



《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: 四養殖一A

授課老師: 翁韶蓮

學分數: 1

課程大綱:

課程將介紹水生植物之分類與特性，水生植物之生理構造與觀察方法，光與光合作用之測定，成長之測定方法等。藻類的觀察與認識。

outline:

Lectures will show students how to classify and observe aquatic plants, measurement of growth on various species, measurement of light and photosynthesis relative to primary productivity, nutrient effect on their growth, etc.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

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:

配合國內、外水產養殖相關產業脈動、國家教育目標與政策及本校發展計畫，規劃聯貫性課程，培育學生具有社會道德倫理與專業素養、訓練學生具有水產繁殖與育種、水族營養與飼料、產銷經營管理、資源保育與永續利用等專業知識與應用技能，使學生具有創業或服務相關產業之能力。

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	第1週：準備週 準備週 藻膠包埋製作	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	第2週：水草的認識與觀察(一) 水草的認識與觀察，標本製作	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	第3週：水草的認識與觀察(二) 押花與書卡製作	
第4週	3.11~3.17	第4週：海草的認識與觀察 海草的認識與觀察	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	第5週：大型海藻的認識(一) 大型海藻的認識(一)	
第6週	3.25~3.31	第6週：大型海藻的認識(二) 大型海藻的認識(二)	
第7週	4.01~4.07	第7週：大型海藻的認識(三) 大型海藻的認識(三)	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	第8週：大型淡水藻的認識(四) 大型淡水藻的認識(四)	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21	第9週：期中考 期中考	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	第10週：顯微鏡的原理與操作 顯微鏡的原理與操作	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	第11週：海水浮游藻的認識與觀察(一) 海水浮游藻的認識與觀察(一)	
第12週	5.06~5.12	第12週：海水浮游藻的認識與觀察(二) 海水浮游藻的認識與觀察(二)	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	第13週：海水浮游藻的認識與觀察(三) 海水浮游藻的認識與觀察(三)	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	第14週：淡水浮游藻的認識與觀察(一) 淡水浮游藻的認識與觀察(一)	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	第15週：淡水浮游藻的認識與觀察(二) 淡水浮游藻的認識與觀察(二)	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	第16週：淡水浮游藻的認識與觀察(三) 淡水浮游藻的認識與觀察(三)	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	第17週：淡水浮游藻的認識與觀察(四)	10日端午節(放假)，12日畢業



		淡水浮游藻的認識與觀察(四)	班授課教師送交學期成績截止
第18週	6.17~6.23	第18週：期末考 期末考	17~23日期末考試