②國玄東華大學

課 網 Course Outline

自然資源與環境學系博士班

| 中文課程名稱 Course Name in Chinese | 環境政策特論 | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|------|----------------|------|
| 英文課程名稱 Course Name in English | Advanced Environmental Policy | | | | |
| 科目代碼 Course Code | | 班 別 Degree | | 博士班 Ph. D. | |
| 修別 Type | 選修 Elective | 學分數 Credit(s) | 3. 0 | 時 數 Hour(s) | 3. 0 |
| 先修課程 Prerequisite | | | | | |

課程目標

Course Objectives

- 一、教導學生熟悉各種環境政策與決策內的主角、機構、與決策過程及與政治的關聯
- 二、學習國際各種新興的、跨國性環境議題的政策決策
- 三、培養高級的環境政策規劃人才
- 四、使學生具備研究環境政策衝擊與評估技能。

系教育目標

Dept.'s Education Objectives

- 1 培養兼具國際視野與本土關懷的學生
- 2 培養具備自然科學與社會科學知識的人才
- 3 培養具備環境倫理與人文素養的環境公民

| | 系專業能力 Basic Learning Outcomes | 課程目標與系專業能力 相關性 Correlation between Course Objectives and Dept.'s Education Objectives | | | |
|----|---|--|--|--|--|
| A | 具備自然科學與社會科學的研究能力,並了解各種研究典範所蘊含 的哲學基礎與世界觀 | • | | | |
| В | 具備環境倫理與整全的生態哲思,並有能力轉化為思想論述與社會 實踐 | 0 | | | |
| С | 具備跨領域知識之整合能力,並能運用多元的策略落實於社會改 革,以解決本土與全球的環境問題 | 0 | | | |
| D | 能整合生態及社會文化的觀點,以獨立或團體動力方式評估環境議 題,澄清相關的價值觀,並提出解決方案 | • | | | |
| Е | 具備在大學、政府、企業、第三部門或研究機構進行研究、教學、 與社會關懷的能力 | • | | | |
| 圖示 | 圖示說明Illustration : ● 高度相關 Highly correlated ○中度相關 Moderately correlated | | | | |

課程大綱 Course Outline

- 一、各種環境政策與決策內的主角、機構、與決策過程的政治影響因素
- 二、新興的跨越疆界議題如生態系管理、氣候暖化、永續發展與酸雨
- 三、國際環境政策與政治的比較、耗油與節能規章與技術策略的政治學
- 四、以科學為基礎的環境決策工具:風險概念的決策與毒性物質的規章
- 五、市場交易為基礎的環境規章、與管理制度
- 六、政策的環境衝擊評估及政策績效的評量研究方法
- 七、案例包括:能源政策、氣候變遷、瀕危物種、公有地探採礦、生態系管理、都市永續方
- 案、國家安全決策的環境影響、經濟發展與環境

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.)

單槍投影機、筆記型電腦、錄影機、可遮光教室

課程要求和教學方式之建議

Course Requirements and Suggested Teaching Methods

本課堂授課主要以閱讀、講述、討論為主,議題案例調查為副。

其他

Miscellaneous

- · Greenberg, M. R. 2008, Environmental Policy Analysis and Practice, Rutgers University Press.
- = Rosenbaum, W. A. 2007, Environmental Politics and Policy, CQ Press
- 三、Smith, Zachary A. 2008, Environmental Policy Paradox, Prentice Hall.
- 四·Vig, Norman J. and Kraft, Michael E. 2009, Environmental Policy: New Directions for the Twenty-first Century, CQ Press.

規劃負責老師:

單位主管:

系課程委員會審議通過日期: