

轉譯醫學博士學位學程課程地圖 Department Curriculum Map

系所概要 Department	
系所名稱 Department Name	轉譯醫學博士學位學程
班別 Division	

教育目標 Education Goals	
編號 Number	項目內容 Content
A	培育轉譯醫學研究專業人才

學生核心能力 Student Core Competencies		
編號 Number	項目內容 Content	對應教育目標編號 Corresponding Education Goal Number
A	具備基礎及臨床醫學應用的知識及研究能力	A
B	具備整合不同科別之研究與實務經驗之能力	A
C	具有獨立思考與邏輯思辯能力	A
D	具備研究成果發表之能力	A

課程規畫表 Curriculum Plan

中文課程名稱 Course Title in Chinese	英文課程名稱 Course Title in English	規劃要點 (附註) Plans (Notes)				對應核心能力編號 Corresponding Education Goal Number	建議修課年 級 Recommend ed Year of	開課單位 Course Offering Unit	備註 Remarks
		1	2	3	4				
院核心課程(若無免填，請加註必修、選修) College Core Courses (not required if none, otherwise please indicate Required Courses and Elective Courses)									
必修課程 Required Courses									
細胞分子生物學	Cell Molecular Biology	D	A	S	3	A、B、C、D	1	轉譯學程	
轉譯醫學	Translational Medical Study	D	A	S	3	A、B、C、D	1	轉譯學程	
專題討論(一)	Seminar (I)	D	C	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	分ABCD班
專題討論(二)	Seminar (II)	D	C	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	分ABCD班
專題討論(三)	Seminar (III)	D	C	S	1	A、B、C、D	2	轉譯學程	分ABCD班
專題討論(四)	Seminar (IV)	D	C	S	1	A、B、C、D	2	轉譯學程	分ABCD班
博士論文	Dissertation	D	C	Y	12	A、B、C、D	2	轉譯學程	

※附註：規劃要點填表說明：(1 到 4 各欄位請填正確代表字母)

Note: Instructions for completing this form are provided below (please provide the correct English alphabet letters in fields 1 to 4)

1: U-學士課程、M-碩士課程、D-博士課程。1: U-Bachelor's program, M-Master's program, D-Doctoral program.

2: A-正課、B-實習課、C-台下指導之科目如學生講述或邀請演講之專題討論、專題研究……等。

2: A-Lecture, B-Internship, C-Subjects with private guidance such as student presentations or invited speeches, topic discussions, topic research, etc.

3: S-學期課、Y-學年課。3: S-Semester course, Y-Year-long course.

4: 科目 (全期或全年) 總學分數 (請填阿拉伯數字)。4: Total course (full-semester or full-year) credits (in Arabic numerals).

轉譯醫學博士學位學程 ■博士班 Doctoral Program

課程規畫表 Curriculum Plan

中文課程名稱 Course Title in Chinese	英文課程名稱 Course Title in English	規劃要點 (附註) Plans (Notes)				對應核心能力編號 Corresponding Education Goal Number	建議修課 年級 Recommended Year of Study	開課單位 Course Offering Unit	備註 Remarks
		1	2	3	4				
選修課程 Elective Courses									
精準醫學轉譯發表與寫作(一)	Perfecting presentation and writing skills (I)	D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	
精準醫學轉譯發表與寫作(二)	Perfecting presentation and writing skills (II)	D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	
專題研究(一)	Project Study (I)	D	C	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	分ABCD班
專題研究(二)	Project Study (II)	D	C	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	分ABCD班
專題研究(三)	Project Study (III)	D	C	S	1	A、B、C、D	2	轉譯學程	分ABCD班
專題研究(三)	Project Study (IV)	D	C	S	1	A、B、C、D	2	轉譯學程	分ABCD班
轉譯醫學特論(一)	Special Topic on Translational Medical (I)	D	C	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	
轉譯醫學特論(二)	Special Topic on Translational Medical (II)	D	C	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	
轉譯醫學特論(三)	Special Topic on Translational Medical (III)	D	C	S	1	A、B、C、D	2	轉譯學程	
轉譯醫學特論(四)	Special Topic on Translational Medical (IV)	D	C	S	1	A、B、C、D	2	轉譯學程	
新興感染症(一)	Emerging Infectious Diseases (I)	D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	
新興感染症(二)	Emerging Infectious Diseases	D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	
動物模式在神經醫學研究之應用		D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	
多體學分析與精準醫學應用概論	Introduction of Multi-omics Analysis to Precision Medicine	D	A	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	
醫學影像系統原理	Principles of Medical Imaging System	D	A	S	3	A、B、C、D	1	轉譯學程	
運用大數據進行真實世界論文撰寫	Real world data publications using big databases	D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	
精準醫療與健康大數據	Precision Medicine and Big Data in Health Care	D	A	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	
天然藥物在腫瘤與發炎疾病中的應用	Application of Natural Products in Tumor and Inflammatory	D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	
老年醫學臨床概論	The Clinical Overview of Geriatric Medicine	D	A	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	
高齡精準醫學：邁向創新與健康的人生	Precision Medicine for Aging: Towards an Innovative and Healthy Life	D	A	S	1	A、B、C、D	1	轉譯學程	
泌尿學	clinical urology	D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	
心血管疾病研究方法及文獻討論	Cardiovascular research-study design and literature review	D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	
眼科血管疾病之大數據資料庫研究及文獻討論	Database Research and Literature Discussion on Ophthalmic Vascular Diseases	D	A	S	2	A、B、C、D	1	轉譯學程	