

# 中國文化大學 110 年度 土地資源學系 移地學習執行成果報告書

計畫類別： 高教深耕計畫

子計畫名稱： A4-4 提升學生國際視野，強化國際移動力

主 題： 土地資源學系大恩館 408 教室移地學習




主辦單位： 土地資源學系

活動日期： 10/25、11/1、11/8、11/22

活動地點： 大恩館 408 教室

參與人數： 38 人

指導外師姓名 Walter de Vries

承辦者	系主任	院長
		

# 中國文化大學 110 年度土地資源學系

## 移地學習成果報告書

### 壹、計畫主題類別及計畫名稱

課程名稱：Introduction to Land Management 土地管理概論

授課教師：李家儂/ A002031

課程目標：

1. Let students re-understand the importance of land management strategies and social interaction from a global international perspective.
  2. Compare and contrast international experience in land management with Taiwan's experience in land management.
  3. It helps to examine the interrelationship between land use and transportation, and to determine how land management adapts to these systems.
1. 讓學生以全球的國際視角，重新認識土地管理的策略與社會互動的重要性。
  2. 將國際對於土地管理的經驗與臺灣對於土地管理的經驗進行比較和對比。
  3. 有助於檢查土地利用和運輸之間的相互關係，並確定土地管理如何適應這些系統。

### 貳、執行方法與步驟

課程概述：

According to the United Nations Convention to Combat Desertification (UNCCD), the 2030 Agenda for Sustainable Development puts Land at the centre of accelerating and achieving the Sustainable Development Goals (SDGs) worldwide. It is envisaged that maintaining and restoring land resources will be vital in tackling climate change, securing biodiversity and maintaining ecosystem services. Healthy and productive land can play an unparalleled role as an engine of economic growth and a source of livelihood for billions worldwide. The economic prosperity of every country depends to a large extent on protecting and maintaining the land and its resources. Consequently, sound management of land coupled with good land policies and governance of tenure are contributors to economic growth, poverty reduction and an improved standard of living of citizens in every country. Thus, regardless of a person's occupation and field of interest, knowledge of land management is vital to ensuring that good land policies, land administration and governance of tenure are rightly placed within the development agenda of every government. The teaching method of this course is based on the students' active learning through foreign online courses, supplemented by the teacher's explanation.

根據聯合國防治荒漠化公約 (UNCCD)，2030 年可持續發展議程將土地置於加速和實現全球可持續發展目標 (SDG) 的中心。預計維護和恢復土地資源對於應對氣候變化、保

護生物多樣性和維護生態系統服務至關重要，作為驅動全球數十億人口的經濟增長和生計來源，健康的土地可以發揮極大的作用，每個國家的經濟繁榮在很大程度上取決於保護和維護土地資源。因此，良好的土地管理加上良好的土地政策和權屬治理有助於每個國家的經濟增長、減貧和提高公民的生活水平。因此，無論職業和興趣領域如何，土地管理知識對於確保良好的土地政策、土地管理和權屬治理正確地安排及規劃在發展過程中至關重要。本課程授課方式，以學生透過國外線上課程主動學習，並輔以本校老師講解。

授課內容：

### **What is Land Management and why is it relevant?**

Land management covers all activities associated with the management of land and natural resources that are required to fulfil political objectives and achieve sustainable development. According to UNECE (1996), Land management is simply the processes by which a country's resources are put to good effect. Land management requires inter-disciplinary skills that include technical, natural, and social sciences. It is about land policies, land rights, property, economics, land use control, regulation, monitoring, implementation and development. The concept of land includes properties, utilities, and natural resources, and encompasses the total natural and built environment within national jurisdiction, including marine areas. Land management activities reflect drivers of globalization and technology. These stimulate the establishment of multifunctional information systems, incorporating diverse land rights, land use regulations, and other useful data. This MOOC is designed to enlighten participants on fundamental land management principles and expose them to contemporary issues in the field. Case studies and scenarios are incorporated into the course to help participants appreciate the theoretical underpinnings.

土地管理涵蓋與實現政治目標和實現可持續發展所需的土地和自然資源管理相關的所有活動。根據聯合國歐洲經濟委員會（1996年）的說法，土地管理只是使一個國家的資源發揮良好效果的過程。土地管理需要跨學科的技能，包括技術、自然科學和社會科學。它涉及土地政策、土地權利、財產、經濟、土地使用控制、監管、監測、實施和發展。土地的概念包括財產、公用設施和自然資源，包括國家管轄範圍內的整個自然環境和建築環境，包括海洋區域。土地管理活動反映了全球化和技術的驅動力。這些刺激了多功能信息系統的建立，結合了不同的土地權利、土地使用法規和其他有用的數據。本課程授課內容旨在啟發同學了解基本的土地管理原則，並在課程過程中讓他們了解目前全球在該領域之重要課題，課程中包含案例研究解說，以幫助同學了解土地管理規劃理論基礎。課程網址：<https://learning.edx.org/course/course-v1:TUMx+ILMx+3T2019/home>

評量方式：

1. Attend 出席 (20%)
2. Discussion 課堂討論 (30%)
3. Presentation 課堂簡報 (50%)

日期/時間	單元 / 主題	授課教師/講者
10/25 線上	What on Earth is Land? 介紹全球土地議題	線上教師： Walter de Vries / 李家儂
11/1 線上	What is my Land worth? 如何判斷土地的價值	
11/8 線上	How can I manage my Land Use? 如何管理土地及利用規劃工具	
11/15 線上	Is my Land your Land? 我的土地是你的土地嗎？	

### 參、 具體成果及活動效益

	活動照片	活動照片內容說明(每張 20 字內)
活動照片		授課講解土地管理概論及國土計畫內容簡報
		學生上課情形



學生上課情形



贈送土資系錦旗以致感謝之意。