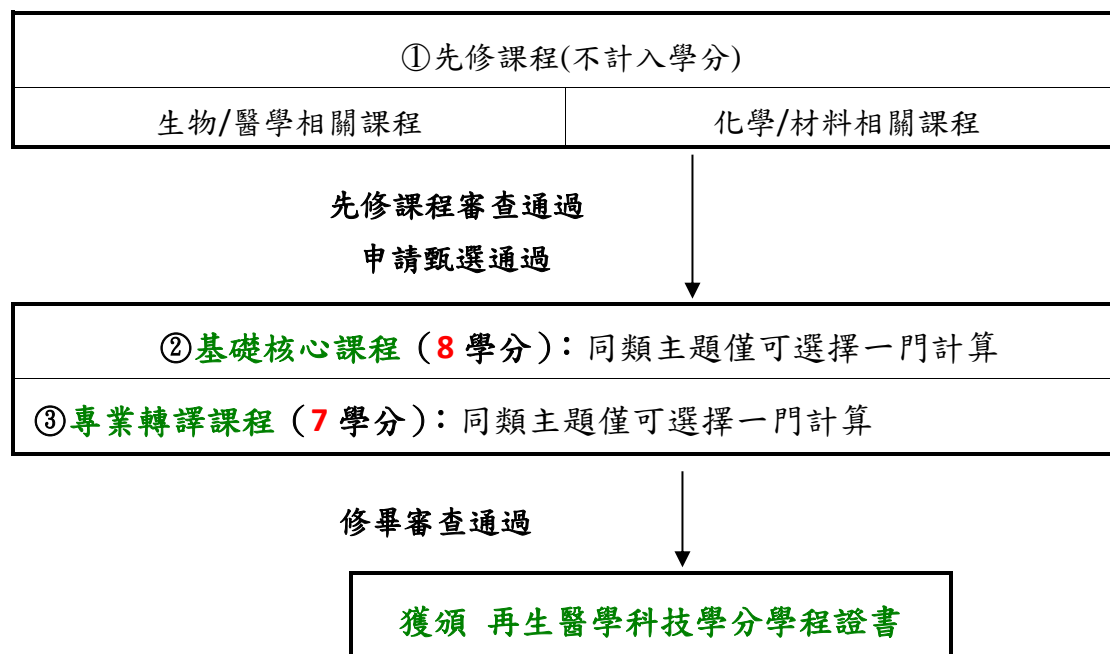


# 再生醫學科技學分學程課程規劃

106.3.15 修訂 **106.10.20 修訂確認**

本學程課程架構

**學分認證（總計 15 學分）**





## 課程關聯

**基礎核心課程**：為必備之基礎知識與實驗技術，使學員們擁有穩健之基礎知識，廣納醫學院與生科院之大學部及研究所相關課程。

**專業轉譯課程**：透過實際操作及產業見習，提供學生進階之再生與轉譯醫學概念，使具備更完整之再生醫學知識技能及增加與臨床接軌的能力。

透過以上完整課程修讀與專業培訓，期待培育出在幹細胞、組織工程及再生醫療科技領域之專知專才。

以下為再生醫學科技學程課程內容：**認證之基礎核心課程、專業轉譯課程**

A-**基礎核心課程(5 大類)**<5 類至少選修 3 類修習>

類別
生化與分生
生科與細胞
動物與生理
醫材與化工
生技與生資

B-**專業轉譯課程(5 大類)**<再生醫學與幹細胞至少擇一類別選修;轉譯醫學與產學至少擇一類別選修>

類別
再生醫學(含再生醫學技術)
幹細胞(含幹細胞生物學、幹細胞技術)
組織工程
轉譯醫學(臨床)
產學與實習



(後續課程內容異動者，依當學年度學校課程查詢系統之開課資料為準)

基礎核心課程 (虛線區隔為同類主題，僅可選擇一門計算)

類別	班別	選/ 必	課程碼	科目名稱	學分	擔任教師	備註	開課單位	學年度	學期
生化與分生		必	I523310	生物化學(一)	3	邱顯泰 莊偉哲 何月仁 吳華林 鄭宏祺 陳昌熙 黃柏憲*		醫學系	105	上
		必	I530100	生物化學(含實驗)(二)	3	黃柏憲*		醫學系	105	下
		必	I321400	生物化學(含實驗)	6	陳毓宏 吳昭良 莊偉哲 張文燦 何月仁 吳華林 鄭宏祺 陳昌熙* 黃柏憲		醫技系	105	下
		必	I820800	生物化學(含分子生物學)	5	邱顯泰 陳俊榮 吳昭良 莊偉哲 張文燦 何月仁 吳華林 鄭宏祺 陳昌熙 黃柏憲		藥學系	105	下
		選	C531600	分子生物學	3	黃浩仁 宋皇模* 洪建中 李瑞花		生命科學系學士班	105	下
		選	I333000		2	楊孔嘉* 陳百昇		醫學檢驗生物技術 學系學士班		上



