**2025年春季学期 工程硕士《工程伦理》复习资料**

**一、选择题**

1.  对“什么是好的、正当的行为方式？”这一问题的思考和争议由来已久，从而形成了不同的伦理学思想和伦理立场。大体上，可以把这些伦理立场概括为（ ）

A功利论 B契约论 C义务论 D德性论

1. “君君，臣臣，父父，子子”体现的是以下哪种伦理学思想（ ）

A功利论 B契约论 C义务论 D德性论

1. 在处理利益冲突时，工程师应当：（ ）

A. 公开声明潜在的利益冲突

B. 自行决定最佳行动方案而无需咨询他人

C. 避免参与决策直到冲突得到解决

1. 寻求上级的指导和建议
2. 下列哪几项属于工程伦理的基本原则？（ ）

A. 安全性和可靠性

B. 效率优先

C. 诚信与公正

D. 尊重知识产权

1. 当工程师的道德判断与雇主的利益发生冲突时，他/她应如何应对？（ ）

A. 完全服从雇主指令

B. 辞职抗议

C. 在合法合规的前提下坚持职业操守

D. 伪造数据以达成双方满意

1. 当发现工程项目中存在安全隐患时，工程师应该采取什么措施？（ ）

A.立即停止工作并通知主管

B.尝试自行修复问题而不报告

C.向相关监管机构报告

D.如果隐患不影响最终结果，则不必采取任何行动

1. 以下哪些是工程实践中需要审慎考虑和处理的伦理关系（ ）

A 自主与责任的关系 B效率与公平的关系

C 个人与集体的关系 D 环境与社会的关系

1. 工程活动集成了多种要素，包括技术要素、经济要素、社会要素、自然要素和伦理要素等。将伦理维度运用到其他要素，就形成了工程伦理关注的四个方面的问题，即（ ）

A工程伦理的责任伦理问题 B工程伦理的环境伦理问题

C工程伦理的技术伦理问题 D工程伦理的利益伦理问题

1. 根据伦理规范得到社会认可和被制度化的程度，可以将伦理规范分为（ ）两种情况。

A制度性的伦理规范 B强制性的伦理规范

C描述性的伦理规范 D普遍性的伦理规范

1. 工业化时代在自然环境保护问题上有两种完全不同路线，它们分别是( )

A资源保护主义B环境保护主义C人类中心主义D自然保护主义

1. 处理工程活动中的环境伦理问题需要运用的伦理原则主要有：( )

A尊重原则 B整体性原则

C不损害原则 D补偿原则

1. 工程师的职业伦理规范主要包括首要责任原则和（ ）

A工程师的权利与责任

B工程师的职业美德

C如何增加企业利润

D如何做正确的伦理决策

1. 目前，对水利工程进行可行性论证时，包含如下哪些评价内容：( )

A技术 B经济

C环境 D伦理

1. 在进行区域水资源配置时，为贯彻公平正义的原则，应该考虑哪些因素？( )

A区域对水资源总量的贡献 B区域对水资源的依赖程度

C区域的整体经济社会水平 D区域的生态环境用水额度

1. 与其他工程相比，核工程具有一系列特点，主要包括（ ）

A规模大 B投资高

C系统简单 D技术成熟度要求高

1. 影响核事故信息公开的主要因素包括（ ）

A政治因素 B经济因素

C社会因素 D技术因素

1. “知情同意”原则主要应用于：（ ）

A. 工程招投标过程

B. 工程对公众的影响评估

C. 工程师的职业晋升

D. 工程项目的财务审计

1. 下列哪一项不属于工程师的社会责任？（ ）

A. 维护公共安全

B. 保护生态环境

C. 提高企业股价

D. 促进可持续发展

1. 非人类中心主义主张（ ）。

A 人类以外的某些存在物拥有道德

B 人类是自然界的主人和统治者

C 并非人类才有价值，尊重大自然

D 人类是自然界中的一环，不是统治者

1. 环境工程师的不诚实行为包括（ ）。

A 篡改数据 B 抄袭剽窃

C 故意省略 D 伪造数据

1. 以下哪种行为很可能或一定违背了环境工程师的伦理准则（ ）。

A 设备招标负责人在接受某厂商送的价值8000元礼物之后决定使用其产品；

B 设备招标负责人比较了设备性能，并决定使用某厂商的产品之后，接受了厂商送的价值8000元的礼物；

C该厂商希望设备招标负责人优先考虑其产品，便邀请设备招标负责人作为专家参加了其他设备的评审会议，并付了专家费8000元；

D 在设备招标前后，招标负责人均未接受厂商的专家费及礼物。

1. 工程活动集成了多种要素，包括技术要素、经济要素、社会要素、自然要素和伦理要素等。将伦理维度运用到其他要素，就形成了工程伦理关注的问题，即（ ）

A工程伦理的责任伦理问题 B工程伦理的环境伦理问题

C工程伦理的技术伦理问题 D工程伦理的利益伦理问题

1. 工程的内在价值在于为我们提供实现各种目的的工具、手段等，以及提高行动的效率，一般它具有（ ）

A.道德性 B.非道德性

C.善恶性 D.伦理性

1. 工程的社会成本的主要表现不包括（ ）

A.对环境、资源影响所形成的社会成本 B.对社会影响所形成的社会成本

C.对经济影响所形成的社会成本 D.对企业影响所形成的社会成本

1. 关于可持续发展，下列哪项最准确地描述了工程师的角色？（ ）

A. 只需关注项目的经济利益，忽略环境和社会影响

B. 应当平衡经济发展与环境保护之间的关系，促进社会福祉

C. 工程师应专注于技术创新，而将环境和社会考量留给其他专业人士

D. 可持续性是政府和非政府组织的责任，而非工程师

1. 如果一位工程师在工作中发现了同事的设计存在严重缺陷，但该同事已离开公司无法联系，此时工程师应如何处理？（ ）

A. 忽略这个问题，继续完成自己的任务

B. 自行修改设计而不告知任何人以节省时间

C. 向上级汇报情况，并建议暂停相关工作直至问题得到解决

D. 将责任归咎于离职同事，并要求免除自己与此事相关的所有责任

1. 工程师在面对道德困境时，可以采取哪些步骤来解决问题？（ ）

A. 根据个人经验做出快速决策

B. 查阅专业伦理准则寻求指导

C. 与同事讨论寻找共识

D. 忽略问题继续工作

1. 工程师如何体现对社会负责的态度？（ ）

A. 积极参与公益活动

B. 确保所有项目都符合法律要求

C. 始终追求技术创新

D. 对潜在的社会影响进行全面评估

30. 由于工程可以服务于多个方面的目的，因此它有多元的价值。下列不属于工程的多元价值的是（ ）

A.工程的科学价值 B.工程的经济价值

C.工程的社会价值 D.工程的战略价值

1. 简答题
2. 简述伦理与道德的区别。
3. 请简述工程师在促进技术创新的同时，如何维护公共安全？
4. 请简述,当面临项目进度压力时，工程师应该如何保证工程质量？
5. 简述工程活动的行动者网络分析的两个维度。
6. 简述技术工具论与技术自主论之间的差异。
7. 当工程师在知道公司产品存在质量问题并有可能对公众的生命财产产生危害时，在职业伦理责任和社会伦理责任之间进行合理的权衡？
8. 请简述为什么“知情同意”在工程实践中是必要的。
9. 请简述如何在工程决策中体现公平与公正？
10. 简述工程伦理关注的四个主要方面的问题。
11. 简述伦理学中公正的四种类型。