

# 臺大醫學院醫學系課程地圖

## 醫學教育目的

培育良醫、服務社會、領導醫界、貢獻人類

專業素養

核心能力

### 臺灣大學醫學系課程地圖

通識課程

文學與藝術、公民意識與社會分析  
歷史思維、量化分析與數學素養  
世界文明、生命科學  
哲學與道德、物質科學

共同課程

國文領域、英文領域  
進階英文、體育  
世界文明、生命科學  
服務學習

基礎課程

一年級：  
微積分乙、普通生物學乙、  
普通生物學實驗丙、普通化學丙、普通化學  
實驗、有機化學、有機化學實驗、社會學  
二年級：  
普通物理學、普通物理學實驗、  
普通心理學

選修課程

跨領域

【電資】智慧醫療程式設計、  
醫學電資整合創意專題(一)(二)、  
人工智慧在醫療領域的應用及實作開發  
【管理】健康決策管理與分析

醫學與人文、人文與醫學體驗學習、  
醫學資源利用學習、哲學概論、  
環境及職業病概論、醫療與社會、  
人與科技體驗學習、超音波學、  
老年醫學臨床概論、醫學士論文、  
醫療體系暨長期照護概論、  
臨床腫瘤學、放射腫瘤學、  
臨床藥理學、醫用營養學、  
健康醫療與設計創新、臨床核子醫學、  
整合醫學床邊即時超音波、  
國際學習、老年醫學及臨床實習

### 專業課程

#### 二年級【基礎醫學】

寄生蟲學、微生物學、生物化學、  
小組討論、生物統計與流行病學、  
環境與健康、衛生政策與健康保險、  
醫學心理學

#### 三年級【基礎醫學】

組織學、胚胎學、生理學、神經解剖學  
大體解剖學、解剖生理小組討論

#### 四年級【基礎醫學&臨床醫學】

(基礎)病理學、藥理學  
(臨床)檢驗醫學、臨床醫學總論Ⅰ、  
臨床醫學總論Ⅱ、臨床醫學總論Ⅲ、  
病理藥理小組討論

#### 五年級【臨床醫學】

內科學及臨床實習甲、外科學及臨床實習甲、  
門診醫學及急診醫學、家庭社會與醫療、  
神經科學及臨床實習、復健科學及臨床實習、  
婦產科學及臨床實習、麻醉學概論、  
放射線學、生死學、臨床病理討論、  
醫學臨床技能之理論與實務

#### 六年級【臨床醫學】

內科學及臨床實習乙、外科學及臨床實習乙、  
精神科學及臨床實習、小兒科學及臨床實習、  
臨床倫理與法律

#### 【醫學人文】

醫療與社會、醫學與人文、生死學、  
臨床倫理與法律、

人文關懷  
了解尊重  
多元文化  
品味美感

人文素養  
服務熱忱

專業知能  
身心健康  
管理、履  
行公民責任

醫學專業知識  
醫療技能

溝通表達  
團隊合作  
國際視野

終身學習  
團隊合作

獨立思考與  
創新、道德  
思辨與實踐

善用醫學  
新知