



《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: 楊州斌

學分數: 3

課程大綱:

受全球氣候變遷影響，極端降雨誘發乾旱與洪水事件頻傳，臺灣地區面臨著水資源供應調配與開發新興公共用水課題。因此，本課程以親水及活水面向來討論水資源運用及水質淨化實務議題，主要目地在建立學生對水環境操作的認識與新思維，做為從事景觀設計與遊憩規劃之專業能力。

outline:

Taiwan is facing issues such as water resource allocation and development of new public water due to affect by global climate change in recent years, resulting in extreme rainfall triggers frequent droughts and floods. Therefore, this course discusses on the use of water resources and water quality purification from the perspective of hydrophilicity and living water. The main purpose is to establish students understanding and new thinking on water environment operations. Establish a professional ability to engage in landscape design and recreation planning.

教學型態:

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:

平時成績:30%
期中考:%
期末考:%
其它:報告70%%

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 | 9.09~9.16 | 課程介紹及評分說明 | 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 | 中秋節(放假) | |
| 第3週 | 9.23~9.30 | 環境水質與水體用途分類及基準 | 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 | 水體水力與水質調查 山陀兒颱風假 | 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 | 污染負荷調查與估計(1) | 6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假) |
| 第6週 | 10.14~10.21 | 污染負荷調查與估計(2) | 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 | 水污染控制方法 | 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 | 水污染管制 | 30日校課程委員會 |
| 第9週 | 11.04~11.11 | 期中考/校外教學 | 3~9日期中考試 |
| 第10週 | 11.11~11.18 | 校外教學 | 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 | 校外教學 | |
| 第12週 | 11.25~12.02 | 校外教學 | 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 | 校外教學 | |
| 第14週 | 12.09~12.16 | 校外教學 | 12日申請停修課程截止日 |
| 第15週 | 12.16~12.23 | 校外教學 | |
| 第16週 | 12.23~12.30 | 校外教學 | 22日校務會議。25日行憲紀念日(放假) |
| 第17週 | 12.30~1.06 | 校外教學 | 1日(四)開國紀念日(放假) |
| 第18週 | 1.06~1.13 | 期末考 | 5~11日期末考試，10~11日學生退宿 |