

國立暨南國際大學應用化學系生物醫學碩士班必選修科目一覽表
List of Master Courses, Master's Program of Biomedicine and Biomedical Technology, Department of Applied Chemistry, National Chi Nan University

本表(109)學年度入學新生適用 Effective for students admitted in Fall, 2020

最低畢業學分：24學分；必修10學分，選修14學分。 Master's program requirements: a minimum of 24 required credits, including 10 credits in Department required courses and 14 credits in selective courses.

課程代號 Course Code	課程名稱(中文及英文) Course Name (Chinese and English)	學分數 Credits	修別 Course type (required/elective)	開課年級 Course availability (freshman/sophomore/junior/senior)	備註 Notes
275012	專題研究一(上) Graduate Research I	1	必	4,g	必修課程
275011	專題討論一(上) Seminar I	1	必	4,g	
275024	專題研究一(下) Graduate Research II	1	必	4,g	
275013	專題討論一(下) Seminar II	1	必	4,g	
275028	專題研究二(上) Graduate Research	1	必	g2	
275027	專題討論二(上) Seminar III	1	必	g2	
275035	專題研究二(下) Graduate Research	1	必	g2	
275034	專題討論二(下) Seminar IV	1	必	g2	
249031	化學技術(上) Chemistry Skill (I)	1	必	gp	
249032	化學技術(下) Chemistry Skill (II)	1	必	gp	
275066	細胞生物學 Cellular Biology	3	選	3,4,g	核心選修課程(必選)
275068	分子生物學 Molecular Biology	3	選	3,4,g	
275040	生醫技術 Biomedical Skill	3	選	3,4,g	
275016	生理學 Physiology	3	選	3,4,g	一般選修課程：12門 課至少選1門。
275003	生醫特論 Special Topics in Biomedicine	3	選	3,4,g	
275001	生物醫學導論 Introduction to Biomedicine	3	選	3,4,g	
275002	腫瘤生物學 Oncology	3	選	3,4,g	
245033	微生物與免疫學 Microbiology & Immunology	3	選	3,4,g	
249053	生命系統論文選讀 Paper reading of biological systems	1	選	g,p	

碩士班必選修科目一覽表

249052	高等細胞生物學 Advanced	3	選	g,p
249054	高等細胞生物學(二) Advanced Cell Biology(II)	3	選	g,p
275062	現代醫學概論 Introduction to Modern Medicine Science	3	選	3,4,g
245044	果蠅模式動物 Drosophila animal model system	2	選	3,4,g,p
245003	高等生物化學(上) Advanced Biochemistry(I)	3	選	g,p
245008	高等生物化學(下) Advanced Biochemistry(II)	3	選	g,p

- 備註：1. 碩一學生聽演講的次數，由化學技術(上)及化學技術(下)之任課老師規定之。
 2. 碩二學生聽演講的次數，由專題討論二(上)及專題討論二(下)之任課老師規定之。
 3. 一覽表之外應用化學系碩士班的課程得抵選修3學分。

填表人：_____系(所)主管：_____院長：_____填表日期：_____