

武汉科技大学

武科大教发〔2024〕7号

关于印发《武汉科技大学本科实验报告规范》的 通 知

校内各有关单位：

经研究，特制定《武汉科技大学本科实验报告规范》。现予以印发，请遵照执行。

武汉科技大学

2024年1月17日

武汉科技大学本科实验报告规范

实验报告是学生实验结果的文字记录和总结，是培养学生动手能力、写作能力、分析能力的重要手段，是评价学生实验课成绩的重要依据，同时也是实验教学的重要资料。为加强学生实验报告的规范化管理，特制定本规范。

第一条 实验报告的管理规范

（一）对学生的基本要求

- 1.按照实验课程教学计划的要求，每个学生每个实验项目应提交一份实验报告。
- 2.按照规定的时间和要求，完成实验报告并交指导老师批改。
- 3.各学院实验报告样式应统一规范，可参考使用《武汉科技大学实验报告》（见附件一，可在本科生院网站下载专区下载）。
- 4.实验报告总体上要求字迹工整、文字简练、数据真实有效、图表规范、计算正确，分析充分、具体、定量，采用专业术语说明事物，外文、符号、公式准确，使用统一规定的名词和符号。

（二）对指导老师的要求

- 1.课程结束后，由指导老师负责督促收齐本门实验课程的实验报告。
- 2.实验报告批改要有签名、成绩，原则上要求有评语。

3.对学生完成的实验报告数量和质量要作书面记录,每个实验项目的实验报告成绩登记在《武汉科技大学实验报告成绩登记表》(见附件二,可在本科生院网站下载专区下载)中,并按规定比例作为平时成绩的一部分计入实验课总评成绩内。

(三) 对管理部门的要求

1.各实验室负责将每学期拟存档的学生实验报告装订成册。实验报告可根据课程性质提交电子版,但需要有教师的批改记录,将电子版汇总后刻录在一张光盘上,并加上封面。

2.各实验室确定专人负责保管相应实验课程的实验报告。

第二条 实验报告内容一般应包含以下几项内容:

(一) 实验项目名称: 为该实验课程教学大纲里各门实验课规定的项目名称;

(二) 实验目的和要求: 明确实验的内容和具体任务;

(三) 实验内容和原理: 写出实验依据的简要原理、公式及其应用条件;

(四) 实验主要仪器设备(软件): 记录主要仪器的名称、型号和主要性能参数(如用到软件,需说明软件的名称、版本等);

(五) 操作方法与实验步骤: 写出实验操作的总体思路、操作规范和操作主要注意事项;

(六) 实验数据记录和处理: 科学、合理地设计原始数据和实

验条件的记录表格，准确无误地记录原始数据；

（七）实验结果与分析：明确地写出实验结果，并进行具体、定量地分析，说明其可靠性；杜绝只罗列不分析；

（八）问题与建议：列出需要解决的问题，提出改进办法与建议。

第三条 对伪造、抄袭实验数据等行为的处理，按学校有关教学管理规定执行。

第四条 不同类型的实验课，可根据学科特点，在本规范的基础上对其实验报告作相应要求。

第五条 本规范自印发之日起开始施行，由本科生院解释。

附件：1.武汉科技大学实验报告

2.武汉科技大学实验报告成绩登记表

附件 1：

武汉科技大学

实 验 报 告

学 号 _____

姓 名 _____

同 组 者 _____

实验名称 _____ 指导老师 _____

班 级 _____ 实验日期 _____

预习分	操作分	报告分	总成绩

实验报告具体内容一般应包括：一、实验目的和要求；二、实验原理；三、主要仪器设备（软件）；四、实验内容及实验数据记录；五、实验数据处理与分析；六、问题与建议

附件 2：

武汉科技大学实验报告成绩登记表

序号	学号	姓名	各实验项目实验报告成绩						
			实验一	实验二	实验三	实验四	实验五	实验六	实验七
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									

注：各实验项目可根据实验教学大纲的规定增加或减少列数。表格如不够，可续表。