中 山 醫 學 大 學

一百零五學年度專業學程應修科目及學分表

食品藥物檢測學程

必修專業課程						
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	醫技系
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
必修 6 學分						

選修專業課程						
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	應化系
藥物學	Pharmacology	選修	2	2	0	應化系
藥物與化妝品分析(104 學年度)	Pharmaceutical Analysis	選修	2	2	0	應化系
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
專業選修至少 6 學分						

其他選修課程						
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	2	0	生醫系
生醫藥妝品學與技術	Biomedical Cosmecuticals and Technology	選修	2	0	2	生醫系
生物製藥概論	An Introduction to biopharmaceuticals	選修	2	2	0	生醫系
分析化學	Analytical Chemistry	選修	2	0	2	應化系
儀器分析	Principles of Instrumental Analysis	選修	2	0	2	應化系
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	General Toxicology	選修	2	2	0	醫學系
毒理學概論	Introduction to Toxicology	選修	2	0	2	醫技系 職安系
食品化學	Food Chemistry	選修	2	0	2	營養系
選修至少 4 學分						