Please consult Intellectual Property Rights before making a photocopy. Please use the textbook of copyrighted edition.

②國玄東華大學

Course Outline 課

自然資源與環境學系碩士班一般組							
自然保護區經營							
Management of Natural Protected Areas							
NRES54140	班 別 Degree	碩士班 Master's					
選修 Elective	學分數 Credit(s)	3. 0	時 數 Hour(s)	3. 0			
課程目標							
Course Objectives							
	·	-					
消失等因素造成了保護區自然環境和社會、經濟面向的巨大衝擊。作為地球珍寶的自然保護區,在							
全球變遷的衝擊下,需要人類以新的觀念和制度能力來經營。本課程借鏡國際自然保育聯盟							
CIUCN) 相關研究和經營管理相引,引导修課門字採案生球變遷下的保護區塊况和問題、筆球保護 區體系、保護區與民眾(治理、參與和公平)、保護區經營能力培育、保護區經營管理成效評估、							
	自然保護區經營 Management of Natural NRES54140 選修 Elective Cours 是已成為國際及台灣自然 是區自然環境和社會、經濟 要人類以新的觀念和制 是營管理指引,引導修課	自然保護區經營 Management of Natural Protected A NRES54140 班別 Degree 選修 Elective 課程目標 Course Objectives 是已成為國際及台灣自然保護區規劃和經濟面向的巨大領 是自然環境和社會、經濟面向的巨大領 要人類以新的觀念和制度能力來經營 是營管理指引,引導修課同學探索全球經	自然保護區經營 Management of Natural Protected Areas NRES54140 班別 Degree 選修 Elective P分數 Credit(s) 3.0 課程目標 Course Objectives E已成為國際及台灣自然保護區規劃和經營的新挑戰 區自然環境和社會、經濟面向的巨大衝擊。作為地區 需要人類以新的觀念和制度能力來經營。本課程借鏡區 是營管理指引,引導修課同學探索全球變遷下的保護區	自然保護區經營 Management of Natural Protected Areas NRES54140 班別 Degree 碩士班 Master's 選修 學分數 Elective 學分數 Credit(s) 3.0 時數 Hour(s) 課程目標 Course Objectives 亞已成為國際及台灣自然保護區規劃和經營的新挑戰,氣候變化和生態區自然環境和社會、經濟面向的巨大衝擊。作為地球珍寶的自然保實要人類以新的觀念和制度能力來經營。本課程借鏡國際自然保育聯盟營管理指引,引導修課同學探索全球變遷下的保護區現況和問題、			

保護區中從事永續旅遊等課題,期望修課同學認識全球變遷對自然保護區的影響和經營管理對策。

系教育目標 Dept.'s Education Objectives

bept. S Education objectives					
1	培養兼具國際視野與本土關懷的學生 To develop students who care about local issues and have an international perspective				
2	2 培養具備自然科學與社會科學知識的人才 To educate students to have knowledge of both the natural and social sciences				
3	培養具備環境倫理與人文素養的環境公民 To teach students to be environmental citizens (i.e., knowledgeable about environmental ethics and human issues)				
	· 系專業能力	課程目標與系專業能 力相關性 Correlation			

		禄柱日保央系寺耒肥
		力相關性
系專業能力		Correlation
		between Course
Basic Learning Outcomes		Objectives and
		Dept.'s Education
		Objectives
	能覺知多元的自然科學與社會科學理論並具備研究能	
A	カ	•
	To have knowledge of natural and social science theories	

具備自然資源與人類社會議題之調查分析、規劃與經營之能力 To be able to investigate, analyze, plan, and manage both natural resource and human social issues		0			
С	具備將環境倫理與生態思想落實於永續性生活型態的能力 To implement sustainable lifestyles based on environmental ethics and ecological principle	0			
D	能以整全式的觀點來解析環境問題,並具備發展系統性解決方案的能力 To resolve environmental issues and develop systematic solutions with a global perspective	0			
Е	具備系統分析、未來思考、溝通協調與團隊合作的能力 The ability to analyze, plan, communicate, and coordinate with others (teamwork)	0			
F	具備終身學習、國際視野與外語溝通的能力 To instill the values of lifelong learning, an international perspective, and the ability to communicate in a foreign language	0			
圖力	示說明Illustration :● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moder	ately correlated			
課程大綱 Course Outline					
一、全球變遷下的保護區 二、全球保護區體系 三、保護區與生物多樣性保育 四、保護區與民眾:治理、參與和公平 五、保護區經營能力培育 六、保護區經營管理成效評估 七、保護區中從事永續旅遊					
資源需求評估(師資專長之聘任、儀器設備的配合・・・等) Resources Required (e.g. qualifications and expertise, instrument and equipment, etc.)					
	mar or har large variable. And				
課程要求和教學方式之建議 Course Requirements and Suggested Teaching Methods					
■文獻研讀 Literature review ■課堂講授 Lecture ■團體討論Group Discussion ■心得報告 Report					
■出席率【20%】 ■文獻研讀和參與討論【40%】 ■期中報告【20%】■期末報告【20%】					
其他 Miscellaneous					
1. Barber, C. V., Miller, K. R. and Boness, M. [Eds] (2004) Securing Protected Areas in					
the Face of Global Change: Issues and Strategies. IUCN, Gland, Switzerland and					
Cambridge, UK. 2. Mackinnon, J. 和解焱(2008)IUCN東亞保護地區域行動計劃2006-2010。IUCN世界自然保育聯盟。					