博	選	S550300	分子生物學特論	3	張權發 張文粲 陳昌熙* 黃柏憲 楊尚訓 顏賢章 凌 斌 王淑鶯 吳佳慶 王仰高	博班學生應 選修「分子生 物學特論」	基礎醫學研究所博 士班	105	上
碩博	選	Z260701	高等分子生物學	3	宋皇模 張清俊 王涵青 曾大千 陳炳焜* 羅玉枝 蔡文杰 李瑞花 <del>郭瑋君 邱啟洲*</del>	生科院核心 課程，生物科 技所碩一必 選	生命科學系碩、博士 班	105	上
							生物科技研究所 碩、博士班		
							生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班		
							熱帶植物科學研究 所碩士班		
博一 二		S580300	高等分子生物學		陳呈堯 張文粲 鄭宏祺 陳昌熙* 凌 斌 王淑鶯 余佳益 鄧景浩 張南山 陳玉玲 吳佳慶 王仰高	學生須依學 程選修「分子 生物學特 論」，本校碩 班未修過高 等分子生物 學畢業生得 選修	基礎醫學研究所博 士班		



碩博	選	S970400	高等分子生物學	3	呂佩融*	前 10 堂在四講，後五堂在 7050，全英文。再生醫學科技學分學程。	臨床醫學研究所碩、博士班		
碩專	選	S970400	高等分子生物學				臨床醫學研究所碩士在職專班		
碩一二	選	T352400	高等分子生物學	3	楊孔嘉 張權發 傅子芳 陳呈堯 呂政展 張文絜 鄭宏祺 陳昌熙 凌 斌 王淑鶯 余佳益 蔣輯武 王憲威 鄧景浩 張南山 陳玉玲* 吳佳慶 王仰高	醫技所與分醫所合班，第四講堂與 303D 上課	醫學檢驗生物技術學系碩士班		
碩博	選	S150900	應用分子生物學	3	張權發 陳毓宏 張文絜 張明熙* 陳昌熙 黃柏憲 王憶卿 張雋曦 王淑鶯 蔡曜聲 許育祥	生科所，生化所，基醫所合班	生物化學暨分子生物學研究所碩士班	105	下
博一							基礎醫學研究所博士班		
	選	C540900	酵素學	3	麥愛堂		生命科學系學士班	105	上
	選	C543500	蛋白質化學	2	洪建中		生命科學系學士班	105	上
碩博	選	L681800	蛋白質純化與分析	3	陳逸民		生物科技研究所碩、博士班	105	下
碩一	選	T151711	遺傳學特論（一）	2	孫孝芳*		分子醫學研究所碩	105	上



							士班		
碩博	選	T151721	遺傳學特論（二）	2	孫孝芳		分子醫學研究所碩士班	105	下
碩博	選	S156300	現代遺傳學	2	陳昌熙*		生物化學暨分子生物學研究所碩士班	105	下
碩	選	L560800	分子遺傳學	3	吳文鑾		生命科學系碩、博士班	105	上
碩一二	選	S353910	表觀遺傳學特論（一）	2	蔡少正*	本課程採中英文上課	生理學研究所碩士班	105	上
碩博	選	S353920	表觀遺傳學特論（二）	2	蔡少正* 黃阿敏 楊尚訓* 顏賢章 陳珮君 張雅雯	中英文上課	生理學研究所碩士班	105	下
	選	C621300	發育遺傳學	2	張純純*		生物科技與產業科學系學士班	105	下
碩一二	選	S251700	生長基因及致癌基因	2	洪建中 陳炳焜 洪良宜 徐麗君 呂增宏* 王憶卿	基醫所、藥理所合班	藥理學研究所碩士班	105	下
博一二					劉校生 凌 斌 呂佩融 蔣輯武		基礎醫學研究所博士班		
碩博	選	S152900	基因標定技術	1	張文絜*		生物化學暨分子生物學研究所碩士班	105	上
生科與細胞	博一二	P881600	基礎細胞生物學	3	邱文泰	醫工所基醫所合開	基礎醫學研究所博士班	105	上
	選	C522900	細胞生物學	3	陳虹樺* 李純純 彭怡禎 黃玲惠		生命科學系學士班	105	下



	碩一	選	S310500		2	黃阿敏 顏賢章* 陳珮君	中英文授課	生理學研究所碩士班		
		選	I311600			楊孔嘉 傅子芳*	醫技系與醫工系合班上課	醫學檢驗生物技術學系學士班		
	碩	選	T950601			郭余民 黃步敏 江美治 莫凡毅 吳佳慶* 王家義 王仰高		細胞生物與解剖學研究所碩士班		
	博	選	S550410	細胞生物學特論（一）	2	王憶卿 凌 斌 郭余民* 江美治 王仰高	限博士班學生選修。再生醫學科技學分學程。與基醫所合開。	基礎醫學研究所博士班	105	上
						王憶卿 凌 斌 郭余民* 江美治 王仰高	限博士班學生選修。再生醫學科技學分學程。與基醫所合開。	臨床醫學研究所碩、博士班		
	博	選	S550420	細胞生物學特論（二）	2	鄭宏祺 姜學誠 顏賢章 凌 斌 張志鵬 郭余民*	限博士生選課；再生醫學科技學分學程	基礎醫學研究所博士班	105	下
								臨床醫學研究所碩、博士班		



