

國立成功大學醫學檢驗生物技術學系 107學年度 入學生課程表(107.9~ 111.6)

| 年級 | I | | II | | III | | IV | | |
|------|---|----------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---|--|--|
| | 科目 | | 科目 | | 科目 | | 科目 | | |
| 上學期 | 必修 | 體育 服務學習(一) | 0 0 | 體育 0 | | | | | |
| | 專業必修 | 普通化學 普通化學實驗 | 3 1 | 生理學 生物化學(一) | 3 3 | 微生物學(含實驗) 病理學 血液學 臨床血液學實驗 血庫學(含實驗) 臨床生理學 | 4 2 2 2 2 2 | 臨床生理學實習 臨床生化學實習 臨床血液學實習 臨床鏡檢學實習 血庫學實習 臨床微生物學實習 臨床血清免疫學實習 臨床病毒學實習 病理切片與細胞診斷實習 醫學分子檢驗實習 | 1 4 2 3 1 4 2 1 1 1 |
| | | | 4 | 6 | | 14 | | 20 | |
| 專業選修 | 醫技學導論 專題研究導論(一)(必選) 微積分(一) 普通生物學 醫用台語(中階) 公共衛生概論 | 1 1 2 3 2 2 | 解剖學(含實驗)(必選) 專題研究實驗(二) 組織學(含實驗) | 3 1 4 | 專題研究(必選) 分子生物學 屈光生理學及實習 暑期研究 | 1 2 2 1 | 臨床病毒學實習(二)(必選) 輸血醫學技術實習 細胞遺傳學實習 臨床神經生理學實習(必選) 生物醫學技術產業實習 生物醫學海外實習 專題研究實驗(五) | 1 1 1 1 1 1 1 | |
| 下學期 | 必修 | 體育 服務學習(二) | 0 0 | 體育 服務學習(三) | 0 0 | | | 畢業前須通過英文指標 或線上補強英文 | 0 |
| | 專業必修 | 分析化學(含實驗) | 3 | 寄生蟲學含實驗 生物化學(含實驗)(二) 臨床鏡檢(含實驗) 免疫學(含實驗) | 2 3 2 2 | 臨床血清免疫學 臨床血清免疫學實驗 臨床微生物學 臨床微生物學實驗 臨床生化學 臨床生化學實驗 臨床病毒學 臨床病毒學實驗 醫學分子檢驗學 | 1 1 2 1 3 1 2 1 2 | 專題討論 實驗室品管 | 2 1 |
| | | | 3 | 9 | | 14 | | 3 | |
| 專業選修 | 有機化學(必選) 細胞生物學 微積分(二) 專題研究實驗(一) 普通物理學 生物統計 | 2 2 2 1 3 2 | 基礎生物技術 專題研究實驗(三) | 2 1 | 醫學遺傳學 毒物學 專題研究實驗(四) | 2 1 1 | 論文 生物技術應用及發展 儀器分析(碩) 細胞訊息傳遞導論 臨床檢驗諮詢 | 2 2 2 2 1 | |

※「通識」課程之修課規定，請參照通識中心「通識課程選修要點」。

※醫學院及生科學院的專業課程，可承認為本系專業選修，但最多不得超過6學分。

(a) 通識：28 (b) 專業必修：73 (c) 專業選修：27 (d) 自由選修：4 總計畢業學分：a+b+c+d=132

1070523系課委會決議、1071206系課委會決議新增臨床病毒學實習(二)(必選)

1. 學生應依上表所列之各年級必修及專業選修課程於當學期修課，不得跨修高年級。特殊狀況得事先提出申請。
2. 學生第一次修課，應修本系上表所開設之課程，重修才得以選修外系。
3. 生物化學(一)(≥0)才可修生物化學(含實驗)(二)
4. 生理學(≥0)才可修臨床生理學
5. 免疫學含實驗(≥0)才可修臨床血清免疫學、臨床血清免疫學實驗
6. 微生物含實驗(≥0)才可修臨床微生物學、臨床微生物學實驗、臨床病毒學、臨床病毒學實驗
7. 生物化學含實驗(≥0)才可修臨床生化學、臨床生化學實驗
8. 血液學、臨床血液學實驗、臨床鏡檢學(含實驗)、血庫學(含實驗)、臨床生理學、臨床生化學、臨床生化學實驗、臨床血清免疫學、臨床血清免疫學實驗、臨床微生物學、臨床微生物學實驗、臨床病毒學、臨床病毒學實驗、醫學分子檢驗學，上列任一科未曾修習者不得實習(≥0)。
9. 血液學、臨床血液學實驗、臨床鏡檢學(含實驗)、血庫學(含實驗)、臨床生理學、臨床生化學、臨床生化學實驗、臨床血清免疫學、臨床血清免疫學實驗、臨床微生物學、臨床微生物學實驗、臨床病毒學、臨床病毒學實驗、醫學分子檢驗學，上列科目總不及格學分大於或等於6學分者，不得實習。
10. 學生可依意願選修輸血醫學技術實習、細胞遺傳學實習。