**《生态文明》**

**课程背景**

1、从历史发展来看，生态文明将取代工业文明，随着可持续发展走向新的文明阶段。  
2、生态文明是形成新的人与自然的相互关系，是面向未来的大事。

**课程设计原则**

1、鉴古知今，突出重大问题关怀；  
2、多学科、跨领域，多维度解说；  
3、立足中国，面向世界。

**课程目标**

1、建立生态文明观念，了解全人类所面临的环境挑战  
2、突破学科专业局限，从不同角度思考问题  
3、养成生态文明品格，积极实现行为方式、生活方式和学术进路的“绿色”转向。

师资介绍

**学术总策划**

**龚克**

教授

南开大学教授，

南开大学校长，

南开大学生态文明研究院院长；

历任清华大学副校长、天津大学校长。



**教学团队**

**方精云**

院士

北京大学教授，中科院院士，第三世界科学院院士；

主要从事植被生态学与植物多样性、生态系统碳循环、生态遥感等方面的研究；

牵头提出的关于我国应对气候变化问题的有关观点和草牧业理念得到中央重视。

现任全球陆地碳观测工作组成员、IIASA科学指导委员会委员、

6个国际学术刊物的编委、国务院学位委员会生态学科评议组召集人等学术职务；

曾获国家自然科学二等奖、长江学者成就奖、何梁何利科技进步奖等奖励；

先后发表中英文论文310余篇，被引超过25000次。



**王利华**

教授

南开大学历史学院教授，

生态文明研究院副院长；

主要研究方向为隋唐五代史、中国生态环境史。



**徐鹤**

教授

南开大学教授，

生态文明研究院副院长；

主要研究方向为战略环境评价、循环经济、气候变化。



**吴志成**

教授

南开大学周恩来政府管理学院院长，

欧盟让·莫内讲席教授，

主要从事当代国际关系、全球化与全球治理、

欧洲一体化与区域治理等领域的教学研究工作。

入选首批“万人计划”国家哲学社会科学领军人才、

全国文化名家暨宣传文化系统“四个一批”理论人才、

“新世纪百千万人才工程”国家级人选、

教育部“新世纪优秀人才支持计划”、

国务院特殊津贴专家、国家社科基金学科规划评审组成员，

兼任中国欧洲政治研究会副会长、中国欧洲学会副秘书长、天津市政治学会副会长等。

主持教育部重大课题攻关项目、国家社科基金专项重大课题、外交部重大政策研究项目、

中央外宣办重大课题以及中央网信办、国家自然科学基金、中央编译局、欧盟委员会等项目30余项，

出版论译著20余部，在CSSCI核心期刊发表论译文100余篇，

《新华文摘》和《中国社会科学文摘》转载20余篇，

获全国高校科研优秀成果奖等省部级学术奖励20多项。



**陈军**

教授

南开大学教授，化学学院院长

国家杰青、长江学者、973纳米首席、中组部万人计划，

先进能源材料化学教育部重点实验室主任，

中国化学会理事兼电化学委员会主任，

英国皇家化学会会士；

主要从事无机固体功能材料与能源化学研究；

以通讯作者发表SCI收录论文230余篇，

获授权发明专利16项（3项实现转化），

编写《能源化学》等著作。



**曹幸穗**

研究员

中国农业博物馆研究员，南京农业大学博士生导师；

中国第一位农业史博士，原全国政协文史委员会委员会；

目前主要活跃于农业文化遗产、农业历史等学术领域。

近年完成的学术成果有：《大众农学史》，2015；

《中国农业通史·近代卷》，2016；

《中国近现代农村变迁史·民国卷》，2016。

在研课题有《中华大典·农业典》和《新中国农垦史研究》等。



**原新**

教授

南开大学经济学院人口与发展研究所教授、博士生导师；

南开大学老龄发展战略研究中心主任，

南开大学循环经济研究中心副主任。

从事人口科学研究33年，主持国际、国内研究项目130余项，

合作出版专著29部，发表学术论文180余篇，有10个研究成果获得省部级一、二等奖。

目前，担任国家卫生计生委多个项目专家：

国家完善人口发展战略研究专家组专家；

国家应对人口老龄化战略研究专家组专家；

教育部哲学社会科学重大攻关项目

“老龄化对中国经济发展的影响及应对策略研究”首席专家。

曾荣获国家人口科学领域最高奖项“中华人口奖”（2014），

人事部和教育部“国家优秀教师称号”（1995），

教育部“新世纪优秀人才”（2004），

国家人口计生委“首届全国十佳青年人口学者”（2007）。



**余新忠**

教授

南开大学历史学院教授兼副院长，

教育部青年长江学者，

兼任中国社会史学会副会长兼秘书长；

主要从事中国医疗社会文化史和明清史研究。



**孙红文**

教授

南开大学环境科学与工程学院教授，

博士生导师，受聘教育部长江学者特聘教授；

研究方向为环境污染化学与生态修复；

作为项目负责人承担973计划课题、863课题、

国家自然科学基金等项目20余项，获得国家杰出青年基金资助；

发表期刊论文260余篇，SCI收录130余篇, 多篇发表在

Environmental Science & Technology， Water Research等

领域顶级期刊上，获得发明专利4项；

曾获教育部自然科学二等奖及天津市科技进步二等奖。



**杨光明**

教授

南开大学教授，博士导师，

南开大学教体改办主任、教务处长；

先后任综合化学实验室主任，化学系总支书记，化学实验教学中心副主任；

化学院党委书记；

兼教育部大学化学课程教指委委员，

中国高教学会理科教育专业委员会、教学研究分会、

大学素质教育研究分会常务理事，

《高等理科教育》杂志编委，《中国大学教学》杂志审稿人等。

首批国家精品视频公开课《化学与社会》、

国家精品课和精品资源共享课《综合化学实验》课程负责人，天津市高校教学名师。

主持和参与国家教学、科研项目多项，

在国内外刊物发表教学、科研论文140多篇，专利多项。

获国家教学成果二等奖1项等。



**史学瀛**

教授

南开大学法学院教授，博士生导师，

南开大学法学院副院长；

南开大学WTO研究中心副主任，

南开大学环境与司法研究中心主任。

中国国际经济贸易仲裁委员会仲裁员；

天津市法学会环境资源法研究会副会长；

天津市人大常委会立法咨询专家；

天津市法学会学术委员会委员。

主要研究领域国际环境法、国际经济法、知识产权。

出版学术著作《碳排放交易市场与制度设计》等10余部；

发表碳排放交易中配额无偿分配的制度构建等学术论文等20篇；

近年来承担教育部基地重大项目、教育部一般项目3项，

天津社科规划项目2项，国家发改委CDM基金赠款项目1项和多项横向课题。