	碩博	選	Z261000	高等細胞生物學	3	何盧勳 張松彬 洪健睿 黃玲惠 張純純 林鼎晏 李瑞花 洪良宜* 洪建中	生科院核心 課程	生命科學系碩、博士 班	105	下
								生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班 熱帶植物科學研究 所碩士班		
							與中文班分 班上課、全英 語授課。生命 科學系、生科 所、生訊所與 熱植所合開	生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班		
		選	C542300	分子細胞學	3	陳虹樺 洪良宜* 郭瑋君		生命科學系學士班	105	上
	碩博	選	S950211	分子細胞學（一）	2	蔡曜聲* 呂佩融 洪澤民 蔡坤哲 許育祥 修臥龍 蘇文彬	再生醫學科 技學分學程; 碩專必修,碩 班必選	臨床醫學研究所 碩、博士班	105	上
	碩	必	S950220	分子細胞學（二）	2	蔡曜聲 蔡坤哲*	再生醫學科 技學分學程	臨床醫學研究所 碩、博士班	105	下
	碩專							臨床醫學研究所碩 士在職專班		
	碩一 二	選	T453500	分子細胞生物學	3	陳玉玲* 黃則達		口腔醫學研究所碩 士班	105	下
	碩博	選	L550500	細胞新陳代謝調控	3	麥愛堂		生命科學系碩、博士	105	下



								班		
	博一二	選	T350401	微生物致病機轉	2	楊孔嘉 王貞仁 蔡佩珍 胥直利 顏經洲 劉清泉 林威辰 劉校生 張志鵬 黃一修 王憲威 鄧景浩*	醫技、分醫、 基醫合班	基礎醫學研究所博士班	105	上
	碩一							分子醫學研究所碩士班		
	碩一二							醫學檢驗生物技術學系碩士班		
	碩一	選	T153300	傳染性疾病與微生物研究導論	2	柯文謙 許博翔 張定宗 張家銘 李南瑤 王世敏 王憲威 鄧景浩* 橋本昌征		分子醫學研究所碩士班	105	上
	碩一二	選	S260700	新陳代謝疾病特論	2	陳韻雯* 陳炳焜 <del>林鼎晏 洪良宜</del> <del>呂增宏 簡偉明</del> <del>許桂森 沈孟儒</del> <del>簡伯武 王憶卿</del> 張雋曦* 陳韻雯 姜學誠		藥理學研究所碩士班	105	上
	碩博	選	T160500	細胞凋亡的分子機轉	2	陳昌熙 張志鵬 吳梨華 蔣輯武* 張南山		基礎醫學研究所博士班	105	上
	碩一二							分子醫學研究所碩士班		



	碩博	選	L683600	細胞遷移	3	張純純		生物科技研究所 碩、博士班	105	上
	碩博	選	Z270300	細胞週期與生長調控	2	洪良宜		生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班	105	上
	碩博	選	S571400	細胞生長及分化	2	張文絜* 鄭宏祺 陳昌熙 黃柏憲 張志鵬 蔡曜聲 許育祥 吳梨華 蔣輯武 莫凡毅 王仰高		基礎醫學研究所博 士班	105	下
	碩博	選	S951800	細胞死亡與疾病	2	呂佩融* 謝奇璋 修臥龍	每週上課，全 英文	臨床醫學研究所 碩、博士班	105	上
	博	選	Z270900	內質網壓力與疾病	2	洪建中		生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班	105	上
	博	選	Z280900	細胞分裂激酶特論	2	洪良宜*		生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班	105	下
	碩博	選	S351200	神經訊息傳遞特論	2	陳柏熹 莊季瑛* 凌 斌 游一龍 郭余民	中英文授課	生理學研究所碩士 班 基礎醫學研究所博 士班	105	下
	碩博	選	S951700	細胞訊息傳遞與新藥開發	2	呂佩融*	全英文/再生 醫學科技學 分學程	臨床醫學研究所 碩、博士班	105	下
	碩專							臨床醫學研究所碩 士在職專班		



	碩博	選	Z282200	訊息傳遞蛋白的結構與功能特論	3	羅玉枝*		生物資訊與訊息傳遞研究所碩、博士班	105	下
	碩博	選	Z271200	細胞訊息與調控特論	4	劉宗霖 洪建中	—	生物資訊與訊息傳遞研究所碩、博士班	105	下
	碩博	選	Z282300	生物巨分子之生物物理解析	2	羅玉枝		生物資訊與訊息傳遞研究所碩、博士班	105	上
	碩一二	選	T453900	蛋白質結構與影像分析	2	吳尚蓉		口腔醫學研究所碩士班	105	上
	碩一二	選	T480100	蛋白質結構與影像分析之實作	3	吳尚蓉		口腔醫學研究所碩士班	105	下
動物與生理	碩博	選	S571600	實驗動物學	2	傅子芳 蔡佩珍 陳昌熙 楊尚訓 顏賢章 蔡曜聲* 呂佩融		基礎醫學研究所博士班	105	上
	碩專		S952100			傅子芳 蔡佩珍 楊尚訓 顏賢章 余俊強 蔡曜聲* 呂佩融 蔣思澈		臨床醫學研究所碩士在職專班		
	博一二	選	S953700	人類疾病動物模式	2	許博翔 邱元佑 歐弘毅 蘇維仁 王亮超 阮俊能 吳柏廷 蔡坤哲* 沈延盛	再生醫學科技學分學程	基礎醫學研究所博士班	105	上
	碩博					謝奇璋 江伯敏 陳芄潔		臨床醫學研究所碩、博士班		



