高雄醫學大學

印表人：1055021 114學年度(微)學分學程課程規劃表 列印日期：1130918

學程名稱: 生技醫藥微學程 (本表為114學年度申請學生使用)

No.	課程類別	開課學系	課程代碼	課程名稱	學分	開課年級	學期	備註
1	核心課程	生物科技學系	ABLY5	生物技術實驗	2	二	上	109學年度新增，108學年度起申請適用
2	核心課程	生物科技學系	AIBR0	生物醫學研究概論	2	三	下	109學年度新增，108學年度起申請適用
3	核心課程	生物科技學系	AIBT5	生物科技導論(I)	2	一	上	109學年度新增，108學年度起申請適用，114為生技醫藥商品化課程模組課程
4	核心課程	生物科技學系	AIBT6	生物科技導論(II)	2	一	下	109學年度新增，108學年度起申請適用，114為生技醫藥商品化課程模組課程
5	核心課程	生物科技學系	MPLE1	實驗室實習	2	二	上	109學年度新增，108學年度起申請適用
6	核心課程	生物醫學暨環境生物學系	ABIF0	現代生物科技	3	三	下	已認列核心課程者，不得重複認列為選修課程，114為生技醫藥專利分析課程模組課程
7	核心課程	生物醫學暨環境生物學系	AEMN0	如何創業	2	二	上	已認列核心課程者，不得重複認列為選修課程
8	核心課程	生物醫學暨環境生物學系	AEPR0	創業實務	2	三	下	已認列核心課程者，不得重複認列為選修課程
9	核心課程	生物醫學暨環境生物學系	ATCC3	細胞培養-原理與應用	2	二	下	109學年度新增，108學年度起申請適用
10	核心課程	醫學檢驗生物技術學系	ABIY1	生物技術概論	2	二	下	114為創新醫藥開發課程模組課程
11	核心課程	醫學檢驗生物技術學系	ADPM2	精準醫學藥物研發	2	三	上	111學年度更名為"精準醫學藥物研發"，114為創新醫藥開發課程模組課程
12	核心課程	醫學檢驗生物技術學系	ARTG7	專題研究	2	一	下	114為創新醫藥開發課程模組課程
13	核心課程	醫學檢驗生物技術學系	ASPR0	科學論文導讀	2	二	下	
14	核心課程	醫學檢驗生物技術學系	TCAE1	組織培養與實驗動物	2	三	上	
15	選修課程	生物科技學系	ABPP1	生物科技與智慧財產權	2	二	上	梁世欣，114為生技醫藥專利分析課程模組課程
16	選修課程	生物科技學系	ACDD0	電腦輔助藥物設計	2	三	上	林盈廷
17	選修課程	生物科技學系	ACMB2	生物科技商品化與行銷實務	2	三	下	梁世欣，114為生技醫藥商品化課程模組課程
18	選修課程	生物科技學系	ADDY0	藥物開發	2	二	下	王記慧
19	選修課程	生物科技學系	ADPB0	3D列印在生物醫學上的應用	3	二	下	劉旺達，114為生技醫藥商品化課程模組課程
20	選修課程	生物科技學系	ASCT1	幹細胞技術與組織工程	2	二	上	廖偉廷
21	選修課程	生物科技學系	ATBI0	生技產業實習	2	三	上	梁世欣
22	選修課程	生物醫學暨環境生物學系	ABBC1	生物資訊概論	2	四	上	張學偉
23	選修課程	生物醫學暨環境生物學系	ABIF0	現代生物科技	3	三	下	李瑞年/已認列選修課程者，不得重複認列為核心課程
24	選修課程	生物醫學暨環境生物學系	ABIF2	現代生物科技實習	1	三	上	李瑞年
25	選修課程	生物醫學暨環境生物學系	AEMN0	如何創業	2	二	上	鄭添祿/已認列選修課程者，不得重複認列為核心課程
26	選修課程	生物醫學暨環境生物學系	AEPR0	創業實務	2	三	下	鄭添祿/已認列選修課程者，不得重複認列為核心課程
27	選修課程	生物醫學暨環境生物學系	ALTB0	細胞與免疫實驗技術	2	三	上	鄭智美，114為生技醫藥專利分析課程模組課程

28	選修課程	醫學檢驗生物技術學系	ARTG7	專題研究	2	—	下	，114為創新醫藥開發課程模組

核心課程，至少需選讀 4 學分；選修課程，至少需選讀 4 學分

修讀基本規定：

※微學程總修讀學分數為6至8學分，所修讀課程中應有4學分不屬於學生所屬主修、輔系、雙主修學系所開設之必、選修科目。

修讀條件與重要注意事項：

1.修畢學分為8學分。

2.完成以下課程後，且經產學處認定有具體專題研究成果，將取得相應額外修讀證明：

A.生技醫藥商品化課程模組：修習生物科技導論 I、生物科技導論 II、3D列印在生物醫學上的應用、生物科技商品化與行銷實務。

B.生技醫藥專利分析課程模組：修習現代生物科技、細胞與免疫實驗技術、生物科技與智慧財產權。

C.創新醫藥開發課程模組：修習生物科技概論、精準醫學藥物研發、專題研究。

學程負責人：

主負責學系主任：