

107 學年度課程科目學分表

【第一學年】

系(所): 轉譯醫學博士學位學程

(本表為 107 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		
科目代碼	中文			英文	上	下	職號	姓名
MACAO	學術研究倫理	Academic Research Ethics	必修	1	1		945008	黃阿梅 (臨醫所)
MSSX4	專題討論(I)	Student Seminar in Translational Medicine (in English)	必修	2	1	1	750161	蔡英美 (中研院)
MATM2	轉譯醫學	Translational Medicine (in English)	必修	3	3		945035	林常申 (中研院)
MAMM2	分子醫學	Molecular Medicine (includes Genomics and Proteomics) (in English)	必修 【轉譯醫 學組】	3		3	975017	許雅玲 (中研院)
MESP2	生物醫學統計	Biomedical Statistics (in English)	必修	2		2	1025017	潘美仁 (中研院)
MPCT5	實驗室實習(I)	Lab Rotation (I) (in English)	必修	1		1	975016	郭柏麟 (中研院)
必修科目學分總數合計				9				
MTTV2	病毒與細胞交 互作用	Virus and Cell Interaction (in English)	選修	2	2		810070	陳彥旭 (中研院)
MAMM3	分子醫學研究 法	Experimental Approaches in Molecular Medicine (in English)	選修	2	2		975017	許雅玲 (中研院)
MSOC5	生物計算學	Biological Computing I (Bioinformatics) (in English)	選修	3	3		1025017	潘美仁 (中研院)
MSCB8	分子與細胞生 物學技術與原 理	Experimental Approaches in Molecular and Cell Biology (in English)	選修	2	2		945035	林常申 (中研院)
MYCS1	分子細胞生物 學	Molecular and Cellular Biology (in English)	選修	4	4		975012	王惠君 (中研院)
MSCC6	進階分子細胞 生物學(B)	Advanced Molecular and Cellular Biology (B) (in English)	選修	3	3		975017	許雅玲 (醫研所)
MCMC1	臨床醫學概論	Introduction to Clinical Medicine (in English)	必選修	2		2	1020005	袁行修 (中研院)
MSOS2	發育生物學	Developmental Biology (in English)	選修	2		2	945009	許世賢 (中研院)
MSOS3	RNA 生物學	RNA Biology (in English)	選修	2		2	945009	許世賢 (中研院)
MTEW1	學術英文寫作	Academic English Writing (in English)	選修	0	0	0	945035	林常申 (中研院)

MBOT2	生物技術的研究應用(B)	Research Methods in Biotechnology (B) (in English)	選修	2		2	935027	孫昭玲 (醫研所)
選修(含通識選修)科目學分總數合計				4				

107 學年度課程科目學分表

【第 二 學年】

系(所): 轉譯醫學博士學位學程

(本表為 107 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	
科目代碼	中文	英文			上	下	職號	姓名
MSSX5	專題討論(II)	Student Seminar in Translational Medicine (in English)	必修	2	1	1	750161	蔡英美 (中研院)
MCPT1	幹細胞生物學	Stem cell Biology (in English)	必修 【幹細胞 醫學組】	3	3		750161	蔡英美 (中研院)
MPCT5	實驗室實習(II)	Lab Rotation (II) (in English)	必修	1	1		975016	郭柏麟 (中研院)
必修科目學分總數合計			6					
選修(含通識選修)科目學分總數合計								

107 學年度課程科目學分表

【第 三 學年】

系(所): 轉譯醫學博士學位學程

(本表為 107 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	
科目代碼	中文	英文			上	下	職號	姓名
	博士論文	Dissertation for Ph.D degree	必修	12				指導教授
必修科目學分總數合計				12				
選修(含通識選修)科目學分總數合計								

【備註】

1. 依中研院規定入學新生應修畢業總學分共31學分，含必修學分15學分、選修學分4學分、論文學分12學分。研究生每學期至多可修15學分。其他相關學分規定依據本校學則辦理。
2. 依中研院規定分組：A.「轉譯醫學組」—分子醫學(Molecular Medicine)為必修，幹細胞生物學為選修；B.「幹細胞醫學組」—幹細胞生物學(Stem Cell Biology) 為必修，分子醫學為選修。「臨床醫學概論」為非 MD 學生必修課。
3. 報考註冊前須通過英文畢業門檻標準如下列規範之托福、雅思國際英語測驗或全民英檢測驗(三擇一)，並於畢業前完成英文畢業門檻程序。

托福		雅思國際英語測驗	全民英檢
(TOEFL-iBT)	79-80	2年內之雅思國際英語測驗 成績5.5(含)級分以上之英語 能力證明。	除了托福及雅思國際英語測驗外，台灣 的申請者亦可參與財團法人語言訓練 測驗中心舉辦之全民英檢，提交中 高級以上通過之英語能力證明。
(Computer-based)	213		
(Paper-based)	550		

4. 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。

系/所主任簽章：

院長簽章：