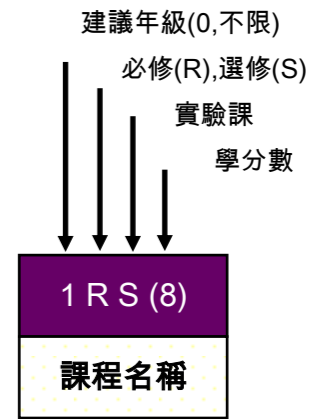


# 中國醫藥大學 102 學年度入學生生物統計研究所碩士班課程地圖

## 核心能力：

- 一、熟悉基礎統計方法理論及概念
- 二、具備資料處理、統計計算及統計分析與操作統計軟體之能力
- 三、具備統計諮詢能力
- 四、熟悉流行病學之相關專業知識及研究設計
- 五、具備公共衛生之基本知識

● 須修滿 36 學分【含必修 14 學分、選修 16 學分、碩/博士論文 6 學分】



## 102 學年度入學生

### 共同必修

1.R (2) 生物統計推論(一)	1.R (1) 統計諮詢(一)	1.R (1) 專題討論(一)	1.R (2) 流行病學概論	1.R (1) 專題討論(二)
1.R (1) 統計諮詢(二)	1.R (2) 生物統計推論(二)	1.S (0,0) 暑期實習		
2.R (1) 統計諮詢(三)	2.R (1) 專題討論(三)	2.R (1) 統計諮詢(四)	2.R (1) 專題討論(四)	2.R (6) 論文

### 選修課程

1.S (2) 統計計算(一)	1.S (2) 類別資料分析	1.S (2) 無母數統計	1.S (2) 多變量分析	1.S (2) 流行病學建模與分析(一)	1.S (2) 公共衛生特論
1.S (1) 遺傳流行病學	1.S (2) 衛生統計與健康資料庫之應用	1.S (2) 統計計算(二)	1.S (2) 存活分析	1.S (2) 實驗設計	1.S (2) 流行病學建模與分析(二)
1.S (2) 迴歸分析	1.S (1) 統計特論-臨床研究	1.S (2) 流行病學特論	1.S (2) 項目反應理論		
2.S (2) 統計特論(一)	2.S (1) 統計特論-臨床測量	2.S (1) 統計特論-多重假設檢定	2.S (2) 時間數列分析	2.S (2) 缺失資料分析	2.S (2) 重複測量與縱向資料分析
2.S (2) 問卷設計評量	2.S (2) 臨床試驗	2.S (2) 結構方程式	2.S (2) 統計特論(二)	2.S (2) 廣義線性模式	

註:選修需有 2/3 以上之學分為本系所開之學分, 才能畢業。

※課程詳見網站說明