



《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: 陳忠義,吳羽婷

學分數:1

課程大綱:

本微型課程介紹臺灣農林地碳匯及碳盤查量測、計算、政策策略與發展概況，從基礎各類生態地景碳匯狀況介紹開始，到各類量測技術實務演練，以及現今政策發展策略與推動，幫助同學們了解農林地碳匯概況與發展模式，也讓青年學子從中養成碳匯及碳盤查基礎知識之素養。

outline:

This course introduces the measurement, calculation, policy and development of carbon sink and footprint verification in Taiwan. Starting From basic theory to practice measurements to help students understand the development situation and know-how of agriculture and forest carbon sink.

教學型態:

課堂教學+實習(校內、校外)+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

其它:出席及實作100%%

本科目教學目標:

因應國家2050淨零碳排政策，農林業之自然碳匯扮演關鍵角色，碳盤查與碳匯量測人才的培訓勢在必行，本課程藉由理論與實務並重的教學方式，讓同學對農林地碳盤查與碳匯量測有初步的了解，並透過實際操作量測，學習農林地碳匯之量測與計算方法。

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	9.09~9.16	無	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	9.16~9.23		
第3週	9.23~9.30		28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.30~10.07		29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.07~10.14		6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.14~10.21		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	10.21~10.28		24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.28~11.04		30日校課程委員會
第9週	11.04~11.11		3~9日期中考試
第10週	11.11~11.18		13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.18~11.25		
第12週	11.25~12.02		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	12.02~12.09		
第14週	12.09~12.16		12日申請停修課程截止日
第15週	12.16~12.23		
第16週	12.23~12.30		22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.30~1.06		1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.06~1.13		5~11日期末考試，10~11日學生退宿