

毒理學概論 (447 U1000)

Introduction to Toxicology

時間：星期一 下午 7,8 節 (3:30--5:20 P.M.) 教室：新生303

日期	課程大綱	授課教師
9/15	毒理學基本原理-外來物質對生物系統的影響 Principles of Toxicology: The Effects of Xenobiotics on Biological Systems	劉秉慧
9/22	毒理學基本原理-外來物質在人體的宿命 Principles of Toxicology: The Fate of Xenobiotics	劉秉慧
9/29	環境介質對人體的毒理作用 Toxicological Effects of Environmental Media on Human	劉興華
10/6	天然動植物毒素對生物系統的毒理作用 Toxicological Effects of Natural Animal and Plant Toxins on Biological	劉興華
10/13	成癮藥物濫用對人體健康之危害 Human Health Adverse Effect of Controlled Drugs	蔡文瑛 彭福佐
10/20	農藥及黴菌毒素的毒性 The Toxic Effect of Pesticide and Mycotoxin	彭福佐
10/27	麻醉止痛藥物的原理與毒性 Principles and Toxicities of Anesthesia	詹偉弘
11/3	奈米毒性對人體健康與環境之衝擊 The Impacts of Nano Toxicity on Human Health and Environment	陳惠文
11/10	***** 期中考週 *****	
11/17	食品添加物之管理 Regulation of Food Additive	康照洲
11/24	有機溶媒對健康之危害 Health Effect of Organic Solvent	康照洲
12/1	環境致癌物質對人體之作用及原理 Model of Carcinogenesis: Action of Environmental Carcinogens	華國泰
12/8	惡性腫瘤與癌症化學預防 Cancer and Chemoprevention	華國泰
12/15	人如其食—環境, 飲食與基因調控 You Are What You Eat— Environment, Diet and Gene Regulation	蔡幸真
12/22	是藥還是毒—常見的藥物副作用 Medicine or poison— common drug side effects	蔡幸真
12/29	風險評估應用實例 Example of Risk Assessment Applications	姜至剛
1/5	體外移除毒性物質的原理及應用 Extracoporal Removal of Toxicant: Principle and Application	姜至剛
1/12	***** 期末考週 *****	

* 期中考範圍：9/15 ~11/3

* 期末考範圍：11/17~ 1/5

本科目負責老師：陳惠文 老師 電話：23123456轉88606

毒理所辦公室：姚琬琳 電話：23123456轉62230

毒理所信箱：toxico@ntu.edu.tw

本課程依毒理所102學年度第2次課程委員會議通過

注意：期中考、期末考缺考者不另行補考，請留意外考試時間。