

# 107 學年度課程科目學分表

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

### 【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 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 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					
<u>MACA1</u> 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
<u>MSZA1</u>	<u>專題討論 1</u>	<u>Seminar 1</u>	必修 Required	1	1	-	935041	謝翠娟 Tusty-Jiuan HSIEH
<u>MSZA2</u>	<u>專題討論 2</u>	<u>Seminar 2</u>	必修 Required	1	-	1	935041	謝翠娟 Tusty-Jiuan HSIEH
<u>MIBR6</u>	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	<u>1</u>	<u>1</u>	-		
<u>MPLE0</u> (107-1 新聞)	<u>實驗室實習</u>	<u>Lab Rotation</u>	選修 Elective	<u>0</u>	<u>0</u>	-	<u>1075001</u>	<u>林文瑋</u> <u>Wen-Wei</u> <u>LIN</u>
MAEPO	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
<u>MFUB2</u>	<u>基礎生物統計學特論</u> (B)	<u>Fundamental Topics on</u> <u>Biostatistics</u>	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
<u>MSTB7</u>	生物化學特論	Special Topics on Biochemistry	選修 Elective	3	3	-	<u>905019</u>	<u>黃啟清</u> <u>Chi-Ching</u> <u>HWANG</u>
<u>MSPF3</u>	蛋白質體學	Proteomics	選修 Elective	2	-	2	885024	邱顯肇 Shean-Jaw CHIOU
<u>MSPK6</u> (107 不開)	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
<u>MGEN5</u>	人類遺傳學導論	Introduction in Human Genetics	選修 Elective	2	2	-	935041	謝翠娟 Tusty-Jiuan HSIEH

107 學年度碩士班學分表 (1070918 Eng. Ver.)

<u>MKAH4</u> (107 不開)	進階基因體學	Advanced Genomics	選修 Elective	2	-	2	935041	謝翠娟 Tusty-Juan HSIEH
<u>MGMP2</u> (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
<u>MASW3</u>	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
<u>MSEM1</u>	流行病學特論	Special Topics in Epidemiology	選修 Elective	4	2	2	915013	杜鴻賓 Hung-Pin TU
<u>MRPH1</u>	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
<u>MMCB3</u>	<u>基礎分子細胞生物學</u>	<u>Foundation of Molecular and Cellular Biology</u>	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
(106-2 加開英文班) (107 不開)	<u>藥物治療學特論 (I)</u>	<u>Special Topics in clinical drug therapeutics (I)</u>	選修	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>-</u>	695005	邱慧芬 Hui-Fen CHIU
(106-2 加開英文班) (107 不開)	<u>藥物治療學特論 (II)</u>	<u>Special Topics in clinical drug therapeutics (II)</u>	選修	<u>4</u>	<u>-</u>	<u>4</u>	695005	邱慧芬 Hui-Fen CHIU
(106-2 加開英文班) (107 不開)	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) (107 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) (107 不開)	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 (107 不開)	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 (107 不開)	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
<u>MTMH0</u>	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
<u>MTMH1</u>	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
<u>MIDE0</u>	傳染病流行病學	Infectious Disease Epidemiology (IDE)	選修 Elective	2	2	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH

## 107 學年度碩士班學分表 (1070918 Eng. Ver.)

<u>MHMI3</u> (105-1 新聞)	熱帶醫學概論	Introduction to Tropical Medicine	選修 Elective	2	2	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
<u>MEVCO</u> (105-1 新聞)	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
<u>MDMI0</u>	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>				

# 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		學分數 Credits	
科目代碼 Code	中文 Chinese	英文 English	選修 通識 General Elective		上 1 <sup>st</sup>	下 2 <sup>nd</sup>	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
<u>MTMH2</u>	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
<u>MTMH3</u>	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
<u>MFIE0</u>	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 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」。

五、**Students must take the courses from Center for Taiwan Academic Research Ethic Education and pass the exam before graduation.** 自 106 學年度起入學之研究生，應於入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。

六、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：

# 106 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 106 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		學分數 Credits	
科目代碼 Code	中文 Chinese	英文 English	選修 Elective 通識 General		上 1 <sup>st</sup>	下 2 <sup>nd</sup>	職號 No.	姓名 Name
MSME4	專題討論 3B	Seminar 3	必修 Required	1	1	-	1035002	師健民 Chien-Ming SHIH
MSME5	專題討論 4B	Seminar 4	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>				