



《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:

授課老師: 林宜賢

學分數:2

課程大綱:

培育學生能力指標: 1. 培養學生對於精準農業及智慧農業法規之基礎認知。 2. 培養學生對於實施精準農業規劃時，能瞭解法規適用之相關實務案例，並藉此具備法律遵循的落實能力。 3. 增加學生對於智慧農業與數位轉型之認識，以因應未來職場之需求。

outline:

Main indicators for students' ability cultivation: 1. Basic understanding of precision agriculture and smart agriculture regulations. 2. Understanding the relevant practical cases of applicable laws and regulations when implementing precision agriculture planning, and to have the ability to implement legal compliance. 3. Improving students' understanding of smart agriculture and digital transformation to meet the needs of the future workplace.

教學型態:

課堂教學+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式:

平時成績:10%

期中考:0%

期末考:0%

其它:90%:繳交課程心得%

本科目教學目標:

參考書目:

https://youtube.com/playlist?list=PLq51gfmQuajJfH5IpFR_Oe76Nv0Au6JO4&feature=shared



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	農產品溯源與碳足跡管理法規	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	9.18~9.25	智慧農業中的飼養與種植用藥相關刑事責任實例	
第3週	9.25~10.02	無人機施藥及農藥管理法與實務	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	智慧(精準)農業科技應用發展與法規範之建構	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	臺灣動物防疫與肉品檢查法規及實務	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	智慧農業4.0中的氣候變遷與環境能源法規	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	10.23~10.30	精準農業影響下的農業人才培養及勞動權益相關法規	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	人工智慧之基本法律框架與資料治理	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	精準育種與基因編輯新趨勢與相關國際規範	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	動物傳染病防治法規及防疫數位轉型	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	搖控無人機之全球運用現況與臺灣民航法規	
第12週	11.27~12.04	農業通訊及數位應用產業發展與權利保護機制	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	12.04~12.11	輸出入動物檢疫實務與農業物聯網應用之未來	
第14週	12.11~12.18	智慧農業與智慧銷售中之大數據、個資保護與資訊安全	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	農產品溯源與碳足跡管理法規	
第16週	12.25~1.01	智慧農業中的飼養與種植用藥相關刑事責任實例	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	無人機施藥及農藥管理法與實務	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	智慧(精準)農業科技應用發展與法規範之建構	5~11日期末考試，10~11日學生退宿