《学术道德与学术规范写作》课程大纲

**课程名称：学术道德与学术写作规范**

**课时：**20 ；**学分：**1 ；**课程属性：**公共必修课

**英文名称：**Academic Morality and Writing Norms

**教学目的要求**

《学术道德与学术写作规范》是面向全校研究生开设的公共必修学位课。

学术道德是从事学术活动所应该遵循的基本道德要求与行为指南，是科学而理性开展科研活动的重要基石与基本前提，是维护学术生态系统健康正常发展的重要条件与重要保障。学术道德与科研诚信密切关联，没有科研诚信就没有学术道德，学术不端是科研失信的主要表现。在科学研究和论文写作过程中，遵循和维护学术道德，坚持和坚守学术诚信，坚决反对和自觉抵制学术不端，是科研人员的基本行为准则，也是科学研究活动内在而重要的规范要求。

近些年，国际学术界加大打击学术不端的力度，政府、学术界、出版界不断推出各种政策和措施，积极引导负责任的科研行为，对科研不当行为、不端行为进行披露和惩处。我国政府及相关部门也出台了一系列相关政策与制度，对学术失范、学术不端等现象形成遏制和打击之势。但由于社会道德危机、教育缺位、评价导向偏颇、急功近利等多种复杂的原因，以抄袭、剽窃、造假等为标志的学术失范、学术不端、科研失信等现象屡有发生，屡禁不止。这不仅违反了科研与学术的基本准则，冲击了学术的底线，破坏了学术公平，而且严重损害了学术的声誉，严重破坏了学术生态系统，对科研、学术和整个社会的影响都是灾难性的。

研究生是国家高层次的专业技术人才的生力军，是国家科技发展的重要的潜在的创新性人才，肩负着建设创新性国家的重要使命。新一代的研究生不仅要具有社会责任感、使命感，掌握先进的科学专业知识和能力，也要懂得科学思维，掌握科研方法，遵循科研规律，维护学术道德，坚守科研诚信，抵制学术不端。   
 《学术道德与学术写作规范》的教育目的在于提升研究生对学术道德、科研诚信、学术规范的认知程度，在科研与写作过程中，学会甄别和判断各种学术不端现象，自觉维护学术公平与诚信，自觉抵御各种科研不端行为，维护良好的学术生态系统。

本课程共20学时。

教学形式为理论讲解、案例教学和讨论相结合。主要内容包括：科研诚信、学术道德、学术规范的概念与关系，科学研究的道德要求与行为准则，学术不端产生的原因剖析，国际和国内相关政策与制度，学术失范现象分析，抵制与惩戒学术不端的措施，涉及到恰当引用、正确署名、合作研究与合作者贡献声明、利益冲突声明、数据管理和共享、同行评审、环境和实验室安全、科研管理责任等。

**预修课程**

无

**教材**

自编

**主要内容**

**第一章 科学研究、学术道德与学术生态 3课时**

第一节 科学研究的本质及其基本要求

第二节 学术道德、科研诚信、学术规范等概念及其关系

第三节 学术道德建设与学术生态系统

**第二章 学术道德行为与失范 3课时**

第一节 学术道德行为及其内在要求

第二节 学术不端行为分类

科研过程中的学术不端；论文写作与发表过程中的学术不端；学术评价中的学术不端。

第三节 学术不端行为与根源分析  **第三章 国内外学术道德政策与制度 3课时**

第一节 国际学术道德政策与制度

第二节 我国学术道德政策与制度

第三节 学术出版伦理指南

**第四章 学术规范关键性问题 3课时**

第一节 引用动机与引用行为

第二节 合作研究、署名与知识产权

第三节 利益冲突声明

第四节 数据管理和共享

第五节 同行评议制度

第六节 环境和实验室安全与科研管理责任   
**第五章 学术论文写作规范 3课时**

第一节 学术论文写作的基本过程与基本要求

第二节 《中国科学院大学研究生学位论文撰写规范指导意见》（校发学位字[2017]79号）解读

第三节 期刊论文投稿指南

**第六章 学术不端惩戒及预防 3课时**

第一节 学术不端惩戒主要措施

第二节 学术不端检测及其机理

第三节 建立学术自我纠错与净化机制

第四节 建立学术诚信机制  
**第七章 学术不端案例分析与讨论 2课时**

学术不端案例与讨论分析；答疑（1小时）

**闭卷考试（1小时）**

**重点、难点：**

重点：国家学术规范政策与制度；学术论文写作规范。

难点：学术不端行为认定；学术诚信机制建立。

**参考文献**

1.中国科学院关于科学理念的宣言

2.中国科学院《关于加强科研行为规范建设的意见》

3.科技工作者科学道德规范（试行）

4.关于加强学术道德建设的若干意见

5. 中国科学院科研道德委员会.关于在学术论文署名中常见问题或错误的诚信提醒(2018年4月24日发布）

6.中国科学院研究生科研活动行为规范

7.中国科协致全国科技工作者倡议书

8.科研道德：倡导负责行为.美国医学科学院、美国科学三院国家科研委员会撰，苗德岁译。北京：北京大学出版社，2007

9.科研诚信蒙特利尔声明

10.美国科学工程和公共政策委员会著，曹莉译.怎样当一名科学家--科学研究中的负责行为.北京：中国科学技术出版社，2014

11.科研诚信知识读本

12.袁军鹏, 孙平, 郑健 主编. 科研诚信建设相关法律法规和文件汇编, 北京：高等教育出版社, 2017年8月

13.中国科学院 编. 科研活动道德规范读本, 北京：科学出版社，2009年09月

14.科学技术部科研诚信建设办公室组织编写. 科研活动诚信指南[M]. 科学技术文献出版社, 2009.

15.科学技术部科研诚信建设办公室编. 科研诚信知识读本,北京：科学技术文献出版社，2009年11月

16.李真真. 如何开展负责任的研究. 北京:科学出版社, 2015年1月

17.中国科学院 编. 科学与诚信：发人深省的科研不端行为案例, 北京：科学出版社，2013年01月