	碩專					劉秉彥 許育祥 蔣思澈		臨床醫學研究所碩士在職專班		
	碩一二	選	S450900	動物實驗研究法	2	余俊強* 劉校生 陳舜華 蕭璦莉* 林以行 凌一斌 王淑鶯 張志鵬 黃一修 彭貴春		微生物及免疫學研究所碩士班	105	下
		選	C531001	動物生理學實驗	1	李純純* 邱文泰		生命科學系學士班	105	上
	碩博	選	L574300	動物生理學實驗教學 授課教師不同意	1	李純純* 邱文泰		生命科學系碩、博士班	105	上
	碩一二	選	S260600	中樞神經電生理學	2	許桂森*		藥理學研究所碩士班	105	下
	碩博							基礎醫學研究所博士班		
	碩一二	選	S352410	細胞電生理（一）	2	吳勝男*		生理學研究所碩士班	105	上
	碩一二	選	S252000	高等神經生理學	2	許桂森*	藥理、基醫 合班	藥理學研究所碩士班	105	上
								基礎醫學研究所博士班		
	博一二	選	T152700	癌症分子病理學	2	黃溫雅 呂政展 李政昌 何中良* 蘇五洲 周楠華	基醫所，分醫 所合班	基礎醫學研究所博士班	105	下
	碩一二					賴明德 沈孟儒 謝達斌		分子醫學研究所碩士班		



	碩博	選	T160200	血管新生學	2	周楠華 張俊彥 羅傳堯 鄭宏祺 張雅雯 沈延盛 吳梨華* 吳佳慶	分醫所、基醫 所、口醫所合 班	基礎醫學研究所博 士班 分子醫學研究所碩 士班 口腔醫學研究所碩 士班	105	下
	碩一 二									
	碩博									
	碩一	選	S311300	神經科學	2	莊季瑛 黃阿敏 楊尚訓 陳珮君* 張雅雯	中英文教學	生理學研究所碩士 班	105	上
	碩博	選	S573400	神經科學特論	3	曾淑芬 何盧勳 陳柏熹 許桂森 簡伯武 姜學誠 莊季瑛 黃阿敏 楊尚訓* 陳珮君 張雅雯 游一龍 蕭雅心 蔡坤哲 郭余民 許鍾瑜	一次上 2 小 時，上課時間 須配合各位 老師的工作 行程，所以不 一定在前 9 週	基礎醫學研究所博 士班	105	上
		選	I543400	神經學專題討論	1	林宙晴* 林志勝		醫學系學士班	105	下
		選	C544100	神經生物學	3	曾淑芬 何盧勳* 劉雅心 邱慈暉	碩士班與大 四合開	生命科學系學士班	105	上
	碩		L555500				碩士班與大 四合班	生命科學系碩、博士 班		
	碩一	選	S252000	高等神經生理學	2	許桂森*	藥理、基醫合 班	藥理學研究所碩士 班	105	上



	二							基礎醫學研究所博士班		
	碩博	選	S952900	神經退化致病機轉	2	蔡坤哲*		臨床醫學研究所碩、博士班	105	下
	碩專							臨床醫學研究所碩士在職專班		
	碩博	選	T950500	神經解剖學特論	3	郭余民 黃步敏* 吳佳慶 司君一 許鍾瑜		基礎醫學研究所博士班	105	下
	碩一	選						細胞生物與解剖學研究所碩士班		
	博一	選	S570700	免疫學	3	林以行* 凌 斌 張志鵬 謝奇璋	基醫所與微免所合班	基礎醫學研究所博士班	105	上
	博一二	選	S573700	免疫學特論	3	王育民 楊孔嘉 蔡佩珍 徐麗君 王志堯 王崇任 王世敏 楊倍昌 林以行 凌 斌 張 堯 張志鵬* 余佳益	與微免所合開	基礎醫學研究所博士班	105	上
	碩一二	選	S451100 未開成	腫瘤免疫學	2	楊倍昌* 凌 斌*		微生物及免疫學研究所碩士班	105	下
	碩博							基礎醫學研究所博士班		
	碩博	選	S953800	細胞免疫	2	謝奇璋* 許育祥		臨床醫學研究所碩、博士班	105	下



	碩專						臨床醫學研究所碩士在職專班		
	碩博	選	L680201	分子免疫學	3	洪健睿	生物科技研究所碩、博士班	105	下
	碩一二	選	T161400	神經免疫學	2	孫孝芳 王憲威 張南山 朱俊憲* 司君一	分子醫學研究所碩士班	105	下
	碩一	選	T950500	神經解剖學特論	3	郭余民 黃步敏* 吳佳慶 司君一 許鍾瑜	細胞生物與解剖學研究所碩士班	105	下
		選	C522800	比較解剖學	2	王建平	生命科學系學士班	105	上
		必	I230801	解剖學(含實驗) 老師來電說明這課程是委託開設的	3	吳佳慶 許鍾瑜 王家義*王仰高	護理系	105	上
		選	I323100	解剖學(含實驗) 老師來電說明這課程是委託開設的	3	楊岱樺 郭余民 吳佳慶 許鍾瑜 王家義*王仰高	醫技系	105	上
		必	I532001	大體解剖學(含實驗)	8	賴吾為 蔡宏名 官大紳 謝式洲 鄭雅敏 劉秉彥 張志偉 李榮順 郭余民*黃步敏 吳佳慶 許鍾瑜 王家義 王仰高 陳應輝	醫學系	105	上



