

课程大纲

课程编号：
课程名称：绿色管理
周学时/总学时：3/ 33
任课教师：雷明 杨东宁
先修课程：第二学期课程

授课对象：研究生
英文名称：Green Management
学 分：2
开课学期：2

任课教师联系方式：

雷明：办公室 307，电话 62756243，电子邮箱：leiming@gsm.pku.edu.cn

辅导、答疑时间：星期二 14:00-16:00，其它时间可以预约

一、课程概述（本次）

自然环境和资源的可持续性已经成为宏观经济社会发展以及企业管理领域中必须考虑的关键因素。在多学科的交叉进展过程中，与自然环境和资源的可持续性相关的问题及理论正逐渐形成一个独立的管理科学与工程学术及实务前沿专题研究领域，即绿色管理。国外许多名校如美国沃顿、麻省理工、佐治亚理工、斯坦福大学管理科学与工程系等就将此类课程列为专业重要课程和重要研究方向。开课基础与教学要求为：管理科学与工程方向硕博连读生或博士生第一学期选修此课。

二、课程目标（包括学生所提高的技能要求）

系统学习绿色管理的基本原理及思想演变，包括企业绿色管理方面的基础理论、研究方法、管理工具，以及两者之间的联系；内容重点上，强调专题理论研究和创新实践的前沿问题，在以传统管理学中关于绿色管理的理论和方法为主体的同时，充分考虑转型时期中国的企业的实际状况。要求了解和掌握运用绿色绩效评估、绿色战略管理及战略环境影响评价、绿色会计与审计、绿色制造管理、绿色营销管理、绿色物流管理、绿色供应链管理，以及生命周期分析、环境绩效评价、环境风险控制、工业生态等有关方法分析解决问题的基本技能。

三、内容提要及学时分配

第1课 概论

第 2 课 绿色绩效管理

第 3 课 绿色战略管理及战略环境影响评价

第 4 课 绿色会计与审计

第 5 课 绿色营销管理

第 6 课 绿色制造管理

第 7 课 绿色物流管理

第 8 课 绿色供应链管理

第 9 课 环境风险管理

第 10 课 绿色管理的制度分析组织设计

四、教学方式

教师讲授、课堂提问、学生回答、学生报告、师生讨论相结合。

五、教学过程中 IT 工具等技术手段的应用

采用 PPT 等电子文档进行教学，并结合计算机软件和网络技术的应用。

六、教材

《绿色管理——企业篇讲义》

七、参考书目

(1) *Policy Instruments for Environmental and Natural Resources Management* ,
Sternier,T., 2005

(2) *Making Development More Sustainable* , Munasinghe,M. , 2007。

(3) *Environmental Management Readings and Cases* , Michael V Russo , 1999。

八、教学辅助材料，如 CD、录影等

教师提供教学课件和阅读材料，利用网络进行师生交流

九、课程学习要求及课堂纪律规范

要求学生按时出勤，同时要积极参与课堂讨论。

十、学生成绩评定办法（需详细说明评估学生学习效果的方法）

出勤及课堂表现占 20%

课堂报告占 20%

期末报告占 60%