

104 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 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	
科目代碼	中文	英文			上	下	職號	姓名
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				8				
	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)
MATM3	轉譯醫學應用課程	Field Experience for Regulatory Science of Translational Medicine (in English)	選修	1	1		750161	蔡英美 (中研院)
AMCL0	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)
MYCS2	細胞與分子免疫學	Cellular and Molecular Immunology (in English)	選修	2		2	1025017	潘美仁 (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	Research Methods in Biotechnology (B) (in English)	選修	2		2	935027	孫昭玲 (醫研所)

MPZE4	儀器分析及實習	Practice and Application of Instrument(B) (in English)	選修	2		2	975016	郭柏麟 (臨醫所)
選修(含通識選修)科目學分總數合計								

104 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 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	
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								

104 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 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	
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】

- 依中研院規定，104 學年度入學新生應修畢業總學分共 30 學分，含必修學分 14 學分、選修學分 4 學分、論文學分 12 學分。
- 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。
- 依高醫學則規定，獲有醫學有關碩士學位之研究生，至少應修 18 學分(含必修學分 14 學分、選修學分 4 學分，不包括博士論文 12 學分在內)，方得畢業。醫學士逕行修讀博士學位之研究生至少應修 24 學分(不包括博士論文 12 學分在內)，方得畢業。

系/所主任簽章：

院長簽章：