

中華醫事科技大學學生修讀製藥工程科雙主修作業要點

108 年 11 月 5 日系務會議通過

108 年 11 月 19 日院務會議通過

108 年 12 月 25 日教務會議通過

- 第一條 為提供本校學生申請製藥工程科(以下簡稱本科)，為雙主修課程，依據本校「附設專科部學生修讀雙主修辦法」制訂本要點。
- 第二條 本科接受本校他科學生申請以製藥工程科為雙主修。
- 第三條 五專部學生申請雙主修，依據本校「附設專科部學生修讀雙主修辦法」第二條之規定辦理。
- 第四條 依據本校「附設專科部學生修讀雙主修辦法」第四條規定，學生所加修系組課程名稱或教學內容與該生就讀原主系組相同者，得提出原修習科目之授課大綱、教材，經本系審查通過後，得以免修。
- 第五條 雙主修本科課程學生應加修製藥工程科專業科目 60 學分以上，製藥工程科專業課程名稱如附件。
- 第六條 本要點經系務會議通過，提送院務會議、教務會議審議，陳請校長核定後實施，修正時亦同。

附件一、修讀製藥工程科必需加修課程表。

科目代碼	科目名稱	修別	學分數	學時數	開課年級學期
N5311301	有機化學實驗	必	1	3	一年下學期
N5312346	有機化學	選	3	3	一年下學期
N5311341	分析化學	必	2	2	二年上學期
N5311342	分析化學實驗	必	2	3	二年上學期
N5312309	化妝品原料	選	2	2	二年下學期
N5311306	基礎藥物學	必	2	2	三年上學期
N5311307	基礎微生物	必	2	2	三年上學期
N5311308	基礎微生物實驗	必	1	2	三年上學期
N5311310	製劑學概論	必	2	2	三年上學期
N5311333	藥典導讀	必	1	1	三年上學期
N5312312	食品化學與分析技術	選	2	2	三年上學期
N5311312	粉體科學	必	2	2	三年下學期
N5311313	固體製劑技術	必	2	2	三年下學期
N5311314	固體製劑技術實驗	必	2	2	三年下學期
N5311315	液體製劑技術	必	2	2	三年下學期
N5311316	液體製劑技術實驗	必	2	2	三年下學期
N5312314	天然物成分製劑技術	選	2	2	三年下學期
N5312315	天然物萃取技術	選	2	2	三年下學期
N5311317	半固體製劑技術	必	2	2	四年上學期
N5311318	半固體製劑技術實驗	必	2	2	四年上學期
N5311319	品質檢驗與分析	必	4	4	四年上學期
N5311320	品質檢驗定性分析實驗	必	2	2	四年上學期
N5311339	無菌製劑概論	必	2	2	四年上學期
N5312320	製劑製造設備	選	2	2	四年上學期
N5312332	產業品質管理與 ISO 認	選	2	2	四年上學期

	證				
N5311322	品質檢驗定量分析實驗	必	2	3	四年下學期
N5311323	藥事法規與行政概論	必	2	2	四年下學期
N5312345	製藥微生物學(含實驗)	選	2	2	四年下學期
N5311327	產業實習	必	10	40	五年上學期
N5311330	產品品質管理	必	2	2	五年下學期
合 計			68	103	