		必	I620100	解剖學(含實驗)	6	郭余民*黃步敏 吳佳慶 許鍾瑜 王家義 王仰高		物治系 職治系	105	上
		必	F920700	解剖學	3	楊岱樺 吳慶明 吳佳慶*許鍾瑜 王家義 王仰高		藥學系	105	上
		必	T950101	人體解剖學(含實驗)	8	郭余民*黃步敏 吳佳慶 許鍾瑜 王家義 王仰高		細胞所	105	上
		必	I532800	神經解剖學(含實驗)	2	郭余民 黃步敏* 吳佳慶 司君一 許鍾瑜		醫學系	105	下
		選	I611600	表體解剖學	2	郭怡良		物治系	105	下
		必	I621602	神經解剖學	2	楊政峰		物治系	105	下
		選	T950500	神經解剖學特論	3	郭余民 黃步敏* 吳佳慶 司君一 許鍾瑜		基醫所 細胞所	105	下
		選	I530300	心血管生理病理學概論	2	吳勝男*	上課地點：化 學系館 3267 教室	醫學系學士班	105	下
	碩一	選	T950400	組織學特論	4	江美治* 莫凡毅 王仰高		細胞生物與解剖學 研究所碩士班	105	上



醫材與化工	碩一 二	選	T460200	生醫材料概論	3	李澤民	醫材組選修	口腔醫學研究所碩士班	105	上
	碩一	選	P850200	生物材料力學	3	蕭志坤	醫工所・口醫 所合上	口腔醫學研究所碩士班	105	下
		必	E511200	材料科學	3	鍾賢龍* 陳慧英		化工系	105	上
		必	E511200	材料科學導論	3	洪飛義		材料系	105	上
	甲	必	E521110	材料熱力學(一)	3	呂國彰		材料系	105	上
	乙	必	E521110	材料熱力學	3	林士剛		材料系	105	上
	甲	必	E520110	材料實驗(一)	2	林士剛		材料系	105	上
	乙	必	<del>E520110</del>	材料實驗(一) 授課教師、系不同意	2	劉浩志		材料系	105	上
	甲	必	E520130	材料實驗(三)	2	方冠榮		材料系	105	上
	乙	必	E520130	材料實驗(三)	2	許文東		材料系	105	上
		選	E530500	生醫材料概論	3	陳瑾惠		材料系	105	上
	甲	必	E520101	材料分析	3	蘇彥勳		材料系	105	上
	乙	必	E520101	材料分析	3	劉全璞		材料系	105	上
		選	N375100	材料性質學	3	鍾賢龍		化工所	105	上
	碩博	選	N559900	碳材料概論	3	朱建平		材料所	105	上
	碩博	選	N581810	應用材料科學(一)	3	呂國彰		材料所	105	上
	碩博	選	N554500	組合式材料製程及其應用	3	張高碩		材料所	105	上
	碩博	必	N557400	高等材料分析	3	劉全璞	中文授課	材料所	105	上
	碩博	必	N557400	高等材料分析	3	阮至正	英文授課	材料所	105	上
	碩博	選	P855400	生醫材料	3	葉明龍	英文授課	醫工所	105	上
	甲	必	E521000	材料工程力學	3	洪飛義		材料系	105	下



乙	必	E521000	材料工程力學 授課教師、系不同意	3	郭瑞昭		材料系	105	下
甲	必	E520120	材料實驗(二)	2	黃啟祥		材料系	105	下
乙	必	E520120	材料實驗(二) 授課教師、系不同意	2	郭瑞昭		材料系	105	下
甲	必	E521120	材料熱力學(二)	3	林光隆		材料系	105	下
乙	必	E521120	材料熱力學(二)	3	林士剛		材料系	105	下
甲乙	選	E521702	計算材料科學	3	許文東* 林士剛 李旺龍		材料系	105	下
	必	F920400	材料科學導論	3	葉明龍		醫工系	105	下
	選	F921500	材料與力學實驗	1	葉明龍		醫工系	105	下
碩博	選	N380500	奈米材料與合成科技	3	鍾賢龍		化工所	105	下
碩博	選	N351200	生物材料特論	3	林睿哲 詹正雄 陳美瑾*		化工所	105	下
碩博	選	N581820	應用材料科學(二)	3	呂國彰		材料所	105	下
碩博	選	N511100	薄膜材料學	3	齊孝定		材料所	105	下
碩博	選	N563000	生醫材料特論	3	陳瑾惠		材料所	105	下
碩博	選	N580300	碳基摩擦材料 授課教師不同意	3	朱建平		材料所	105	下
碩博	必	N557500	材料動力學	3	方冠榮* 黃啟祥		材料所	105	下
碩博	選	P850200	生物材料力學	3	蕭志坤		醫工所	105	下



生技與生資

碩博	選	S580900	高等生物技術	2	劉宗霖 曾大千 張權發 張文燦* 鄭宏祺 陳昌熙 黃柏憲 楊尚訓 凌 斌 王淑鶯 廖寶琦 王憲威 吳佳慶 王家義		基醫所	105	上
碩博	選	S960230	生物技術特論(三)	2	江伯敏 陳芄潔*	全英語授課	臨醫所	105	上
	必	C620310	生物技術核心實驗(一)	1	陳逸民*王涵青 張純純 盧福翊 林士鳴		生技系	105	上
碩一	必	L650210	生物技術學(一)	3	張清俊 洪健睿 黃玲惠 陳逸民 王涵青 張純純* 盧福翊 林士鳴		生科所	105	上
	選	I323200	基礎生物技術	2	徐麗君		醫技系	105	下
	選	I323300	生物技術應用及發展	2	傅子芳*		醫技系	105	下
	必	S160801	生物技術特論	2	陳毓宏 莊偉哲 張文燦*張明熙 吳華林 賴明德 鄭宏祺 陳昌熙 黃柏憲		生化所	105	下
	選	S960240	生物技術特論(四)	2	江伯敏 陳芄潔*	全英語授課	臨醫所	105	下



