

國立嘉義大學九十五學年第二學期生態學授課大綱

課程名稱：生態學 (Ecology)	上課班級：園藝大二	
授課教師：蔡智賢 教授	學分數：2	<input type="checkbox"/> 必修 <input checked="" type="checkbox"/> 選修
先修科目：	上課時數：2	
<p>一、教學目標： 本課程每一章節主要圍繞著數個大概念，提供學生對章節中一個易懂且易記憶的總覽，對於每一個概念試圖由數個歷史個案來論證，以引起學生的興趣，使學生懂得生命與其週遭環境的關係，讓學生了解生態學的重要性並應用這些概念到我們週遭生活環境的管理上。</p>		
<p>二、教學方式與成績評量：</p> <p>教學方式 使用媒體教學 (Microsoft PowerPoint，影片及網路資源)，不提供 PowerPoint 檔。</p> <p>成績評量</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 平時成績 (含小考、讀書報告、心得分享) 50% 讀書報告 (寂靜的春天) (10%) 生態旅遊報告 (10%)其他 (含出席率、上課表現、作業、平常考) (30%) 2. 期中考試 25% 3. 期末考試 25% 		
<p>三、教學內容及進度：</p> <p>第一章 緒論 第二章 自然史 第三章 個體論 第四章 族群生態學 第五章 交互作用論 第六章 群落與生態系論 第七章 大尺度生態學</p>		
<p>四、參考書目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 金恆鏞等譯。2002。生態學 -- 概念與應用。美商麥格羅希爾國際股份有限公司。(教材) 2. 王瑞香譯。2000。生態學:科學與社會之間橋樑。啟英文化事業有限公司。 3. 4. 朱錦忠。2003。環境生態學。新文京開發出版股份有限公司。李文昭譯。1997。寂靜的春天。晨星出版社。周光裕、明延凱。1995。生態學。地景企業股份有限公司。周昌弘。1990。植物生態學。聯經出版事業公司。 8. 孫儒泳、李博、諸葛陽、尚玉昌。1994。普通生態學。藝軒圖書出版社。 9. 陳偉、石濤。2003。環境與生態。新文京開發出版股份有限公司。劉崇瑞、蘇鴻傑。1983。森林植物生態學。臺灣商務印書館。 10. Smith RL and TM Smith. 2000. Elements of Ecology. Benjamin/ Cummings Science Publishing. 11. Odum EP and Barrett GW. 2005. Fundamentals of Ecology. Thomson Brooks/Cole. 		

國立嘉義大學九十五學年第二學期生態學授課大綱

五、其他：

1. 本校學生缺課處理

第二十二條 學生請假經核准後而缺席者，為缺課；未經請假或請假未准而缺席者，為曠課。曠課一節，作缺課三節論。

第二十三條 學生一學期中曠課累計達四十五節課者，即勒令退學。

第二十四條 某一科目缺課累積缺課時數達該科目授課總節數三分之一者，不得參加該科日期末考試，該科日期末考試成績以零分計。

第二十五條 因公請假經核准者，不作缺課計。

2. 班上若有缺課者通常會有小考。

3. 被扣考者無論平時成績為何，平時成績最高以 40 分(40x50%=20 分) 計。

4. 上課時段：2007/2/26-2007/6/25，每週一第 7 節及第 8 節，共 18 週。期中考時間為 2007/4/23 第 7-8 節，期末考時間為 2007/6/25 第 7-8 節。

5. 生態旅遊報告格式：A4 紙直式橫寫，電腦打字 (14 點、標楷體、單行距)，需附至少二張可證明之相片，裝訂加封面，封面書寫題目、班級、學號及姓名。其他格式不限。成績分為 0-3-5-8-10 分。

生態旅遊期間：2007/2/20-2007/6/5。

交報告日期：至 2007/6/5 中午 12:00 截止。

繳交報告的信箱 ecology888@gmail.com

6. 讀書報告格式：A4 紙直式橫寫，電腦打字 (14 點、標楷體、單行距)。，裝訂加封面，封面書寫題目、班級、學號及姓名。其他格式不限。

報告繳交日期：至 2007/5/1 中午 12:00 截止。成績分為 0-3-5-8-10 分。

繳交報告的信箱 ecology888@gmail.com

7. 讀書報告 (不得抄襲他人之著作) 及旅遊報告一律以電腦打字，所有的報告或心得需註明引用資料來源。

8. 學期成績將公佈於『仙人掌花園植物學教學網』<http://web.ncyu.edu.tw/~jstsay>。