

毒物學 2018

Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology,

National Cheng Kung University

課程負責老師: 黃暉升

Room 5769; Tel: 2353535 ext. 5770; E-mail: huanghs@mail.ncku.edu.tw

學分數: 1 學分; 上課時間: 十週星期四 13:10-15:00 (2 h); 上課地點: 5776 教室

課程目標: [1 學分、三下]

簡介毒物學基本原理及毒物的分子機轉，以及臨床上常見的中毒現象，如環境毒物、奈米微粒毒性、食品中毒、濫用藥物中毒及毒物檢測方法等。

日期(月/日)	上課內容	上課老師
3/1	毒物學簡介與分子機轉	黃暉升 (成大醫技)
3/8	微生物與食物中毒	蔡佩珍 (成大醫技)
3/15	環境荷爾蒙暴露與雄性生殖危害	許昺奇 (高雄第一科大)
3/22	食品防護與食品摻假之風險管理	黃錦城 (食工所)
3/29	濫用藥物與毒物化學家之挑戰	王鐘鋒 (調查局鑑識科學處)
4/12	奈米微粒在空汙所扮演角色	張志欽 (成大環醫)
4/19	常見毒理檢測實務	蔡岳廷 (台美檢驗)
4/26	毒物測試相關方法與儀器介紹	李宥萱 (成大食安)
5/3	報告與討論	黃暉升 (成大醫技)
5/10	期末考	黃暉升 (成大醫技)

計分方式: 期末考 (30%)、口頭報告(30%)、書面報告(30%)、出席率 (10%)