

中國醫藥大學 管理學院生物統計研究所碩士班 必修畢業學分認定表 101 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：103年11月7日

科目名稱 中文、英文	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供博士班下修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	備註
專題討論(一)(Seminar in biostatistics (I))	必	1.0	1.0				✓		
流行病學概論(Introduction to epidemiology)	必	2.0	2.0				✓		
統計諮詢(一)(Statistical consultation (I))	必	1.0	1.0				✓		
生物統計推論(一)(Biostatistical inference (I))	必	2.0	2.0				✓		
專題討論(二)(Seminar in biostatistics (II))	必	1.0		1.0			✓		
統計諮詢(二)(Statistical consultation (II))	必	1.0		1.0			✓		
生物統計推論(二)(Biostatistical inference (II))	必	2.0		2.0			✓		
統計諮詢(三)(Statistical consultation (III))	必	1.0			1.0		✓		先修科目為統計計算(一)
專題討論(三)(Seminar in biostatistics (III))	必	1.0			1.0		✓		
統計諮詢(四)(Statistical consultation (IV))	必	1.0				1.0	✓		先修科目為統計計算(二)
專題討論(四)(Seminar in biostatistics (IV))	必	1.0				1.0	✓		
碩士論文(M. S. Thesis)	必	6.0				6.0			
合計 必修總學分		20.0	6.0	4.0	2.0	8.0			

校內注意事項

- 一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- 二、本學分表做為畢業學分認定之依據。

生物統計研究所碩士班注意事項

- 一、教育目標：
  1. 培育生物統計及流行病學的專業知識；
  2. 訓練統計分析及統計諮詢的能力；
  3. 加強學生國際化及資訊化的能力；
  4. 訓練與職場接軌的實務能力。
- 二、101學年度入學新生實施，最低畢業學分為三十六學分，含必修十四學分，選修十六學分，碩/博士論文學分六學分。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 管理學院生物統計研究所碩士班 選修畢業學分認定表 101 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：103年11月7日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	可供博士班下修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	備註
統計計算(一)(Statistical computing (I))	選	2.0	2.0				✓		
類別資料分析(Analysis of categorical data)	選	2.0	2.0				✓		
無母數統計(Nonparametric analysis)	選	2.0	2.0				✓		
多變量分析(Multivariate analysis)	選	2.0	2.0				✓		
流行病學建模與分析(一)(Modeling & analysis of infectious disease epidemiology (I))	選	2.0	2.0				✓		
公共衛生特論(Special topics on public health)	選	2.0	2.0				✓		
遺傳流行病學(Genetic Epidemiology)	選	1.0	1.0				✓		
衛生統計與健康資料庫之應用(Applications of public health statistics & databases)	選	2.0	2.0				✓		
統計計算(二)(Statistical computing (II))	選	2.0		2.0			✓		
存活分析(Survival analysis)	選	2.0		2.0			✓		
實驗設計(Experimental design)	選	2.0		2.0			✓		
流行病學建模與分析(二)(Modeling & analysis of infectious disease epidemiology (II))	選	2.0		2.0			✓		
迴歸分析(Linear regression analysis)	選	2.0		2.0			✓		
統計特論-臨床研究(Special topics on clinical research)	選	1.0		1.0			✓		
流行病學特論(Special topics on epidemiology)	選	2.0		2.0			✓		
項目反應理論(Item response theory)	選	2.0		2.0			✓		
統計特論(一)(Special topics on statistics(I))	選	2.0			2.0		✓		
廣義線性模式(Generalized linear models)	選	2.0			2.0				
統計特論(Special topics on Statistics)	選	2.0			2.0		✓		
統計特論-臨床測量(Special topics on clinical measurement)	選	1.0			1.0		✓		
統計特論-多重假設檢定(Special topics on multiple hypothesis testing)	選	1.0			1.0		✓		
時間數列分析(Time series analysis)	選	2.0			2.0		✓		
缺失資料分析(Statistical analysis with missing data)	選	2.0			2.0		✓		
重複測量與縱向資料分析(Repeated measures & longitudinal data analysis)	選	2.0				2.0	✓		
問卷設計評量(Questionnaire design)	選	2.0				2.0	✓		
臨床試驗(Clinical trials)	選	2.0				2.0	✓		
結構方程式(Structural equation modeling)	選	2.0				2.0	✓		
統計特論(二)(Special topics on statistics(II))	選	2.0				2.0	✓		
合計 選修總學分		52.0	15.0	15.0	12.0	10.0			

校內注意事項

- 一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。
- 二、本學分表做為畢業學分認定之依據。

生物統計研究所碩士班注意事項

- 一、教育目標：
  1. 培育生物統計及流行病學的專業知識；
  2. 訓練統計分析及統計諮詢的能力；
  3. 加強學生國際化及資訊化的能力；
  4. 訓練與職場接軌的實務能力。
- 二、101學年度入學新生實施，最低畢業學分為三十六學分，含必修十四學分，選修十六學分，碩/博士論文學分六學分。

單位主管簽章：