



《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: 楊智凱

學分數: 1

課程大綱:

本課程目的在於讓同學在實際操作各種族群與植群資料搜集與調查方法。其授課內容包括利用生態統計軟體做各種資料分析。內容包括植群分析例子研讀、植群分類、列表比較法、交互平均法、主成份分析、對應分析、極點分布序列分析及結果解釋等等。

outline:

This course is designed to let students practice different sample methods and data preparations about population and plant community. The content includes reading the case studies of vegetation; Using computer programs to analysis the data; Vegetation classification; Tabular comparison; Reciprocal averaging method; Principle component analysis; Correspondent analysis; Polar ordination analysis; Results for interpretations.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

其它:%

本科目教學目標:

本系旨在配合國家政策、教育目標、森林生態系永續經營之趨勢及本校中長期發展計畫，以連貫性課程規劃對學生施以密集之專業訓練，開拓其國際視野及陶冶其人文涵養，培育具備環境綠化、森林資源經營規劃、森林生態保育及生態旅遊等需求之技術管理人才。

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	7.11~7.18		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	7.18~7.25		
第3週	7.25~8.01		28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	8.01~8.08		29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	8.08~8.15		6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	8.15~8.22		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