

**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(108)學年度入學新生適用 Effective for students admitted in Fall, 2019

**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 III	1	必	g2	
275027	專題討論二(上) Seminar III	1	必	g2	
275035	專題研究二(下) Graduate Research IV	1	必	g2	
275034	專題討論二(下) Seminar IV	1	必	g2	
275065	化學技術(上) Chemistry Skill (I)	1	必	g	
275067	化學技術(下) Chemistry Skill (II)	1	必	g	
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：11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	
249052	高等細胞生物學 Advanced Cell Biology	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	
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. 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：\_\_\_\_\_