	選	C534201	基因體與生物技術理論與實作	2	蔣鎮宇 宋皇模* 廖泓鈞 劉雅心 王涵青 張文綺 李瑞花		生科系	105	下
	必	C620320	生物技術核心實驗(二)	1	陳逸民*王涵青 林士鳴		生技系	105	下
碩一	必	L650200	生物技術學(二)	3	廖泓鈞 陳宗嶽 張清俊 洪健睿 黃玲惠 林翰佑 陳逸民 王涵青 張純純*劉宗霖 盧福翊 林士鳴 陳立人 陳俊榮 張文綺 李瑞花		生科所	105	下
	選	L670300	蛋白生物技術特論	3	陳宗嶽		生科所	105	下
碩博	選	L660100	蛋白體學技術實驗	1	陳宗嶽		生物科技研究所 碩、博士班	105	上/ 下
碩博	選	S153200	分子技術學	2	吳昭良* 蕭璦莉 洪澤民 陳玉玲 洪澤民*		生物化學暨分子生物學研究所碩士班	105	上
碩博	選	S952800					臨床醫學研究所 碩、博士班		
碩專							臨床醫學研究所碩士在職專班		
碩一	選	T451900			陳玉玲	基礎組選修，與生化	口腔醫學研究所碩士班		



二						所、微免所、 臨醫所合開			
碩博	選	L584000	分子醫學特論	3	曾淑芬 張素瓊 王浩文 何盧勳* 廖泓鈞 李純純 彭怡禎 邱文泰		生命科學系碩、博士 班	105	上
	選	C534500	功能性生物資料分析	2	宋皇模* 小島健司 劉宗霖		生命科學系學士班	105	上
碩博	選	Z250700	生物資料分析之程式語言	3	劉宗霖* 張文綺	電腦教室	生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班	105	上
博一 二	選	T151800	生物資訊	3	陳淑慧 劉宗霖 王育民 曾大千 蔡少正 孫孝芳*	與分醫所合 開。	基礎醫學研究所博 士班	105	上
碩博							臨床醫學研究所 碩、博士班		
碩專							臨床醫學研究所碩 士在職專班		
碩一 二							分子醫學研究所碩 士班		
	選	C526100	生物資訊學導論	2	宋皇模* 劉宗霖		生命科學系學士班	105	下
碩博	選	Z250800	基因體生物資訊學	3	劉宗霖* 曾大千	電腦教室 生 訊所醫資所 合班	生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班	105	上



博	選	Z280700	分子生物演算法	2	劉宗霖*		生物資訊與訊息傳遞研究所碩、博士班	105	下
碩一二	選	S451800	分子生物學資料專論	2	曾大千 辛致煒* 林威辰 王淑鶯 顏經洲 王世敏 林以行* 凌 斌 張 堯 鄧景浩	與醫學資訊所合班	微生物及免疫學研究所碩士班	105	上
	選	C534700	生物資料庫簡介與實作	3	張文綺		生命科學系學士班	105	下
	選	I310100	醫技學導論	1	蔡佩珍	pbl 上課	醫學檢驗生物技術學系學士班	105	上
碩博	選	L652200	高等生物醫學技術	3	黃玲惠		生物科技研究所碩、博士班	105	下
碩一二	選	S253000	生物醫學研究技術與科學報告技巧	2	張雋曦* 陳韻雯	英語授課	藥理學研究所碩士班	105	下
	選	C534600	染色體學	1	張松彬	為 MOOCS 磨課師課程, 線上數位學習	生命科學系學士班	105	上
	選	I525300	分子基因體學	2	孫孝芳*		醫學系學士班	105	下
碩博	選	L583900	比較基因體學	3	宋皇模		生命科學系碩、博士班	105	下
碩一	選	S654600	藥物基因體學	1	張惠華		臨床藥學與藥物科技研究所碩、博士班	105	上



碩一 二	選	S260900	營養基因體學	2	陳韻雯* 姜學誠		藥理學研究所碩士 班	105	下
碩博	選	L574800	基因組演化	2	小島健司		生命科學系碩、博士 班	105	下
	選	C621100	基因體學與 生物資料分析（一）	2	劉宗霖* 曾大千		生物科技與產業科 學系學士班	105	下
碩博	選	L572400	基因體科學趨勢 106(1)有開課	1	劉雅心		生命科學系碩、博士 班	105	上
	選	C534201	基因體與生物技術理論與實 作	2	蔣鎮宇 宋皇模* 廖泓鈞 劉雅心 王涵青 張文綺 李瑞花		生命科學系學士班	105	下
碩博	選	L574000	微生物基因體學與實作	3	廖泓鈞		生命科學系碩、博士 班	105	下
碩博	選	Z282001	下世代序列資料分析	2	劉宗霖*		生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班	105	下
碩博	選	Z370100	3D 列印在生物科技的應用	1	蔣鎮宇* 黃浩仁 王浩文	暑假上課	生命科學系碩、博士 班 熱帶植物科學研究 所碩士班	105	上



**專業轉譯課程**（虛線區隔為同類主題，僅可選擇一門計算）

類別	班別	選/必	課程碼	科目名稱	學分	擔任教師	備註	開課單位	學年度	學期
再生醫學	碩博	選	S954800	再生醫學技術	2	黃玲惠 蔡坤哲*	與高等儀器分析(二)合開，再生醫學科技學分學程	生物科技研究所碩、博士班	105	下
	碩專							臨床醫學研究所碩士在職專班		
幹細胞	博	選	S955500	幹細胞生物學	3	江伯敏*	全英文授課。	基礎醫學研究所博士班	105	上
	碩博							臨床醫學研究所碩、博士班		
	碩博	選	S954700	幹細胞技術	2	黃玲惠* 蔡坤哲 黃玲惠*	與高等儀器分析（一）合班上課。再生醫學科技學分學程	生物科技研究所碩、博士班 臨床醫學研究所碩、博士班	105	上
組織工程	碩博	選	P871300	組織工程	3	曾淑芬 林睿哲 陳美瑾 張憲彰 葉明龍 胡晉嘉 鄭國順 邱文泰 吳炳慶* 楊岱樺 李澤民 謝達斌 吳佳慶	生科所，醫工所，工科所合班	生物科技研究所碩、博士班	105	上
轉譯醫學(臨	博	選	S954410	轉譯醫學（一）	2	林宙晴 呂佩融*	再生醫學科	基礎醫學研究所博		



床)	一 二					沈延盛 謝奇璋 劉秉彥 修臥龍 謝達斌 林宙晴 呂佩融*	技學分學 程；碩專必 選；全英文。 5:30 上課	士班	105	上
	碩博							臨床醫學研究所 碩、博士班		
	碩專							臨床醫學研究所碩 士在職專班		
	碩 一 二	選	S452300	轉譯醫學導論	2	黃一修 彭貴春*	與基醫所合 班	微生物及免疫學研 究所碩士班	105	下
	碩博							基礎醫學研究所博 士班		
	博	選	S953401	轉譯醫學與臨床試驗特論	2	呂佩融*	5:30p.m 上課/ 全英文/碩班 與碩專班必 選/再生醫學 科技學分學 程	基礎醫學研究所博 士班	105	下
	碩博							臨床醫學研究所 碩、博士班		
	碩專							臨床醫學研究所碩 士在職專班		
	碩博	選	L586700	轉譯生物核心技術理論與實 作	3	何盧勳* 張松彬 劉雅心 李純純	暑期密集授 課	生命科學系碩、博士 班	105	上
	碩 一 二	選	P75H500	生物程式設計與巨量轉譯醫 學資料分析	3	楊士德	資訊所醫資 所口醫所合 班	口腔醫學研究所碩 士班	105	下



	碩博	選	T453200	轉譯生醫奈米導論	2	吳炳慶* 謝達斌	上課地點:醫 院新門診大 樓 6F6057(與 醫工系合班 上課)	口腔醫學研究所碩 士班	105	上
	碩博	選	T453220	轉譯生醫奈米導論 (二)	2	吳炳慶* 謝達斌	教室 06057 , 口醫所與醫 工所合班	口腔醫學研究所碩 士班	105	下
	碩博	選	S955300	高等儀器分析(一)	2	洪澤民* 蔡坤哲	與幹細胞技 術合班上課; 碩專必修;碩 博選修;再生 醫學科技學 分學程。	臨床醫學研究所 碩、博士班	105	上
	碩博	選	S953220	高等儀器分析 (二)	2	洪澤民 蔡坤哲*	再生醫學科 技學分學程	臨床醫學研究所 碩、博士班	105	下
	碩專					洪澤民 蔡坤哲* 林聖翔 江伯敏 林聖翔	與再生醫學 技術合開	臨床醫學研究所碩 士在職專班		
	碩博	選	S755700	儀器分析	2	廖寶琦* 王應然 張志欽 劉明毅	環醫所 8063 研討室	環境醫學研究所 碩、博士班	105	下
	碩一	選	T350501	儀器分析		張權發*蔡佩珍 徐麗君	大四可選	醫學檢驗生物技術 學系碩士班		



	碩博	選	L672800	生物儀器分析	3	陳宗嶽* 張清俊 黃玲惠 陳逸民 王涵青 張純純 盧福翊 林士鳴		生物科技研究所 碩、博士班	105	上
	碩	選	Z251001	分生技術與儀器分析	3	劉宗霖 曾大千 陳炳焜 林鼎晏 洪良宜 羅玉枝*		生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班	105	上
	碩博	選	S955400	臨床研究方法(二):研究設計 與臨床應用	2	張志欽 林聖翔*	碩專必選	臨床醫學研究所 碩、博士班	105	下
	碩專							臨床醫學研究所碩 士在職專班		
	碩博	選	S660801	藥物臨床試驗研究	2	高雅慧 歐凰姿*		臨床藥學與藥物科 技研究所碩、博士班	105	上
		選	I347701	臨床神經生理學實習 授課教師不同意	1	徐麗君		醫學檢驗生物技術 學系學士班	105	上
	碩博	選	S954101	臨床研究資料分析與軟體實 務	2	林聖翔*		臨床醫學研究所 碩、博士班	105	下
	碩專							臨床醫學研究所碩 士在職專班		
	碩博	選	S980300	免疫新知及其在癌症及免疫 疾病的應用	1	蘇文彬* 許育祥		臨床醫學研究所 碩、博士班	105	上
	碩專							臨床醫學研究所碩 士在職專班		



