

104 學年度 生物醫學暨環境生物學系碩士班課程科目學分表

【第 一 學年】

(本表為 104 學年度入學學生適用)

科 目	名 稱		必/選修 通識	規定 學分	學分數		主負責教師	
	中文	英文			上	下	職工編號	姓名
MLSBQ	生命科學特論	Special Topics on Life Science	必	4	4	0	925019	張學偉
MPCF0	生命科學核心技術原理	The Principle of Core Techniques in Life Science	必	2	2	0	815003	謝寶森
MGRT2	典範學習		必	0	0			
MSNRQ	專題討論(一)	Seminar (I)	必	2	1	1	925019	張學偉
必修科目學分總數合計				8	7	1		
MHUK1	細胞分子生物學特論	Special Topics on Cell and Molecular Biology	選	4	4		815006	游仲逸
MSJE0	環境生物期刊特論(I)	Special Topics on the Journals of Environmental Biology (I)	選	2	2		環境生物教師	
*MPKY0	原核生物分子遺傳特論	Special Topics on Prokaryotic Genetics	選	2	2	0		生技系
*MPKY1	真核生物分子遺傳特論	Special Topics on Eukaryotic Genetics	選	2	0	2		生技系
*MIBR1/2	生物醫學研究新知(I)(II)	The Last Issues in Biomedical Research(I)(II)	選	4	2	2		醫研所
*MSRS6	科學研究特論	Topics in Scientific Reserch	選	2	2	0		醫研所
*MSOC0	腫瘤生物學特論	Special Topics in Cancer Biology	選	2	2	0		生技系
*MBTO1	生物科技特論	Special Topics of Biotechnology	選	2	2	0		生技系
*MSPK3	生理學特論	Advances in physiology	選	4	2	2		醫研所
*	癌症基因體特論(I)(II)	Special Topics in Oncogenomics(I)(II)	選	4	2	2		醫研所
*MSIL2	免疫學特論	Special Topics on Immunology	選	3	0	3		生技系
*MSAB1	老化生物醫學特論	Special Topics in Aging Biology and Medicine	選	3	3	0		生技系
*MIBN0	生物核磁共振導論	Introduction to Biological NMR	選	3	0	3		生技系
新增	生態毒物模擬特論	Special Topics on Ecotoxicology Modeling	選	3	0	3	1025023	陳韋妤
MSTU0	植物生理學特論	Special Topics on Plant Physiology	選	3		3		待聘
MBTS0	生物資訊特論	Special Topics on Bioinformatics	選	3		3	925019	張學偉
MCRS0	細胞訊息傳遞學	Cellular Signal Transduction	選	3		3	795027	譚棉心
MAEP0	進階科學英文	Advance English Presentations in Science	選	2		2	1035011	譚漢詩
MMEM1/2	生態學研究方法I、II	Ecological Methods	選	6	3	3	環境生物教師	
MSJE1	環境生物期刊特論(II)	Special Topics on the Journals of Environmental Biology (II)	選	2		2	環境生物教師	
MSNY0	神經生物學特論	Special Topics on Neurobiology	選	3		3	1005004	王志煜
MKAH0	基因體學特論	Special Topics on Genomics	選	3		3	925019	張學偉
MTMV0	分子病毒學特論	Special Topics on Molecular Virology	選	3		3	935034	生技系 李景欽
MCCG0	臨床基因體學	Clinical Genomics	選	2	2		865013	李瑞年
MSPF3	蛋白質體學	Special Topics on Proteomics	選	2	2		905022	鄭添祿
MSGAE	基因多型性定型定量分析實驗	SNP quantification and genotyping analysis experiment	選	1	1		865013	李瑞年
MPIFE	蛋白質鑑定與功能分析實驗	Protein identification and functional analysis experiment	選	1	1		905022	鄭添祿
MSEP2	環境與公共衛生科學特論	Special Topics on Environmental and Public Health Sciences	選	2	2		1035011	譚漢詩
選修科目學分總數合計								

105 學年度 生物醫學暨環境生物學系碩士班課程科目學分表

【第 二 學年】

(本表為 104 學年度入學學生適用)

科 目 名 稱			必/選修 通識	規定 學分	學分數		主負責教師	
					上	下		
中文	英文							
MSNR1	專題討論(二)	Seminar (II)	必	2	1	1	925019	張學偉
	碩士論文	Thesis	必	6				指導老師
必修科目學分總數合計				8				
MAUEQ	族群生態學特論	Special Topics on Population Ecology	選	3	3		805010	程建中
MBDA	生物資料分析特論	Special Topics on Biological Data Analysis	選	3	3		925020	陳炤杰
MEBB	演化生物學特論	Special Topics on Evolutionary Biology	選	3	3			待聘
MBEE	行為生態學特論	Special Topics on Behavioral Ecology	選	3	3		835001	謝寶森
選修科目學分總數合計						0		

- 一、每位學生至少應修習 30 學分，其中包括必修 10 學分，碩士論文 6 學分，選修科目至少應修 14 學分，始取得碩士學位。
- 二、本組學生經指導教師同意可選修本校生物化學所、基礎醫學所碩士班相關課程及生物科技學碩士班之相關課程。
- 三、不兼職研究生每學期至多可修 15 學分，兼職者至多可修 11 學分。
- 四、選修課程最低修課人數 3 人。
- 五、*代表跨系所選課。
- 六、本學系 98 學年度入學新生畢業前須通過相當於全民英檢中級初試之檢，未通過者依校方規定辦理。
- 七、未通過者須加修英文學分。
- 八、本學系碩士班對與本校簽訂協議之學校所開設之科目與學分，經指導教授及系主任同意得承認其學分。
- 九、本學系碩士班經指導教授及系主任同意可至國立中山大學生物科學系、生物醫學研究所及海洋科學學院之碩士班修課，所修習學分得列入畢業學分。

系/所主任簽章：

院長簽章：