



《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：碩景憩一A

授課老師：王英義、楊州斌

學分數：3

課程大綱：

本課程主要藉由校外教學，結合國家發展趨勢、聯合國永續發展目標SDGs，協助學生瞭解水科學之內涵，包括水資源、經濟、社會、土地利用、景觀生態等層面相互關係，培養學生對水科學與景觀生態的新思維，及氣候變遷下所衍生的各種水資源問題與因應策略，建立未來從事景觀規劃與遊憩管理之專業能力。

outline:

This course is mainly through field trips, combined with national development trends and the United Nations Sustainable Development Goals SDGs. Assist students understand the connotation of water science, including the relationship between water resources, economy, society, land use, and landscape ecology. Cultivate new thinking on water science and landscape ecology for students. And various water resources issues and coping strategies derived from climate change. Establish the professional ability to engage in landscape planning and recreation management in the future.

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：課堂參與度20%，
四次單元報告80%%

本科目教學目標：

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、課程要求與評分標準、師生介紹	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	2.26~3.03	單元1-高雄市滯洪池(王英義老師)	
第3週	3.04~3.10	單元1-高雄市滯洪池(王英義老師)	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	單元1-學生報告及討論(王英義老師)	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	單元2-高屏溪伏流水及大樹舊鐵橋濕地(王英義老師)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	單元2-高屏溪伏流水及大樹舊鐵橋濕地(王英義老師)	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	4.01~4.07	單元2-高屏溪伏流水及大樹舊鐵橋濕地(王英義老師)	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	單元2-學生報告及討論(王英義老師)	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	期中考 單元3-楊州斌老師 1.台積電南科再生水廠 2.嘉南大圳導水路及嘉南大圳南幹線	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	單元3-;楊州斌老師 1.台積電南科再生水廠 2.嘉南大圳導水路及嘉南大圳南幹線	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	單元3-;楊州斌老師 1.台積電南科再生水廠 2.嘉南大圳導水路及嘉南大圳南幹線	
第12週	5.06~5.12	單元3-學生報告及討論(楊州斌老師)	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	5.13~5.19	單元4-;楊州斌老師 二峰圳與大潮州人工湖	
第14週	5.20~5.26	單元4-;楊州斌老師 二峰圳與大潮州人工湖	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	單元4-;楊州斌老師	
第16週	6.03~6.09	單元4-;楊州斌老師；	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	單元4-報告及討論(楊州斌老師)；	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