	博	選	Z281100	分子炎症特論 老師不開課了	2	王育民* 陳炳焜		生物資訊與訊息傳遞研究所碩、博士班	105	下
	碩博	選	S960700	單株抗體的臨床運用－在癌症及免疫等疾病	1	謝奇璋 許育祥* 蘇文彬		臨床醫學研究所碩、博士班	105	下
	碩專							臨床醫學研究所碩士在職專班		
	碩博	選	S156600	癌症研究入門	2	黃溫雅 周楠華 賴明德 鄭宏祺 黃柏憲 呂增宏 沈孟儒 王億卿 張雋曦 劉校生 張志鵬* 呂佩融 張南山 陳玉玲 謝達斌		生物化學暨分子生物學研究所碩士班	105	上
	博一二							基礎醫學研究所博士班		
	碩一二	選	S260800	分子癌生物獨立研究 老師的 Lab 研究	2	王億卿*		藥理學研究所碩士班	105	下
	碩博	選	S156400	癌症研究中之科學辯證	2	鄭宏祺*		生物化學暨分子生物學研究所碩士班	105	下
	碩博	選	S575800	癌症研究所需之論證	2	鄭宏祺		基礎醫學研究所博士班	105	下
	碩博	選	S155100	以問題為導向學習癌症轉移	2	曾堯麟 鄭宏祺* 王億卿 吳梨華 蔣輯武	生化、基醫、 藥生合班	生物化學暨分子生物學研究所碩士班	105	上
								臨床藥學與藥物科技研究所碩、博士班		
	碩博	選	S581700	癌症轉移研究所面臨的問題	2	曾堯麟 鄭宏祺* 黃柏憲 吳梨華		基礎醫學研究所博士班	105	上



	博一 二	選	T152800	癌症醫學	2	賴吾為 陳彩雲 辛致煒 李政昌 陳海雯 蘇五洲 姚維仁 顏家瑞 廖寶琦 張南山* 陳玉玲 賴吾為 陳彩雲	基醫所，分醫 所合班	基礎醫學研究所博 士班 分子醫學研究所碩 士班	105	下
	碩博	選	Z280500	癌症生物學— 授課教師不同意	2	林鼎晏		生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班	105	上
	碩博	選	Z282600	癌症治療與抗藥性機轉	3	王育民 陳炳焜* 林鼎晏		生物資訊與訊息傳 遞研究所碩、博士班	105	下
	碩博	選	S970701	腫瘤生物學	2	張孔昭 林建中 顏家瑞 張志鵬 洪澤民* 陳芄潔 蘇文彬 陳玉玲		臨床醫學研究所 碩、博士班	105	上
	碩專	臨床醫學研究所碩 士在職專班								
	碩博	選	S151001			賴明德* 鄭宏祺 黃柏憲 張雋曦 張志鵬 吳梨華	生化所，基醫 所，口醫所合 班	生物化學暨分子生 物學研究所碩士班 基礎醫學研究所博 士班	105	下
	博一 二	基礎醫學研究所博 士班								
	碩一	口腔醫學研究所碩 士班								
	碩博	選	S953900	腫瘤生物學特論	2	洪澤民*		臨床醫學研究所 碩、博士班	105	下



	碩專							臨床醫學研究所碩士在職專班		
	碩	選	S955000	人類遺傳流行病學與基因體資料分析（一） 隔年開課	1	蘇美慈 張惠華 林聖翔* 陳芄潔	與臨藥所合開	臨床藥學與藥物科技研究所碩、博士班	106	上
	碩博							臨床醫學研究所碩、博士班		
	碩專							臨床醫學研究所碩士在職專班		
	碩	選	S980200	人類遺傳流行病學與基因體資料分析（二） 隔年開課	1			臨床藥學與藥物科技研究所碩、博士班	107	上
	碩博							臨床醫學研究所碩、博士班		
	碩專							臨床醫學研究所碩士在職專班		
	碩一二	選	P75H500	生物程式設計與巨量轉譯醫學資料分析	3	楊士德	資訊所醫資所口醫所合班	口腔醫學研究所碩士班	105	下
	碩博	選	S671010	藥物基因體資料庫之分析與應用（一）	2	張惠華	605 教室	臨床藥學與藥物科技研究所碩、博士班	105	下
	碩博	選	S960300	心血管疾病機轉及治療趨勢概論	2	劉秉彥*		基礎醫學研究所博士班	105	下
								臨床醫學研究所碩、博士班		



	碩專						臨床醫學研究所碩士在職專班		
產業與實習	選	I348100	生物醫學海外實習	1	張權發	限暑假出國實習者	醫學檢驗生物技術學系學士班	105	上
	選	I348200	生物醫學技術產業實習	1	陳百昇	暑假國內實習	醫學檢驗生物技術學系學士班	105	上
	碩博	T380300	人體研究計畫與醫療器材相關法規暨倫理規範	1	張權發	暑假上課	生命科學系碩、博士班	105	上
							醫學檢驗生物技術學系碩士班		
	必選	I561600	醫療與法律	2	侯英泠* 紀志賢*	開放 5 名給醫學院非醫學系學生選修，於第二階段網路選課結束後抽籤決定之	醫學系學士班	105	上
	選	I512400	醫學科技與社會 (暑期密集課程，通常於開學前的某一周上課)	2	王秀雲*	B 模組選修課程。暑假 8/22~26 密集班上課；須經網路報名「夏季學院」方具選修資格	醫學系學士班	105	上



	選	C620900	醫藥生技與產業概論	2	曾大千 陳炳焜*陳 芃婷 楊岱樺 張雅雯	生技系與醫 工系合開	生物科技與產業科 學系學士班	105	上
碩二	選	S461100	生醫領域之職業發展	2	何宗憲 黃一修*		微生物及免疫學研 究所碩士班	105	上
碩博	選	T380200	生醫關鍵技術之開發與應用	1	張權發	暑假	醫學檢驗生物技術 學系碩士班 生命科學系碩、博士 班	105	上