



《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：四生技一A

授課老師：徐志宏、羅之綱

學分數：1

課程大綱：

現今農產品及食品、化妝品產業多導入生物科技，以強化創新與研發，優化農業及食品產業。生物技術在提升國際市場競爭力的同時，提高農漁畜產品之安全，增進國人健康，發展永續農業，是我國農業及食品生技產業之重要課題。為強化化妝品產業、農產品及食品產業自主管理能力，降低遵循法規成本，減少法規障礙，有必要培養跨領域人才，瞭解並完善農業與食品、化妝品生技產業之法規環境。本課程目標為瞭解相關政策並配合國家施政方向進行深入介紹法規與闡明認證之需求。

outline:

Nowadays, bio-tech is introduced into the agricultural products and food and cosmetics industries to strengthen innovation and research and development, and to optimize the agriculture and food industries. While improving the competitiveness of the international market, biotechnology has improved the safety of agricultural and fishery products, promoted the health of Chinese people, and developed sustainable agriculture. It is an important topic in China's agricultural and food technology industries. In order to strengthen the self-management capabilities of the cosmetics industry, agricultural products and food industry, reduce compliance with regulatory costs, and reduce regulatory barriers, it is necessary to cultivate cross-disciplinary talents and understand and improve the regulatory environment for agriculture and food and cosmetics biotechnology industries. The goal of this course is to understand relevant policies and to provide an in-depth introduction to regulations and clarification of certification requirements in line with national governance.

教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:0%
期中考:50%
期末考:50%
其它:出缺勤包含在期中及期末考成績%

本科目教學目標：

訓練學生具有生物學、生態學、生物技術等專業知識，培育生物科學及生技產業專業應用人才。

參考書目：

美容衛生與化妝品法規（第二版）；作者：蔡琦、徐珮清、王素華；出版社：新文京



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.13~9.20	第1週：單元1 課程介紹與分組討論 線上課程軟體使用 Microsoft Teams https://tinyurl.com/h3ptu2wp 聯絡方式 E-mail: dshyu@mai.npust.edu.tw	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	9.20~9.27	第2週：單元2 化粧品成分管理 線上課程軟體使用 Microsoft Teams https://tinyurl.com/h3ptu2wp 聯絡方式 E-mail: dshyu@mai.npust.edu.tw	
第3週	9.27~10.04	第3週：單元3 化粧品禁限用成分管理規定	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.04~10.11	第4週：單元4 化妝品安全性與功效性評估	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.11~10.18	第5週：單元5 健康食品安全性與功效性評估	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.18~10.25	第6週：單元6 食品、藥物及化妝品違規案例討論	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	10.25~11.01	第7週：單元7 醫療器材法規	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.01~11.08	第8週：單元8 植物及微生物之智慧財產權 人體生物資料庫管理	30日校課程委員會
第9週	11.08~11.15	第9週：期中考 期中考	3~9日期中考試
第10週	11.15~11.22	第10週：單元9 生物科技政策	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.22~11.29	第11週：單元10 生物倫理學與法律法規基本原理	
第12週	11.29~12.06	第12週：單元11 食品安全衛生管理法	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	12.06~12.13	第13週：單元12 健康食品管理法 (案例討論)	
第14週	12.13~12.20	第14週：單元13 食品與化粧品標示管理 (案例討論)；	12日申請停修課程截止日
第15週	12.20~12.27	第15週：單元14 智慧財產權相關法規	
第16週	12.27~1.03	第16週：開國紀念日補假停課	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.03~1.10	第17週：單元15 公平交易法/消費者保護法/商品標示法；	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.10~1.17	第18週：期末考 期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿

