

# 108 學年度課程科目學分表

## Curriculum for Academic Year 108 (Fall, 2019)

### 【第一學年】(1<sup>st</sup> year)

系(所): 醫學研究所碩士班  
(Master Program, Graduate Institute of Medicine)

(本表為 108 學年度入學外籍學生適用)  
(For International Students enrolled in Fall, Year 2019)

科目名稱 Courses			必修 Required 選修 Elective 通識 General	規定 學分 Credits	學分數 Credits		主負責教師 Lecturers	
科目代碼 Code	中文 Chinese	英文 English			上 1st	下 2nd	職號 No.	姓名 Name
	操行	Conduct	必修 Required					
MACA1 院級共同必修	研究倫理教育	Research Ethic Education	必修 Required	1	1	-	935041	謝翠娟 Tusty-Jiuan HSIEH
MSZA1	專題討論 1	Seminar 1	必修 Required	1	1	-	935041	謝翠娟 Tusty-Jiuan HSIEH
MSZA2	專題討論 2	Seminar 2	必修 Required	1	-	1	935041	謝翠娟 Tusty-Jiuan HSIEH
MIBR6	生物醫學研究技術	Contemporary Research Techniques in Biomedical Sciences	必修 Required	2	2	-	935027	孫昭玲 Jau-Ling SUEN
<b>必修科目學分總數合計 Required Courses Total Credits</b>				<b>5</b>				
	典範學習	Role-Model Learning Program	選修 Elective	1	1	-		
MPLE0 (107-1 新聞)	實驗室實習	Lab Rotation	選修 Elective	0	0	-	1075001	林文瑋 Wen-Wei LIN
MAEP0	進階科學英文	Advance English Presentations in Science	選修 Elective	2	2	-	1035011	生物碩 譚漢詩 Dahms Hans-Uwe
MFUB2	基礎生物統計學特論(B)	Fundamental Topics on Biostatistics	選修 Elective	2	-	2	855012	楊奕馨 Yi-Hsin YANG
MIMB2	進階生物統計學特論(B)	Intermediate Topics on Biostatistics (B)	選修 Elective	2	-	2	855012	藥學碩 楊奕馨 Yi-Hsin YANG
MSTB7	生物化學特論	Special Topics on Biochemistry	選修 Elective	3	3	-	905019	黃啟清 Chi-Ching HWANG
MSPF3	蛋白質體學	Proteomics	選修 Elective	2	-	2	885024	邱顯肇 Shean-Jaw CHIOU
MSPK6 <span style="background-color: green; color: white;">(108 不開)</span>	進階生理學	Advanced Physiology	選修 Elective	4	2	2	795062	陳贊如 TSAN-JU CHEN
MKAH7	基因體學	Genomics	選修 Elective	1	1	-	935041	謝翠娟 Tusty-Jiuan HSIEH
MGEN5	人類遺傳學導論	Introduction in Human Genetics	選修 Elective	2	2	-	935041	謝翠娟 Tusty-Jiuan HSIEH
MKAH4 <span style="background-color: green; color: white;">(108 不開)</span>	進階基因體學	Advanced Genomics	選修 Elective	2	-	2	935041	謝翠娟 Tusty-Jiuan HSIEH

108 學年度碩士班學分表 (1080311 Eng. Ver.)

