

100 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 100 學年度入學學生適用)

科 目 名 稱			必/選修	規定	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文	通識	學分	上	下	職號	姓名
8021001	專題討論 I	Student Seminar in Translational Medicine (in English)	必修	2	1	1	750161	蔡英美 (中研院)
8021002	轉譯醫學	Translational Medicine (in English)	必修	3	3		750161	蔡英美 (中研院)
8021008	分子醫學	Molecular Medicine(includes Genomics and Proteomics) (in English)	必修	3		3	750161	蔡英美 (中研院)
8021002	生物醫學統計	Biomedical Statistics (in English)	必修	2		2	750161	蔡英美 (中研院)
	博士論文	Dissertation for Ph.D degree	必修	12				
必修科目學分總數合計				10				
8021004	幹細胞生物學	Stem cell Biology Lecture Series (in English)	選修	2	2		750161	蔡英美 (中研院)
8021005	分子醫學研究法	Experimental Approaches in Molecular Medicine (in English)	選修	2	2		750161	蔡英美 (中研院)
8021006	生物計算學	Biological Computing I (Bioinformatics) (in English)	選修	3	3		750161	蔡英美 (中研院)
8021007	生物物理化學	Introduction to Biophysical Chemistry (in English)	選修	2	2		750161	蔡英美 (中研院)
8021008	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		750161	蔡英美 (中研院)
8021009	動態系統生物學	Dynamics in Systems Biology (in English)	選修	3	3		965027	楊生滿 (中研院)
8021011	分子細胞生物學	Molecular and Cellular Biology (in English)	選修	4	4		965027	楊生滿 (中研院)
	轉譯醫學應用課程	Field Experience for Regulatory Science of Translational Medicine	選修	2	2		750161	蔡英美 (中研院)
	細胞與分子免疫學	Cellular and Molecular Immunology (in English)	選修	2		2	965027	楊生滿 (中研院)
	結構生物學	Structural Biology (in English)	選修	3		3	965027	楊生滿 (中研院)
	發育生物學	Developmental Biology (in English)	選修	2		2	965027	楊生滿 (中研院)
	RNA 生物學	RNA Biology (in English)	選修	2		2	965027	楊生滿 (中研院)

8021010	學術英文寫作	Academic English Writing (in English)	選修	0	0	0	965027	楊生滿 (中研院)
選修(含通識選修)科目學分總數合計				4				

100 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 100 學年度入學學生適用)

科 目 名 稱			必/選修	規定	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文	通識	學分	上	下	職號	姓名
	專題討論	Student Seminar in Translational Medicine (in English)	必修	2	1	1	750161	蔡英美 (中研院)
	實驗室實習	Lab Rotation	必修	2	2		750161	蔡英美 (中研院)
	博士論文	Dissertation for Ph.D degree	必修	12				
必修科目學分總數合計				4				
選修(含通識選修)科目學分總數合計								

100 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 100 學年度入學學生適用)

科 目 名 稱			必/選修	規定	學分數		主負責教師	
科目代碼	中文	英文	通識	學分	上	下	職號	姓名
	博士論文	Dissertation for Ph.D degree	必修	12				
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. 100 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。

【填寫注意事項】

- (A) 欄位過多請自行刪除；欄位不足請自行複製增加。
(B) 中文字體請用標楷體；英文字體請用 Times New Roman；字體以 10~12 字體大小為原則，每個英文字母第一個字均大寫。
(C) 請調整字體大小，一學年以一頁為原則。
※(D) 各學系（所）最後一學年表格請加入此【備註】，說明各學系（所）之相關規定要求。

【備註】

- (A) 各學系（所）請列出畢業總學分、必修學分、通識課程科目學分之相關規定。
範例：○○學年度入學新生應修畢業總學分○○○學分，必修學分○○○學分、通識學分為 28 學分，包含基礎通識共同必修課程 **12** 學分與博雅通識分類選修課程 **16** 學分
(B) 基礎通識共同必修含國文 **4** 學分、英文 **6** 學分（英語聽講實習 **2** 學分、英文閱讀與寫作 **4** 學分）、電腦與資訊之應用 **2** 學分、**服務學習** 等。
(C) **服務學習** 為全校必修課程開課學期為一年級上、下學期，以 Pass / Fail (通過/不通過) 為依據，60 分(含)以上為通過。
(D) 博雅通識分類選修課程以當年度教務處公佈開設之科目為主。
博雅通識分類選修含核心課程 **10** 學分、深化課程 **4** 學分、輔助課程 **2** 學分。
(E) 核心課程 **10** 學分（內含不同領域整合型課程 6 學分，每領域限修 1 門 2 學分，個別型課程 4 學分，每領域限修 1 門 2 學分）。
(F) 各學系要求必修之博雅通識選修課程(含核心、深化、輔助)，仍以通識選修學分採計，內含於通識 28 學分數中，不能計入其專業必修學分。
(G) 軍訓為選修，每學期一學分，列入當學期成績計算，不列入畢業學分。
(H) 體育一、二年級必修，不計學分；三年級選修，每學期一學分，列入當學期成績計算，不列入畢業學分。(若欲更動規定，請與體育室討論後決定之)
(I) **英文畢業門檻標準**
(J) 其他項目

系/所主任簽章：

院長簽章：