



《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：四植醫二A

授課老師：江主惠

學分數：1

課程大綱：

本課程先以認識雜草為出發點，引導學生進入雜草管理之領域，並測試藥劑、植物源及微生物抽出液對雜草生長之影響，最後再介紹雜草之其他應用性。

outline:

This course will start with the recognize of weeds and guides students into the field of weed management. In addition, the molecular test of herbicide-resistant transgenic crops will be performed, and the effects of agents or microbial culture on weed growth will be carried. Finally, the application of weeds will be introduced.

教學型態：

課堂教學+小組討論

成績考核方式：

平時成績:15%

期中考:20%

期末考:35%

其它:期中考前組別報告 15%

課程參與度15% %

本科目教學目標：

因應世界農業發展潮流，為國培育兼具下列特色及能力之優秀”植物醫學”人才：

學士學程（植物醫師）1.具備植物健康管理之科技能力。

2.具備獨立思考、職場倫理及高尚品格。

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	2.19~2.25	課程簡介與分組	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	和平紀念日放假	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	植物外觀與分類	
第4週	3.11~3.17	禾本科雜草之辨識	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.24	莎草科雜草之辨識	
第6週	3.25~3.31	闊葉雜草之辨識	
第7週	4.01~4.07	校慶補假	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假),5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.14	闊葉雜草之辨識	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21	期中考-雜草辨識	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	土壤種子庫之調查	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	埋土深度對種子萌芽的影響(含大豆種子)	
第12週	5.06~5.12	植物粗萃成分對雜草萌芽抑制測試	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	微生物代謝對雜草萌芽抑制測試-(1)土壤微生物分離	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.26	微生物代謝對雜草萌芽抑制測試-(2)抑制測試	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.02	化學除草劑對萌芽後雜草(及大豆)之抑制測試	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	不同覆蓋材料對雜草生長的影響	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.10~6.16	栽培介質內雜草種子之防治	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.17~6.23	期末考	17~23日期末考試