MGMP2 (106-1 加開英文班)	基因與細胞生理學	Gene and Cell Physiology	選修 Elective	2	2	-	1025022	劉于鵬 Yu-Peng LIU
MASW3	科學論文寫作與評論	Scientific Article Writing and Criticism	選修 Elective	2	-	2	935041	謝翠娟 Tusty-Juan HSIEH
MSEM1	流行病學特論	Special Topics in Epidemiology	選修 Elective	4	2	2	915013	杜鴻賓 Hung-Pin TU
MRPH1	公共衛生學特論	Special Topics in Public Health	選修 Elective	4	2	2	880251	莊弘毅 Hung-Yi CHUANG
MMCB3	基礎分子細胞生物學	Foundation of Molecular and Cellular Biology	選修 Elective	2	2	-	945035	林常申 Chang-Shen Lin
MSBC6	進階生物醫學研究訓練 I	Advanced Training for Biomedical Research (I)	選修 Elective	3	3	-	945009	許世賢 Shih-Hsien HSU
MSBC7	進階生物醫學研究訓練 II	Advanced Training for Biomedical Research(II)	選修 Elective	3	-	3	945009	許世賢 Shih-Hsien HSU
MHRT1	醫務管理研究方法特論	Special topics in Health Care Research Methods	選修 Elective	2	2	-	947323	醫資管 萬德和 Thomas T. H. Wan
MSIL1	免疫學特論	Special Topics in Immunology	選修 Elective	2	-	2	725006	張玲麗 Lin-Li CHANG
(108 全英授課)	組織學特論	Special Topics in Histology	選修 Elective	4	<del>2</del>	<del>2</del> 4	825007	陳世杰 Shih-Chieh CHEN
(106-2 加開英文班)	藥物治療學特論 (I)	Special Topics in clinical drug therapeutics (I)	選修 Elective	4	4	-	695005	邱慧芬 Hui-Fen CHIU
(106-2 加開英文班)	藥物治療學特論 (II)	Special Topics in clinical drug therapeutics (II)	選修 Elective	4	-	4	695005	邱慧芬 Hui-Fen CHIU
(106-2 加開英文班)	藥理學特論	Special Topics in Pharmacology	選修 Elective	2	-	2	695005	邱慧芬 Hui-Fen CHIU
(106-2 加開英文班) [108 不開]	藥物相互作用特論	Special Topics in Advanced Drug Interaction	選修 Elective	2	-	2	695005	邱慧芬 Hui-Fen CHIU
(106-2 加開英文班)	臨床新藥之研發特論	Special Topic on Clinical New Drugs Development	選修 Elective	2	-	2	695005	邱慧芬 Hui-Fen CHIU
MESC5	英文演說課程特論 (一)	Special Lecture for English Presentation (I)	選修 Elective	2	2	-	695005	邱慧芬 Hui-Fen CHIU
MESC6	英文演說課程特論 (二)	Special Lecture for English Presentation (II)	選修 Elective	2	-	2	695005	邱慧芬 Hui-Fen CHIU
MTMH0	熱帶醫學及全球衛生醫學新知 (一)	Recent Advance on Tropical Medicine and Global Health (1)	選修 Elective	1	1	--	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
MTMH1	熱帶醫學及全球衛生醫學新知 (二)	Recent Advance on Tropical Medicine and Global Health (2)	選修 Elective	1	-	1	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
MIDE0	傳染病流行病學	Infectious Disease Epidemiology (IDE)	選修 Elective	2	2	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH

## 108 學年度碩士班學分表 (1080311 Eng. Ver.)

MHMI3	熱帶醫學概論	Introduction to Tropical Medicine	選修 Elective	2	2	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
MEVC0	醫學昆蟲及病媒管制	Medical Entomology and Vector Control	選修 Elective	2	-	2	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
MDMI0	微生物感染診斷	Diagnosis of Microbial Infection	選修 Elective	2	-	2	1035010	王聖帆 Sheng-Fan WANG
MSPI4 (106-1 熱醫學程 新開)	寄生蟲學研究技術(B)	Research Techniques for Parasitology (B)	選修 Elective	3	3	-	1035002	熱醫學程 師健民 Chien-Ming SHIH
<b>選修 (含通識選修) 科目學分總數合計</b> Elective Courses Total Credits				<b>17</b>				

# 108 學年度課程科目學分表

## Curriculum for Academic Year 108 (Fall, 2019)

### 【第二學年】(2<sup>nd</sup> year)

系(所): 醫學研究所碩士班  
(Master Program, Graduate Institute of Medicine)

(本表為 108 學年度入學外籍學生適用)  
(For International Students enrolled in Fall, Year 2019)

科目名稱 Courses			必修 Required	規定 學分 Credits	學分數 Credits		主負責教師 Lecturers	
科目代碼 Code	中文 Chinese	英文 English	選修 Elective		上 1st	下 2nd	職號 No.	姓名 Name
	<u>專題討論 3</u>	<u>Seminar 3</u>	必修 Required	1	1	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
	<u>專題討論 4</u>	<u>Seminar 4</u>	必修 Required	1	-	1	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
	碩士論文	Dissertation for Master's Degree	必修 Required	6				指導教授 Advisor
<b>必修科目學分總數合計 Required Courses Total Credits</b>				<b>8</b>				
MTPN1	學會論文口頭發表	Conference Oral Presentation	選修 Elective	1	-	1	965014	王昭仁 Chau-Zen WANG
MTMH2	熱帶醫學及全球衛生 醫學新知(三)	Recent Advance on Tropical Medicine and Global Health (3)	選修 Elective	1	1	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
MTMH3	熱帶醫學及全球衛生 醫學新知(四)	Recent Advance on Tropical Medicine and Global Health (4)	選修 Elective	1	-	1	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
MFIE0	熱帶醫學田野調查	Field Study of Tropical Medicine	選修 Elective	2	2	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
<b>選修(含通識選修)科目學分總數合計 Elective Courses Total Credits</b>				<b>3</b>				

