

**中山醫學大學**  
一百零六學年度專業學程應修科目及學分表  
醫學科技學院食品藥物檢測學程

核心課程						
科目名稱	科目英文名稱	必選修	合計學分	第一學期	第二學期	開課系所
藥物質譜分析技術	Mass Spectrometry for Drug Testing	必修	2	2	0	生醫系
藥物檢測書報討論	Seminar in Drug Testing	必修	2	0	2	醫技系
優良實驗室規範	Good Laboratory Process	必修	2	0	2	醫技系
<b>必修 6 學分</b>						

專業選修（一）課程						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	開課系所
藥物化學	Medicinal Chemistry	選修	2	0	2	醫化系
藥物學	Materia Medica	選修	2	2	0	醫化系
藥物與化妝品分析	Pharmaceutical and Cosmetic Analysis	選修	2	2	0	醫化系
濫用藥物分析	Abused Drug Analysis	選修	2	2	0	醫技系
食品藥物殘留分析	Analysis of Drugs Residue in Food	選修	2	0	2	醫技系
<b>選修至少 6 學分</b>						

專業選修（二）課程						
科目名稱	英文科目名稱	必/選修	合計學分	第一學期	第二學期	開課系所
藥物食品管制	Pharmaceuticals and Food Control	選修	2	0	2	公衛系
工業毒物學	Industrial Toxicology	選修	2	2	0	職安系
成癮藥物導論	Introduction to Drug Abuse	選修	2	0	2	心理系
藥物化學概論	Introduction to Medicinal Chemistry	選修	2	2	0	生醫系
藥理學概論	Introduction to Pharmacology	選修	2	0	2	生醫系
生醫藥妝品學與技術	Biomedical Cosmeceuticals and Technology	選修	2	0	2	生醫系
生物製藥概論	Introduction to biopharmaceuticals	選修	2	2	0	生醫系
分析化學	Analytical Chemistry	選修	6	3	3	醫化系
儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	選修	4	2	2	醫化系
生物統計學	Biostatistics	選修	2	2	0	醫技系
毒物學	Toxicology	選修	2	2	0	醫技系
毒理學	Toxicology	選修	2	2	0	職安系
毒理學概論	Introduction to Toxicology	選修	2	0	2	醫技系 職安系

## 專業選修（二）課程

科目名稱	英文科目名稱	必/選 修	合計學 分	第一 學期	第二 學期	開課系所
食品化學	Food Chemistry	選修	2	0	2	營養系

## 選修至少 4 學分

說明：

- 一、本學程須修滿 16 學分，其中含核心課程 6 學分，專業選修（一）課程 6 學分，專業選修（二）課程 4 學分。
- 二、本學程應修科目至少有 6 學分不屬於學生主系、輔系或其他專業學程應修之科目。