 | |
| 必 | 外科學概論 | 0.9 | 1.0 | 必 | 論文研究 | 0 | | 必 | 實驗外科 | 2 | |
| 必 | 醫療與社會人文 | 2 | | 選 | 醫學院核心課程 | (3) | (3) | 必 | 急診醫學(一) | 2 | |
| 必 | 病理學 | 2.5 | 1.5 | 選 | 醫師科學家碩士專題研究三 | (3) | | 必 | 急診醫學(二) | 1 | |
| 必 | 病理學實驗 | 0.5 | 0.5 | 選 | 醫師科學家碩士專題研究四 | | (3) | 必 | 法醫學 | 0.8 | |
| 必 | 耳鼻喉科學 | 1.6 | | | | | | 必 | 職前臨床技能訓練 | 0.5 | |
| 必 | 循環學 | 1.5 | | | | | | 必 | 婦產科學 | | 2 |
| 必 | 傳染病學 | | 1.2 | | | | | 必 | 小兒科學 | | 2 |
| 必 | 消化學 | 1.5 | | | | | | 必 | 老人醫學 | 0.5 | |
| 必 | 呼吸學 | 1.5 | | | | | | 必 | 眼科學 | 1.6 | |
| 必 | 血液學 | | 1.2 | | | | | 必 | 麻醉學 | 1 | |
| 必 | 新陳代謝及內分泌學 | 1.4 | | | | | | 必 | 臨床病例及病理討論 | | 1 |
| 必 | 腎臟學 | | 1.3 | | | | | 必 | 核心內科(講堂) | | 1 |
| 必 | 泌尿學 | | 1.3 | | | | | 必 | 核心外科(講堂) | | 1 |
| 必 | 骨骼關節學 | | 1.6 | | | | | 必 | 核心實習訓練(內科 12 週) | | 12 |
| 必 | 免疫病學 | | 1.7 | | | | | 必 | 核心實習訓練(外科 12 週) | | 12 |
| 必 | 神經學 | 1.5 | | | | | | 必 | 核心實習訓練(兒科 6 週) | | 6 |
| 必 | 皮膚科學 | 1 | | | | | | 必 | 核心實習訓練(婦產科 6 週) | | 6 |
| 必 | 醫學腫瘤學 | | 1.1 | | | | | 必 | 核心實習訓練(影像診斷學 4 週) | | 4 |
| 必 | 精神科學 | 1.6 | | | | | | 必 | 核心實習訓練(精神科 2 週) | | 2 |
| 必 | 影像診斷學 | 1.3 | 0.5 | | | | | 必 | 核心實習訓練(家庭醫學科 1 週) | | 1 |
| 必 | 放射治療學 | 0.3 | 0.2 | | | | | 必 | 核心實習訓練(高齡醫學 1 週) | | 1 |
| 必 | 核子醫學 | 0.4 | 0.3 | | | | | 必 | 核心實習訓練(神經內科 2 週) | | 2 |

108 學年度醫學系醫師科學家組必（選）修科目表

*108 學年度入學醫學系 114 級醫師科學家組新生適用實際以當學期開課為主
107.5.28/107.08.08/107.12.22/108.04.12/108.07/10812/10906/11003

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------|-------|-------|------------------------------------|--|--------|---|---|----------------|--------|------|----|
| 必 | 復健醫學 | 0.4 | 0.5 | | | | | 必 | 核心實習訓練(骨科 2 週) | | 2 | |
| 必 | 基礎臨床技能訓練課程(一)(二) | 1.5 | 1.5 | | | | | 選 | 實證醫學臨床案例討論 | (1) | | |
| 選 | 體育 | (2) | (2) | | | | | 選 | 醫務領導和管理 | (1) | | |
| 選 | 基礎醫學總論 | | (2) | | | | | 選 | 醫用台語 | | (1) | |
| 選 | 整合醫學暨中醫學現代進展 | | (2) | | | | | 必 | 臨床倫理 | | 1 | |
| 選 | 藥理學實驗 | (0.3) | (0.3) | | | | | 選 | 醫病關係討論團體 | 0.5 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 必修學分合計 | 24.1 | 17.1 | | | 必修學分合計 | 0 | 0 | | 必修學分合計 | 11.4 | 56 |
| | | | | *碩士班必修學分依就讀研究所規定 (詳見修讀研究所之修業辦法) | | | | | | | | |

| 七 年 級 | | | | | | | | | | | |
|-------|--------------|-----|--|-----|--|--------|--|-----|--|-----|--------|
| 科 目 | | 學 分 | | 科 目 | | 學 分 | | 科 目 | | 學 分 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 必 | 醫院臨床實習 | 16 | | | | | | | | | |
| 必 | 醫院臨床實習(自選科別) | 12 | | | | | | | | | |
| 必 | 附醫實習 | 4 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | 必修學分合計 | 32 | | | | 必修學分合計 | | | | | 必修學分合計 |