朝陽科技大學 096學年度第1學期教學大綱
Landscape Eco-Technology 景觀生態工法

當期課號	7275	Course Number	7275
授課教師	王永珍	Instructor	Wang,Yung Jen
中文課名	景觀生態工法	Course Name	Landscape Eco-Technology
開課單位	建築及都市設計研究所碩士班二A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	3	Credits	3
課程目標	本課程除講授環境規劃上常用之生態工程基本知識與實務外，並呼應生態維護及自然資源永續利用，加強在規劃及決策上之思維能力，以達到防災、生態復育、景觀遊憩三合一之目標。	Objectives	This course offer you basical knowledge and practicality of eco-engineering, echo ecological and natural resources sustainability, and enhance the ability in planning and policy decision to combine the triple goals as hazard mitigation, eco-restoration, and recreation.
教材	講義 簡報 參考書籍 影片觀賞	Teaching Materials	Teacher's own materials Powerpoint brief Relevant book VCD and DVD view
成績評量方式	平時成績30% 期中報告30% 期末實作40%	Grading	Participation and Exercise 30%; Mid term seminar 30%; Final report 40%.
教師網頁			
教學內容	一、生態工法原理 二、景觀規劃與水土保持 三、景觀規劃與植生工程 四、山坡地開發與景觀生態工法 五、野溪及道路邊坡景觀生態工法 六、河川環境與規劃原理 七、河川景觀及遊憩規劃 八、河川廊道與棲地環境 九、河川生態規劃 十、河川生態工程 十一、案例觀摩 十二、濕地及生態池概述 十三、都市排水及水岸景觀改善 十四、海岸及河口景觀生態規劃	Syllabus	1. Principle of ecological engineering method 2. Landscape planning and soil & water conservation 3. Landscape planning and vegetation engineering 4. Landscape eco-technology in slopeland 5. Landscape eco-technology in torrent and slopeside 6. River environment planning 7. River landscape and recreation planning 8. River corridor and habitat 9. River eco-planning 10. River eco-engineering 11.Example inspected 12. Wetland and ecological pool brief 13. Improvement of urban drainage and river front landscape 14. Eco-planning of coast and river outlet

尊重智慧財產權，請勿非法影印。