

理學院研究所 “醫藥化學與轉譯研究整合課程”

本整合課程歡迎大三大四學生在任課老師同意下選修。

	醫藥化學與轉譯研究 “Pharmaceutical Chemistry and Translational Research”	第一 學期 學分	第二 學期 學分	必/選修	授課教師/系所
1*	醫藥生物化學綜論(一) (二)(化學合成、分子模 擬、細胞篩選、動物 模式分析 …)	2	2	必修	理院課程 (生科系/化學系合 開)
2	書報討論	1	1	必修	各系
3	碩博士論文	6		必修	各系
4	分子細胞生物學 (I) (分 子生物學為主)	3		選修	黃光裕老師/劉蕙雯老師/林玉 雯老師 /生科系
5	分子基因與醫學專論	1		選修	國衛院老師/生科系
6	細胞遺傳及基因體學專 論	2		選修	陳明老師/生科系
7	臨床醫學	2		選修	生科系兼任老師
8	進階生物化學	3		生科選修/化學必 修	吳雨珊老師/龍鳳娣老師/化學 系
9	進階分析化學	3		選修	劉建忠老師/化學系
10	生物巨分子光譜	3		選修	錢偉君老師/化學系
11*	生物資訊基本應用 Bioinformatics: R & Perl		2	選修(103/2 開課)	劉少倫老師/生科系
12	蛋白質體學		3	選修	許員豪老師/化學系
13	分子細胞生物學 (II) (細胞生物學為主)		3	選修	趙偉廷老師/蔡玉真老師/陳仁 祥老師/生科系
14*	生物醫學數據分析		2	選修 (103/2 開課)	林宜靜/江智民老師/生科系
15	轉譯醫學		2	選修 (102/2 開課)	林玉雯老師/生科系
16	生物資訊專論 Special topics on Bioinformatics		2	選修 (103/1 開課)	陳仁祥老師/生科系
17	生醫質譜學	4	3	選修	許員豪老師/化學系
18	質譜學		3	選修	劉建忠老師/化學系
19*	醫藥產業實習 (一)	1		選修(103/1 開課)	80 小時/1 學分
20*	醫藥產業實習 (二)	3		選修(104/1 開課)	

*: 新課。碩博士班學生進入此課程的要求: 雙指導教授、必修 “醫藥生物化

學綜論(一)及(二)”、選修本整合課程選修課至少兩門課、四學分以上(含)。其餘課程要求以各所要求為準。本整合課程歡迎大三大四學生在任課老師同意下選修。