

「課程分流模組」填寫表【大學部專用】

學系名稱： 醫學檢驗生物技術學系

學術型與實務型課程模組之規劃

| 模組名稱 | 課程分類 (學分數) | 學術型課程模組 | 實務型課程模組 | 備註 |
|------|---------------|--|---|----|
| 基礎課程 | 必修(10) | 大學入門(0)、電腦與資訊之應用(0)、國文(4)、英文閱讀(4)、英文聽講實習(2)、服務學習(0)、體育(0) | | |
| | 選修(18) | 博雅通識分類選修課程：含核心課程、深化課程、輔助課程。 博雅課程七大領域皆至少需修習一門課，每領域2學分，但其中任一領域最多只能採計4學分，開課科目以每學期教務處公布為主，七大領域：一：公民與社會、二：全球在地，三：經典文化、四：思考推論、五：審美鑑賞、六：環境與科學、七：跨域融通領域 | | |
| 核心課程 | 必修(90) | 普通化學(2) 醫學檢驗生物技術學導論(2) 普通生物學(4) 生理學(B)(4) 分析化學(2) 醫學檢驗生物技術學系生涯規劃(1) 專題研究(2) 生物化學(4) 生物化學實驗(2) 有機化學(3) 專業英文(2) 病理學(2) 病理切片技術(1) 微生物學(4) 微生物學及免疫學實驗(2) 免疫學(3) 組織學(2) 組織學實驗(1) 臨床生化學(2) 臨床生化學實驗(1) 臨床血清免疫學(2) 臨床微生物學(4) 分子生物學(3) 血液學(4) 血液學實驗(1) 臨床鏡檢學(含實驗)(2) | 普通化學(2) 醫學檢驗生物技術學導論(2) 普通生物學(4) 生理學(B)(4) 分析化學(2) 醫學檢驗生物技術學系生涯規劃(1) 專題研究(2) 生物化學(4) 生物化學實驗(2) 有機化學(3) 專業英文(2) 病理學(2) 病理切片技術(1) 微生物學(4) 微生物學及免疫學實驗(2) 免疫學(3) 組織學(2) 組織學實驗(1) 臨床生化學(2) 臨床生化學實驗(1) 臨床血清免疫學(2) 臨床微生物學(4) 分子生物學(3) 血液學(4) 血液學實驗(1) 臨床鏡檢學(含實驗)(2) 臨床病毒學(2) 寄生蟲學(2) | |

| | | |
|--------|---|--|
| | <p>臨床病毒學(2) 寄生蟲學(2) 寄生蟲學實驗(1) 醫學分子檢驗學(2) 血庫學(2) 臨床生理學(2) 臨床微生物學實習(細菌、黴菌、病毒)(4) 臨床生理學實習(2) 臨床鏡檢學實習(2) 臨床生化學實習(2) 臨床血清免疫學實習(2) 臨床血液學實習(2) 血庫實習(1) 臨床細胞遺傳學實習(1) 病理切片技術實習(1)</p> | <p>寄生蟲學實驗(1) 醫學分子檢驗學(2) 血庫學(2) 臨床生理學(2) 臨床微生物學實習(細菌、黴菌、病毒)(4) 臨床生理學實習(2) 臨床鏡檢學實習(2) 臨床生化學實習(2) 臨床血清免疫學實習(2) 臨床血液學實習(2) 血庫實習(1) 臨床細胞遺傳學實習(1) 病理切片技術實習(1)</p> |
| 選修(61) | <p>生物統計學(2) 普通物理學(3) 化學實驗(一)(1) 軍訓(4) 微積分(4) 分析化學實驗(1) 生理學實驗(1) 普通物理學實驗(1) 普通生物學實驗(1) 生物醫學倫理學(2) 儀器分析(2) 有機化學實驗(2) 解剖學(2) 解剖學實驗(2) 生物技術概論(2) 臨床毒物學(1) 臨床醫學概論(2) 營養評估與檢驗(2) 細胞生物學(3) 超音波學(1) 組織培養與實驗動物(2) 分子疫苗學(2) 食品微生物面面觀(2) 癌症醫學(2) 微生物分子遺傳學(2) 醫學遺傳技術(1) 血液疾病病例討論(2) 醫學檢驗學總論(1) 微生物及臨床微生物總論(2) 臨床血清免疫學總論(1) 臨床病毒學總論(1)</p> | <p>生物統計學(2) 軍訓(4) 美容醫學(2) 生物醫學倫理學(2) 儀器分析(2) 有機化學實驗(2) 解剖學(2) 解剖學實驗(2) 生物科技與智慧財產權(2) 生物技術概論(2) 臨床毒物學(1) 臨床醫學概論(2) 營養評估與檢驗(2) 生技產業的研發(2) 細胞生物學(3) 超音波學(1) 組織培養與實驗動物(2) 分子疫苗學(2) 食品微生物面面觀(2) 癌症醫學(2) 微生物分子遺傳學(2) 醫學遺傳技術(1) 血液疾病病例討論(2) 醫學檢驗學總論(1) 微生物及臨床微生物總論(2) 臨床血清免疫學總論(1) 臨床病毒學總論(1)</p> |

| | | | | |
|--------------|--------------------------|--|---|--|
| | | 醫學檢驗學總論(1) 微生物及臨床微生物總論(2) 臨床血清免疫學總論(1) 臨床病毒學總論(1) 醫學實驗室認證與管理(2) 網路圖書資訊應用(2) | 醫學實驗室認證與管理(2) 如何創業(2) 創業實務(2) 行銷管理(2) 人際溝通(2) | |
| 跨領域 課程/學程 | 跨領域課程() | 無 (若無則可免填) | 無 (若無則可免填) | |
| 總結式課程 | 專題計畫、專題 討論、論文、實 習等 | 專題研究(2) 科學論文導讀(2) | 專題研究(2) 書報討論(2) | |
| 場域實習 | 場域名稱() | 衛福部評鑑通過之教學醫院實習 國家衛生研究院 中研院 | 衛福部評鑑通過之教學醫院實習 | |
| 必修 學分數 | | 101 | 101 | |
| 最低選修學分數 | | 31 | 31 | |

1. 基礎課程之學術型課程與實務型課程可為相同課程。
2. 核心課程、跨領域課程/學程、總結式課程、場域實習等，在學術型課程與實務型課程不應完全相同，包括課程名稱、課程學分數、檢核方式等。
3. 倘若無跨領域課程/學程，則可免填。
4. 學術型與實務型選修、必修總學分數得相同，畢業總學分數應相同，且需符合公告之科目學分表的畢業條件。