

研究生学术道德规范教育

弘扬科学精神，坚守学术道德

四川大学物理科学与技术学院

研究生学术道德规范教育

—— 弘扬科学精神，坚守学术道德

- ❧ 大学的诞生 使命 精神
- ❧ 学术道德
- ❧ 科学家要有诚实的态度
- ❧ 科学家要爱惜“羽毛”



大学的诞生 使命 精神

- ❧ 大学最早只是一个传授知识的场所
- ❧ 现代大学发展出了进行科学研究和服务社会的功能，也可以称为创造知识和应用知识的功能
- ❧ 我国的大学还承载着传承和发扬文化的职能。



大学的诞生 使命 精神

- ∞ 大学的使命一则教书育人，二则探索新知，三则服务社会。
- ∞ 其关键在于运用先进的知识技术为人类创造更美好的生活。
- ∞ 作为研究生，应应社会需求，探索新方法以求改善人类生活。



大学的诞生 使命 精神

- ❧ 哈佛大学校长德鲁·福斯特：一所大学的精神所在，是它要特别对历史和未来负责—而不完全或哪怕是主要对现在负责。
- ❧ 大学关乎学问，影响终身的学问，将传统传承千年的学问，创造未来的学问。



学术道德

- ❧ 老子说：“道生之，德畜之，物形之，势成之。是以万物莫不尊道而贵德。道之尊，德之贵，夫莫之命而常自然。”
- ❧ 其中，“道”是指自然运行与人世共通的真理；而“德”是指人世的德性、品行、王道。“道德”往往代表着社会的正面价值取向，起判断行为正当与否的作用。



学术道德



- ❧ 学术道德是治学的起码要求，是学者的学术良心。
- ❧ 具有自律和示范的特性，
- ❧ 学术道德的缺失无疑意味着学术失范现象的产生和蔓延。

学术道德

❧ 学术道德建设应包含三个层次的工作:

一是理顺学术行为主体的各种社会关系，建设合理的学术体制；

二是道德体系本身的构建，包括能被整个社会和学术共同体所认可的道德理念的重塑和道德原则的构建，以及切实可行的规范体系的建立和完善；

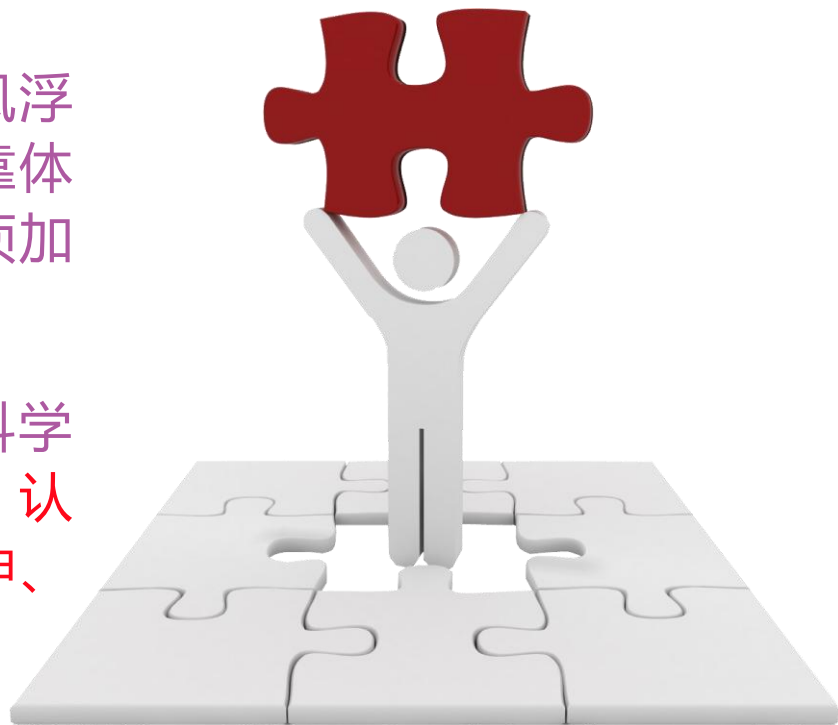
三是培养可执行道德原则和道德规范的学术行为主体。

❧ 遵守学术道德，诚实是最基本的要求，也是核心。



科学家要有诚实的态度

- ❧ 维护科学家的声誉，解决学风浮躁和学术不端问题，不能仅靠体制、环境等外因推动，还必须加强科学家个人修养。
- ❧ 有六种基本品格将直接影响科学家的声誉，它们分别是诚实、认真、尊重前人工作、合作精神、自我反省精神和开阔的胸怀。



科学家要有诚实的态度



- ❧ **诚实是科学研究的最基本要求**
- ❧ 科学家必须讲诚信，不能造假，不能剽窃，不能未经同意发表别人尚未发表的成果。

科学家要爱惜“羽毛”

- ❧ 正如鸟儿的羽毛需要精心呵护一样，科学家的声誉也需要用心维护
- ❧ 这关系到科学家的个人利益
- ❧ 还会影响整个科学家群体在公众面前的声望与地位



科学家要爱惜“羽毛”

- ❧ 探求真理必须认真。
- ❧ 科研工作要始终贯彻“**三严**”精神：**严肃、严格、严密**，即在研究过程中要有**严肃的工作态度、严格的求证精神、严密的工作方法**。



科学家要爱惜“羽毛”



- ∞ 要尊重前人的劳动成果，永远记住我们是站在巨人肩膀上攀登
- ∞ 在应用前人数据、模型、结论时应注明出处
- ∞ 在科学思想或实验工作中受惠于他人要在文章中予以说明。

科学家要爱惜“羽毛”

- ❧ 科学家要有合作精神
- ❧ 因为现代科学事业是集体事业，一项成果的取得必须依赖于一个团队的工作
- ❧ 在团队工作中，不能只想当主角，不愿当配角



科学家要爱惜“羽毛”

- ❧ 要时刻清醒地保持自我反省。
- ❧ 探索真理的长河不可穷尽，每一阶段的研究成果只具有相对真理性，因此不可故步自封，而需与时俱进，不断创新。



科学家要爱惜“羽毛”

☞ 要有海纳百川的胸怀，
关心、培养和扶持年轻人，
并与持不同观点的人友好共处。





让我们身体力行

做一个有良好声誉的科学家