

朝陽科技大學 093學年度第2學期教學大綱
Introduction to Environmental Planning 環境規劃導論

當期課號	4011	Course Number	4011
授課教師	葉美智	Instructor	YEH,MEI CHIH
中文課名	環境規劃導論	Course Name	Introduction to Environmental Planning
開課單位	建築系(二日)三A	Department	
修習別	選修	Required/Elective	Elective
學分數	2	Credits	2
課程目標	本課程之目標是基於基地規劃專業整合的立場，針對國土空間中的特定「層級空間」，例如建築草、街廓、校園、公園、都市設計地區、遊樂區，甚至到小型鄉街計畫，著重規劃理念與技術的結合，兼顧研究成果落實本土實務應用的原則，彙整學術界所累積成熟的規劃技術，評選國內外規劃範例，並評論分析規劃理念與方法，以利提昇基地規劃與開發建設之品質。	Objectives	Environmental planning is a “catchall” sort of title applied to planning and management activities in which environmental rather than social, cultural, or political factors. This course tried to help students to understand basic concept of environmental planning.
教材	基地規劃導論，黃世孟主編，1995，中華民國建築學會。	Teaching Materials	
成績評量方式	期中考30% 期末考30% 期末報告30% 平時10%	Grading	
教師網頁	-		
教學內容	<p>第一篇理論、歷史與程序 第一章建築、城鄉、地景與基地規劃 第二章規劃程序與資訊系統 第三章使用者需求及行為 第四章環境規劃工程技術</p> <p>第二篇基地調查與分析 第五章生活環境氣候 第六章地質與土壤 第七章地圖及測量 第八章水文學 第九章植物 第十章動物 第十一章土地使用 第十二章交通 第十三章噪音 第十四章景觀調查 第十五章環境污染 第十六章土地適宜性</p> <p>第三篇規劃方法與計畫評估 第十七章土地使用計畫 第十八章動線計畫 第十九章排水計畫 第二十章整地計畫 第二十一章植栽計畫 第二十二章環境影響評估</p>	Syllabus	<p>Part I: Theory, history and process. Ch1. Architecture, city and rural, landscape and site planning. Ch2. Planning process and information system. Ch3. User's demand and behavior. Ch4. Environmental planning engineering technology.</p> <p>Part II. Site inventory and analysis. Ch5. Climate Ch6. Geology and soil Ch7. Map and measrue. Ch8. Hydrology. Ch9. Plant. Ch10. Animal. Ch11. Land use. Ch12. Transportation. Ch13. Noise. Ch14. Landscape inventory. Ch15. Pollution. Ch16. Land use sutability.</p> <p>Part III. Planning method and evaluation. Ch17. Land use planning. Ch18. Transportation. Ch19. Drainage. Ch20. Grading. Ch21. Planting plan. Ch22. Environmental assessment.</p>

尊重智慧財產權，請勿非法影印。