附件一:案例写作要求与规范

一 案例选取的原则

- 1. 典型性: 反映工程或行业领域/科研不端代表性的事件, 具有典型性和较好的普适性。
- 2. 真实性: 所选案例应符合客观实际,有关数据须真实可信,经得起推敲与检验。
- 3. 保密性:案例涉及个人隐私或企业秘密时,须经当事人或企业确认同意,须隐去个人、企业以及有关项目名称等内容。
- 4. 案例应难易适度、大小适合。复杂案例可选择某一方面讨论,重点突出伦理分析。

二 案例选取的具体要求

- 1、案例的内容要具有典型性和代表性,其中工程伦理案例应对中国国情不应该是一个特殊情况或一次性(几乎不可能再次发生)的事件。
 - 2、案例要能引起读者的专业兴趣,即具可读性和现实性。
- 3、案例主题要有一定的深度,有进行理论分析的空间和价值;案例要在故事内容和智力水平上具有一定的水准。
- 4、案例应该具有足够进行深入分析的信息,需要读者运用案例中的信息进行逻辑 分析和批判性的思考,使读者能够理清思路、把握问题并提出有针对性的解决方案。

三 文字案例写作规范

案例主体一般应包括:标题、摘要、引言、案例概述(背景信息、故事情节描述)、案例(原因)分析(技术及伦理分析)、结论与启示等部分。案例正文以 1500-5500 字为宜。可用图、表说明。具体如下:

1. 标题

要求:以不带暗示性的中性标题为宜;提供企业或个人真实名称,如需隐去,另附说明。选题要有一定的典型性和代表性,工程伦理案例能够反映某地区、某行业或更大范围的经营管理问题;科研不端案例要有一定的代表性和影响性。

2. 首页作者信息:姓名、学号、学部、专业。

3. 摘要及关键词

要求: 摘要总结案例内容,不作评论分析,300字以内。关键词3-5个。

4. 引言

要求: 开门见山的点题; 点明时间、地点、工程伦理案例中的决策者/科研不端案例中的主体、关键问题等信息,尽量简练,用一段文字即可,要能够吸引读者的阅读兴趣。500字以内。

5. 案例概述——相关背景介绍

要求:行业/学科、公司/研究机构、主要人物、事件等相关背景内容翔实充分。

6. 案例概述——故事情节描述

要求:陈述客观平实、不出现作者的评论分析,但需突出重点。大中型案例可分节,并有节标题。所述内容及相关数据具备完整性和一致性。科研不端案例中可称述科研主体的不端行为类别、调查处理过程和结果,事件影响力等。

7. 案例分析

要求:作为正文的核心部分,以伦理分析为主,(工程伦理可辅以技术分析),即违反哪些伦理原则或规范,以及相应的技术规范(工程伦理)。

8.结论和启示

一是对正文的精辟总结;二是给出明确的结论;三是提出决策问题引发读者思 考。