

中國醫藥大學 醫學院癌症生物與藥物研發碩士學位學程 必修畢業學分認定表 112 學年度入學適用
China Medical University Master Program for Cancer Biology and Drug Discovery Requirement for Master Program (Applicable for 2023-2024 Enrollees)

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期(Date)：112年8月2日

科目名稱 Course Title	修別 Type	學分 Credits	一年級 Freshman		二年級 Sophomore		可供博士班下修 (請打勾) Available for Ph.D. Program (check)	可供學士班上修 (請打勾) Available for Undergraduate (check)	課程分類 Category	備註 Remarks
			上	下	上	下				
			1	2	1	2				
分子醫學(Molecular medicine)	必(R)	4.0	4.0						院定必修(College Required Courses)	English course 全英授課(1100408校課程通過)
專題討論(一)(Seminar I)	必(R)	1.0	1.0						所定必修(Required Courses)	English course 全英授課(1100408校課程通過)
專題討論(二)(Seminar II)	必(R)	1.0		1.0					所定必修(Required Courses)	English course 全英授課(1100408校課程通過)
碩士論文(M. S. Thesis)	必(R)	6.0				6.0			校定必修-論文(University Required Courses-Thesis)	
合計 必修總學分 (Requirement subtotal)		12.0	5.0	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。(外籍生免修)

(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。(外籍生免修)

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

Note of CMU

University requirement for graduation.

(1)Students must take and pass the courses: Research Ethics(0 credit) and Laboratory Safety (0 credit).

(2)According to the regulation of CMU Students' English Proficiency Assessment, students must pass the English Proficiency requirement before graduation.

(Foreign students excluded)

(3)Teaching assistant training: All Master students must complete at least one semester of teaching assistant training.

(Foreign students excluded)

2.This list is used as the recognition basis of courses and credits required for graduation.

癌症生物與藥物研發碩士學位學程注意事項

注意事項：

一、教育目標：

1. 深入探討癌症生物基礎研究。
2. 培養學生獨立思考、具有發掘及解決問題之能力。
3. 培育具有國際觀之研究人才。

二、112學年度入學新生實施，本學程修業一至四年，最低畢業學分為30學分，含必修6學分、選修18學分（需有8學分為本碩、博士學位學程開設之選修學分）、碩士論文6學分。

三、二年級尚未畢業之學生仍須每學期選修專題討論。

單位主管簽章：

Note of Master Program for Cancer Biology and Drug Discovery

1. This list is used as the recognition basis of courses and credits required for graduation.

中國醫藥大學 醫學院癌症生物與藥物研發碩士學位學程 選修畢業學分認定表 112 學年度入學適用
China Medical University Master Program for Cancer Biology and Drug Discovery Elective for Master Program (Applicable for 2023-2024 Enrollees)

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期(Date)：112年8月2日

科目名稱 Course Title	修別 Type	學分 Credits	一年級 Freshman		二年級 Sophomore		可供博士班上修 (請打勾) Available for Ph.D. Program (check)	可供學士班上修 (請打勾) Available for Undergraduate (check)	課程分類 Category	備註 Remarks
			上	下	上	下				
			1	2	1	2				
生物資料庫應用與實作(Application & practice of biological database)	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	
癌症免疫學(Cancer immunology)	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	
癌症病毒學特論(Special topics on cancer virology)	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	
癌症能量代謝特論(一)(Special topics on cancer metabolism (I))	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	English course 全英授課(1100408校課程通過)
癌症與發炎特論(一)(Special topics on cancer & inflammation(I))	選(E)	1.0	1.0						所定選修(Elective Courses)	English course 全英授課(1120329校課程通過)
藥物遺傳學(Pharmacogenetics)	選(E)	2.0	2.0						所定選修(Elective Courses)	
R語言數據分析(Data Analysis with R Programming)	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	
癌症生物標記特論(Special topics on cancer biomarker)	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	
癌症生物學(Cancer Biology)	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	中研院授課
癌症能量代謝特論(二)(Special topics on cancer metabolism (II))	選(E)	2.0		2.0					所定選修(Elective Courses)	English course 全英授課(1100408校課程通過)
癌症與發炎特論(二)(Special topics on cancer & inflammation(II))	選(E)	1.0		1.0					所定選修(Elective Courses)	English course 全英授課(1120329校課程通過)
專題討論(三)(Seminar III)	選(E)	1.0			1.0				所定選修(Elective Courses)	English course 全英授課(1100408校課程通過); 碩二尚未畢業學生須選修
專題討論(四)(Seminar IV)	選(E)	1.0				1.0			所定選修(Elective Courses)	English course 全英授課(1100408校課程通過); 碩二尚未畢業學生須選修
合計 選修總學分 (Elective subtotal)		22.0	11.0	9.0	1.0	1.0				

校內注意事項

Note of CMU

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。(外籍生免修)

(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。(外籍生免修)

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

University requirement for graduation.

(1)Students must take and pass the courses: Research Ethics(0 credit) and Laboratory Safety (0 credit).

(2)According to the regulation of CMU Students' English Proficiency Assessment, students must pass the English Proficiency requirement before graduation.

(Foreign students excluded)

(3)Teaching assistant training: All Master students must complete at least one semester of teaching assistant training.

(Foreign students excluded)

2.This list is used as the recognition basis of courses and credits required for graduation.

癌症生物與藥物研發碩士學位學程注意事項

Note of Master Program for Cancer Biology and Drug Discovery

注意事項：

一、教育目標：

1. 深入探討癌症生物基礎研究。

2. 培養學生獨立思考、具有發掘及解決問題之能力。

3. 培育具有國際觀之研究人才。

二、112學年度入學新生實施，本學程修業一至四年，最低畢業學分為30學分，含必修6學分、選修18學分(需有8學分為本碩、博士學位學程開設之選修學分)、碩士論文6學分。

三、二年級尚未畢業之學生仍須每學期選修專題討論。

1. This list is used as the recognition basis of courses and credits required for graduation.

單位主管簽章：