印表人:1087038

學程名稱: 工業藥學微學程

(本表為109學年度申請學生使用)

列印日期:1090706

学任	<u> </u>	L業樂學似學程					(4ママ	長為109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	各學系		有機化學	3			
2	核心課程	各學系		生物化學	3			
3	核心課程	各學系		生物統計學	2			
4	核心課程	藥學系	APAN1	藥物分析學	2	Ξ	上	上冊
5	核心課程	藥學系	APAN1	藥物分析學	2	Ξ	下	下冊
6	核心課程	藥學系	APMA1	藥劑學	2	Ξ	上	上冊
7	核心課程	藥學系	APMA1	藥劑學	2	Ξ	下	下冊
8	核心課程	藥學系	APPH0	藥用物理化學	3		下	
9	選修課程	各學系	ABPP1	生物科技與智慧財產權	2			
10	選修課程	各學系	AEMN0	如何創業	2			
11	選修課程	各學系	AFMA3	財務管理	3			依各學系開課學分數認定·並以每門 課 3 學分為上限
12	選修課程	各學系		管理學	3			依各學系開課學分數認定·並以每門 課 3 學分為上限
13	選修課程	各學系		人力資源管理	3			依各學系開課學分數認定·並以每門 課 3 學分為上限
14	選修課程	藥學系	ACOC4	香粧品化學與產品開發	2	_	下	原「香粧品化學」更名
15	選修課程	藥學系	ACTS1	新藥臨床試驗導論	2	Ξ	下	
16	選修課程	藥學系	AIPL4	工業藥學與製藥工程	2	四		原「工業藥學」與「工業藥學實驗」 整併
17	選修課程	藥學系	ALPM2	藥品製造與確效	2	四	上	原「藥品驗證與確效作業」更名
18	選修課程	藥學系	ANBP0	藥物研發導論	2	=		109學年度新增·108學年度起申請適 用
19	選修課程	藥學系	APDF1	劑型設計與製造	2	三	I	原「藥物設計」與「藥品劑型學」整 併
20	選修課程	藥學系	APMC2	天然物與製藥化學	2	五	上	原「天然物化學」更名
21	選修課程	藥學系	APMN0	藥品行銷管理學	2	五	上	
22	選修課程	藥學系	ASPL2	藥學文獻檢索	2	_	上	
23	選修課程	藥學系		生物製劑產品開發	2	五		原「生物製劑」與「生技藥品開發與 製造」整併
24	選修課程	香粧品學系	ABCO0	生技化粧品	2	Ξ	上	
25	選修課程	香粧品學系	ACPC4	化粧品工廠建廠實務	2	Ξ	上	
26	選修課程	香粧品學系	ADSY1	傳輸系統	1	Ξ	上	
27	選修課程	香粧品學系	ANAM1	奈米材料	2	_	上	
28	選修課程	香粧品學系	ASMN2	香粧品市場策略	2	三	下	
29	選修課程	醫藥暨應用化學系	ABMC0	生醫材料化學(I)	2	四	上	
30	選修課程	醫藥暨應用化學系	ABMC1	生醫材料化學(II)	2	四	下	
31	選修課程	醫藥暨應用化學系	ADAC1	藥物分析化學	3	Ξ	上	
32	選修課程	醫藥暨應用化學系	AFON0	奈米材料製程	2	Ξ	下	
33	選修課程	醫藥暨應用化學系	AHOB0	高等生物化學(I)	2	Ξ	下	
34	選修課程	醫藥暨應用化學系	AMSC3	材料科學	3	Ξ	上	
35	選修課程	醫藥暨應用化學系	APME3	藥物化學 (2)	2	四	上	下冊
36	選修課程	醫藥暨應用化學系	APME7	藥物化學 (1)	2	Ξ	下	上冊
37	選修課程	醫藥暨應用化學系	ASYM0	有機合成	3	Ξ	下	
38	選修課程	醫藥暨應用化學系	ATOI0	高等生物化學(II)	2	四	上	
39	選修課程	生物科技學系	ACDD0	電腦輔助藥物設計	2	Ξ	上	

40	選修課程	生物科技學系	ADDY0	藥物開發	2	_	下			
41	選修課程	生物科技學系	ADPB0	3D列印在生物醫學上的應用	3	_	上/下			

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 曰 。

<mark>修讀條件與重要注意事項:</mark> 1.修畢本學程需達8學分。

學程負責人:林宏糧

主負責學系主任: