**关于在本科毕业论文（设计）中使用AI工具的指导意见（试行）**

随着生成式人工智能技术日益广泛的应用，为防范潜在的法律风险，恪守学术道德，维护学术伦理规范，强化学术诚信要求，根据中华人民共和国学位法》《浙江工商大学本科生毕业论文（设计）管理办法》（浙商大教〔2021〕86号）的精神，结合学校实际情况，现就规范我校本科毕业论文（设计）中生成式人工智能工具使用的有关意见如下：

**一、总体原则**

在遵守相关法律法规、恪守学术道德、维护数据安全的基本前提下，学校鼓励学生在本科毕业论文（设计）中利用生成式人工智能工具替代重复性、辅助性的工作。但本科毕业论文(设计)是培养学生理论研究能力、创新能力、综合实践能力的重要途径，因此学校严禁将生成式人工智能工具用于毕业论文（设计）核心创新环节，以维护学术道德、学术诚信和学术规范。

**二、生成式人工智能允许使用范围**

在毕业论文（设计）中使用生成式人工智能工具（以下统称AI工具）应遵守国家法律法规，尊重社会公德和伦理道德，保护数据隐私，恪守学术道德，符合学术规范要求，征得指导教师同意且AI工具生成的内容不影响对学生在毕业论文（设计）的专业能力、创新能力的考察时，学生可在以下范围内使用AI工具：

1.文献检索与整理。允许使用AI工具进行文献检索、关键词推荐，但须确保引用文献的真实性和可靠性；允许使用AI工具进行参考文献格式的规范化检查和自动排序，但须对生成内容进行核查。

2.二次创作图表类型推荐与辅助制图。允许使用AI工具推荐统计图表类型和辅助制图，但不得用于生成或修改原始研究数据及关键的研究图表，更不得用于艺术设计等图表本身为考察内容的毕业论文（设计）中。学生必须确保最终图表的原创性。

3.非创新性方法的AI工具辅助。研究方法不属于毕业论文（设计）创新内容时，允许使用AI工具辅助程序代码编写、调试和错误排查；允许使用AI工具辅助统计方法、实验方法、调研方法、数据分析方法等研究方法的筛选与推荐，但应确保最终代码或研究方法的逻辑性、准确性、科学性和可复现性。所有代码或研究方法须经过审核和测试。

**三、生成式人工智能禁止使用范围**

学生应充分了解AI工具的局限性及使用风险，如过度依赖AI工具可能导致专业知识掌握不扎实、学术训练不充分等问题；AI工具生成的内容可能存在不正确、不准确问题，也可能存在社会偏见或歧视问题；可能侵犯他人知识产权，引发抄袭、剽窃等争议；在AI工具平台上传内容，可能产生数据安全风险和泄露隐私风险等。因此在撰写毕业论文（设计）过程中应审慎使用。学生在以下范围内禁止使用AI工具：

1.不得使用AI工具直接生成毕业论文（设计）的内容。禁止直接使用AI工具生成本科毕业论文（设计）正文、开题报告及相关附件材料。AI工具可以在学生学习如何撰写毕业论文（设计）阶段中辅助写作，但不能代替最终独立创作。

2.不得使用AI工具虚构数据、图表。禁止使用AI工具生成或改动本科毕业论文（设计）中的原始数据，如实验数据、统计数据、田野调查数据等，除非AI技术本身就是研究（设计）的主题，其原始数据必须由AI算法生成。禁止使用AI工具生成或改动本科毕业论文（设计）中的原创性或实验性的结果图片、图像和插图，除非是在确保方法可复现的情况下AI技术本身就是研究设计的一部分，此时须在正文的方法部分中说明。

3.不得使用AI工具生成研究设计与数据分析。禁止使用AI工具进行研究方案设计、创新性方法设计、算法（模型）框架搭建、毕业论文（设计）结构设计、研究（设计）技术路线、研究（设计）意义及创新性总结、研究假设提出、数据分析、结果分析与讨论和结论总结等。

4.涉密内容。本科毕业论文（设计）涉及保密内容的，禁止使用任何AI工具，禁止上传任何数据和图片到AI平台。

5.教师不得使用AI工具用于学生论文（设计）评阅和答辩环节。指导教师、评阅专家、答辩委员须履行相应职责，对毕业论文（设计）创造性工作进行人工指导。禁止指导教师、评阅专家、答辩委员使用任何AI工具对学生的本科毕业论文（设计）进行评阅，包括但不限于使用AI工具总结学生本科毕业论文（设计）的核心内容，生成评语、答辩意见等。

**四、合规使用要求及责任**

1.各学院可结合学专业特点，在本意见框架下进一步细化学生使用AI工具的边界和规范，制定符合专业特点的实施细则。若指导教师或学院认为毕业论文（设计）中使用AI工具有碍教学培养目标的实现，可以禁止学生使用或限定使用范围。

2.学生应严格遵守学校、学院和指导教师对AI工具使用的具体要求（如禁止使用、限定范围等），如在毕业论文（设计）中使用生成式人工智能，须提交本科毕业论文（设计）责任书（见附件1）。

3.学生在本科毕业论文（设计）中合理合规使用AI工具的，指导教师、评阅专家、答辩委员在指导、评阅、答辩阶段仍可以增加适当的补充考核措施，以核实学生是否已掌握了相应专业知识与能力。

4.学生应对AI工具提供的内容进行核实，对其真实性、准确性承担全部责任。因AI工具生成内容存在偏见、歧视或错误导致的学术责任，由学生本人承担；因违规使用生成式人工智能引发知识产权纠纷或数据泄露的，学生本人须承担相应法律或伦理责任。若学生违反相关规定使用AI工具的，视情节轻重采取纳入本科毕业论文（设计）考核成绩、取消答辩资格、取消合格成绩等处理。构成学术不端（不当）的，学校将依据相关制度文件依法依规严肃处理。对刻意漏报或瞒报并引发学术诚信等问题的，将按有关规定从严处理。

5.学校不定期对本科毕业论文（设计）AI工具使用情况进行抽查。如发现未合理合规使用AI工具的，将予以通报并视情节轻重予以处理。

6.其他未尽事宜，由教务处负责解释。

教务处

2025年9月29日

附件1

|  |  |
| --- | --- |
| **浙江工商大学本科毕业论文（设计）AI工具使用责任书** | |
|
| **一、论文基本信息** | |
| 论文题目 |  |
| 学生姓名 |  |
| 学生学号 |  |
| 所在学院、班级 |  |
| 指导教师 |  |
| **二、AI工具使用的披露** | |
| 在本科毕业论文（设计）中是否使用AI工具 🞎是 🞎否 | |
| 若在本科毕业论文（设计）中使用AI工具，请按模板填写AI工具使用的披露。  **模板（红色模板内容提交时请删除）：**  在本篇毕业论文（设计）中，本人使用了[生成式人工智能具体工具/服务名称]，用于[使用目的：如辅助文献综述/研究设计/数据分析/图表制作等]，[生成式人工智能工具生成的内容或提供的建议]。  本人在[论文（设计）某部分]使用了生成式人工智能生成内容，具体内容如下： | |
| **三、合规与责任声明** | |
| 我谨在此承诺：本人已如实填写《浙江工商大学本科毕业论文（设计）AI工具使用责任书》，在论文系统中上传承诺书即意味着本人知晓并承诺以下内容：  1.本人确认：AI工具仅作为辅助，所有生成内容均已进行审查、事实核查、逻辑校验与必要的人工重写，确保学术规范与数据真实性。  2.本人承诺：未在规定的禁止使用范围外使用AI工具；未将AI列为作者或致谢中的“合作者”；未直接复制AI工具生成的大段文字用于引用或改写。本人对论文（设计）的选题、研究思路、实验数据、结果分析、结论及引用文献的准确性承担全部法律与学术伦理责任。  3.本人同意：如被认定存在AI工具使用不当、学术不端或信息隐瞒，学校有权按相关规定撤销学位申请资格或已授予学位，并承担相应后果。  特此承诺。  （承诺内容不得删改） | |