

中國醫藥大學 醫學院醫學檢驗生物技術學系碩士班 必修畢業學分認定表 111 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：111年7月26日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	可供博士班上修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	課程分類	備註
分子細胞生物學(Molecular & cellular biology)	必	2.0	2.0				✓	✓	所定必修	
分子醫學(Molecular medicine)	必	4.0	4.0				✓	✓	院定必修	
專題討論(一)(Seminar (I))	必	1.0	1.0				✓	✓	所定必修	
醫學檢驗生物技術學特論(Special topics on medical technology and biotechnology)	必	3.0		3.0			✓	✓	所定必修	
專題討論(二)(Seminar (II))	必	1.0		1.0			✓	✓	所定必修	
專題討論(三)(Seminar (III))	必	1.0			1.0		✓		所定必修	全英文授課
碩士論文(M. S. Thesis)	必	6.0				6.0			校定必修	
合計 必修總學分		18.0	7.0	4.0	1.0	6.0				

校內注意事項

一、校級畢業規定

(一)須完成修讀「實驗室安全」0學分及「研究倫理」0學分課程。

(二)須通過校定碩士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

(三)教學助理訓練：碩士生須完成至少1學期之教學助理訓練。

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

醫學檢驗生物技術學系碩士班注意事項

級畢業規定

一、111學年度入學新生實施，最低畢業學分為31學分，含必修12學分，選修13學分（需有6學分為本所教師所開之學分）及碩士論文學分6學分。

二、需有論文發表，如下列條件之一：

(一)參加國內或國外研討會議發表口頭報告論文1篇（需為第一作者）。

(二)參加國內或國外研討會議張貼論文壁報1篇（需為第一作者）。

(三)發表國內或國外期刊論文1篇。

三、本學分表做為畢業學分認定之。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 醫學院醫學檢驗生物技術學系碩士班 選修畢業學分認定表 111 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：111年7月26日

科目名稱 中文、英文	修別	規定 學分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供博士班上修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	課程分類	備註
腫瘤分子診斷(Molecular diagnosis of cancer)	選	2.0	2.0					√	所定選修	學士班上修學生需為莊淨媛老師實驗室之專題研究生
儀器分析特論(Special topics on instrument analysis)	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
人工生殖技術學(Assisted reproduction technology)	選	1.0	1.0				√	√	所定選修	
分子免疫及疫苗學(Molecular immunology and vaccinology)	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
醫用病毒學研究方法(Research methods in medical virology)	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
分子細菌學技術(Technology in molecular bacteriology)	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
酵素反應機轉(Enzyme mechanism)	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
生物醫學研究的設計與方法(一)(Methods In biomedical research (I))	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
細菌基因學(Bacterial genetics)	選	2.0	2.0				√	√	所定選修	
生物資料庫(Bioinformatic database)	選	1.0		1.0			√	√	所定選修	
腫瘤生物學(Tumor biology)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	生物技術學程
細菌抗藥性特論(Special topics on antibiotic resistance in bacteria)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
原核生物基因之表現與調控(Gene expression & regulation in prokaryote)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
生物醫學研究的設計與方法(二)(Methods in biomedical research (II))	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
臨床應用免疫學(Clinical application of immunology)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
細胞凋亡及流式細胞分析技術(Cell apoptosis & flow cytometry assays)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
細胞激素特論(Special topics on the cytokine network)	選	2.0		2.0				√	所定選修	
分子病毒學特論(Special topics on advanced topics in molecular virology)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
臨床實驗室管理與行銷(Clinical laboratory management certification and health services marketing)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
精準醫療之訊息傳導特論(Special topics on signal transduction of precision medicine)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
多體學技術在醫學檢驗應用(Omics in laboratory)	選	2.0		2.0			√	√	所定選修	
奈米生物科技(Nanobiotechnology)	選	2.0			2.0		√	√	所定選修	
病毒致病機轉特論(Special topics on mechanisms of viral pathogenicity)	選	1.0			1.0		√	√	所定選修	
合計 選修總學分		43.0	17.0	23.0	3.0					

校內注意事項

一、校級畢業規定

(一)須完成修讀「實驗室安全」0學分及「研究倫理」0學分課程。

(二)須通過校定碩士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

(三)教學助理訓練：碩士生須完成至少1學期之教學助理訓練。

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

醫學檢驗生物技術學系碩士班注意事項

級畢業規定

一、111學年度入學新生實施，最低畢業學分為31學分，含必修12學分，選修13學分（需有6學分為本所教師所開之學分）及碩士論文學分6學分。

二、需有論文發表，如下列條件之一：

(一)參加國內或國外研討會議發表口頭報告論文1篇（需為第一作者）。

(二)參加國內或國外研討會議張貼論文壁報1篇（需為第一作者）。

(三)發表國內或國外期刊論文1篇。

三、本學分表做為畢業學分認定之。

單位主管簽章：