



《尊重智慧財產權，請使用正版教科書，勿非法影印書籍及教材，以免侵犯他人著作權》

開課班級：食技碩專學程一

授課老師：黃福龍,陳又嘉,羅之綱,李宏萍,吳明昌,龔得安,余旭勝 學分數:3

課程大綱:

本課程講授食品安全風險評估訓練課程。課程會先簡介風險分析（risk analysis），風險分析之內容包括風險評估（risk assessment）、風險管理（risk management）及風險溝通（risk communication）三個部分，接者針對風險評估進行介紹，並講授風險評估之定量技術 - Stochastic modeling。此外，本次課程亦會分別介紹微生物性及化學性風險評估，並舉實例探討。

outline:

The course content will first cover frameworks for food safety risk analysis, and continue with a discussion of national food safety risk management. The workshop will emphasize quantitative risk assessment, and will use quantitative microbiological risk assessments as a platform to discuss basic concepts of food safety risk assessment and focus on the application of statistical tools and quantitative risk assessment methods. Participants will be trained in basic concepts involved in conducting risk analysis in order to be gain skills necessary to conduct risk analyses following the completion of the workshop.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:25%
期中考:25%
期末考:25%
其它:25%%

本科目教學目標:

參考書目:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.22~3.01	第1週：單元一 食品生技風險管理(一)	8日正式上課。8~12日課程加退選，轉學(系)生、復學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，12日申辦抵免學分截止日
第2週	3.01~3.08	第2週：單元二 食品生技風險管理(二)	
第3週	3.08~3.15	第3週：單元三 食品風險簡介	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.15~3.22	第4週：單元四 農水產品之一般成分及汙染源	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.22~3.29	第5週：單元五 食品生技風險管理(三)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	第6週：單元六 黴菌毒素	14日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練。18日多益測驗
第7週	4.05~4.12	第7週：單元七 基改產品(一)	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.12~4.19	第8週：單元八 基改產品(二)	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	第9週：期中考 期中考	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	第10週：單元九 食品生技風險管理(四)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.03~5.10	第11週：單元十 食品生技風險管理(五)	
第12週	5.10~5.17	第12週：單元十一 食品生技風險管理(六)	24~28體育運動週。24日校園路跑。27日運動大會夜間開幕，28日運動大會活動，29日101週年校慶活動日，照常上班
第13週	5.17~5.24	第13週：單元十二 食品生技風險管理(七)	
第14週	5.24~5.31	第14週：單元十三 食品生技風險管理(八)	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	食品生技風險管理(九) 羅之綱副教授;;(同步遠距授課) GOOGLE MEET 會議入口; https://meet.google.com/skf-meab-joc ;	
第16週	6.07~6.14	食品生技風險管理(十);羅之綱副教授;;(同步遠距授課) GOOGLE MEET 會議入口; https://meet.google.com/skf-meab-joc ;	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.14~6.21	畢業典禮	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