#### 備註：

- 一、 Students have to complete 30 credits (including 7 credits for required courses, 17 credits for elective courses and 6 credits for thesis). 應修畢業總學分數：30 學分。必修 7 學分，選修 17 學分，碩士論文 6 學分。  
Required courses: (13 credits) 共同必修課程：13 學分(含碩士論文)：
  - ◇ Dissertation for Master's Degree (6 credits) 碩士論文 6 學分
  - ◇ Seminar (4 credits, 1 credit each semester) 專題討論 4 學分(專題討論每學期各 1 學分)
  - ◇ Contemporary Research Techniques in Biomedical Sciences (2 credits) 生物醫學研究技術 2 學分
  - ◇ Research Ethic Education (1 credits) 研究倫理教育 1 學分
- 二、 Students must fulfill 24 credits, including required courses and elective courses in order to submit graduation application.
- 三、 Students can take 15 credits maximum for each semester. 研究生每學期至多可修 15 學分。
- 四、 Students who take an undergraduate course shall pass it with the score of 60 or above, and shall have no make-up test if failed. The credits and scores of the undergraduate courses shall not be counted into the average grades and total credits of semester and for graduation. 研究生修讀學士班課程成績以六十分為及格，不及格者，不得補考，該學士班課程之學分及成績不列入學期、畢業平均成績及學分數內計算。

- 五、Students must participate in conference at least once before graduation application. Format can be either oral or poster presentations at the conference and students must be the first author of the poster and presenting their own, original work. Students may waive this requirement with advisor's consent if publishing research may affect the patent application. All papers or posters that students participating during academic years should be titled by "Graduate Institute of Medicine, College of Medicine, Kaohsiung Medical University". 碩士班研究生（含外籍生）於畢業前必須參與至少 1 次的國內外學術/研討會，並以第一作者身份公開論文發表。可以是口頭報告或壁報論文方式發表。若因公開發表有妨害專利申請疑慮者，得經指導教授提出同意書而免除。在學期間發表之 paper 或 poster，請務必掛名「醫學研究所 Graduate Institute of Medicine, College of Medicine, Kaohsiung Medical University」。
- 六、Students must complete the self-learning on the website of Center for Taiwan Academic Research Ethics Education, and pass the online test to get the certificate in the first semester. 自 106 學年度起入學之研究生，應於在學第一學期至臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通過總測驗取得修課證明，方得申請學位口試。
- 七、Students must submit English Proficiency Exam before applying graduation exam. 英文畢業門檻：98 學年度起入學之碩士班研究生，須通過全民英檢中級初試或同等考試之檢定，始得畢業，未通過者需依校方規定修讀進修英語課程。

CEF Index	TOEFL			IELTS	GEPT	TOEIC	CSEPT 第二級	Cambridge Main Suite	BULATS
	ITP	CBT	IBT						
B1 Threshold	500	173	61	4.5	中級初試通過	600	240	PET	ALTE Level 2

系/所主任簽章：

院長簽章：

# 107 學年度課程科目學分表

## Curriculum for Academic Year 107 (Fall, 2018)

### 【第二學年】(2<sup>nd</sup> year)

系(所): 醫學研究所碩士班  
(Master Program, Graduate Institute of Medicine)

(本表為 107 學年度入學外籍學生適用)

(For International Students enrolled in Fall, Year 2018)

科目名稱 Courses			必修 Required	規定 學分 Credits	學分數 Credits		主負責教師 Lecturers	
科目代碼 Code	中文 Chinese	英文 English	選修 Elective 通識 General		上 1st	下 2nd	職號 No.	姓名 Name
	<u>專題討論 3</u>	<u>Seminar 3</u>	必修 Required	1	1	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
	<u>專題討論 4</u>	<u>Seminar 4</u>	必修 Required	1	-	1	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
	碩士論文	Dissertation for Master's Degree	必修 Required	6				指導教授 Advisor
<b>必修科目學分總數合計 Required Courses Total Credits</b>				<b>8</b>				
MTPN1	學會論文口頭發表	Conference Oral Presentation	選修 Elective	1	-	1	965014	王昭仁 Chau-Zen WANG
MTMH6	熱帶醫學及全球衛生 醫學新知(三)	Recent Advance on Tropical Medicine and Global Health (3)	選修 Elective	1	1	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
MTMH7	熱帶醫學及全球衛生 醫學新知(四)	Recent Advance on Tropical Medicine and Global Health (4)	選修 Elective	1	-	1	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
MFIE1	熱帶醫學田野調查	Field Study of Tropical Medicine	選修 Elective	2	2	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
<b>選修(含通識選修)科目學分總數合計 Elective Courses Total Credits</b>				<b>3</b>				