**关于仪器科学与电气工程学院科技调研报告提交的相关要求**

**一、考核原则**

**（1）符合调研报告要求。**科技调研报告内容主要是“提出创新训练项目或者已有项目论证技术方案”。调查了解社会现实生产生活、科研开发或未来发展中需要解决的科技学术问题，结合专业，形成大学生创新训练计划项目；或者对已有科研项目通过深入调研，进一步分析论证，提出多种技术方案、对比分析整合，选定解决方案。

**（2）深入实际。**通过观察了解、请教拜访、查阅文献等方式，发现问题，提出解决问题的建议，提炼出研究课题及研究内容。

**（3）真实可信。**报告中涉及的信息来源出处记录真实可信，能够经得起检查。如调研时间、地点、单位或人物明确给出，提供参考资料文献和网络地址等。

**二、调研报告要求**

（一）论文封面格式，**详见附录1**

**（二）报告内容要求**

**摘 要：包括：**

（1）目标及内容的简要陈述

（2）调研方案的简要陈述

（3）主要调研结果的简要陈述

（4）结论与建议的简要陈述

（5）其他相关信息（如特殊技术、局限、背景信息）

**正 文**

**1．调研主要内容、目标与方案（途径）介绍**

**（针对你感兴趣的调研领域和问题，明确调研的主要内容和目标，调研实施方案和途径规划等）**

**2．调研信息来源与调研过程的纪实**

**（可从以下途径中选择几种，也允许自行选择途径）**

1. **现象观察：**文字描述、图片或者视频等记录方式；
2. **拜访请教：记录**时间、地点、单位、人物，交流内容；
3. **调查问卷：**设计的调查表，发放及收回数量，统计结果；
4. **网络信息：**网站网页和栏目（直接链接），信息形式等介绍；
5. **文献资料：**所阅读文献的详细列表，作者，文章名称，杂志名称，卷期号，页码，主要信息摘要；
6. **专利查阅：**你查阅相关国内外专利名称，专利号，专利权人，有效时间，专利技术内容等；
7. **文件标准：**国家或各级政府发布的发展规划文件(报告)，国家或国际标准等。

**3．创新训练项目立项建议**

 **（根据调研信息的分析梳理，结合个人兴趣与研究实验条件，提出创新训练的项目，为创新训练项目申请做好准备）。**

 **（1）建议项目名称：xxxxxxxxxx**

**（2）立项背景和依据**（包括研究目的及意义、国内外研究现状分析与评价）

**（3）项目研究内容**（项目主要研究内容；拟解决的关键问题、重点和难点）

**（4）项目实施方案**（研究思路和方法，实施计划、技术路线）

**（5）项目特色及创新点**

**三、排版要求**

1．统一采用Word格式，采用A4纸打印，上下左右边距2.5厘米，装订线选择左侧；

2．排版格式具体要求

（1）标题为三号黑体字居中，一般不超过20字，必要时可加副标题；

（2）标题下空一行排版作者姓名；

（3）作者姓名下空一行空两格排版【摘要】（300字左右）；

（4）摘要下一行空两格排版【关键词】（一般为3-5个）；

（5）关键词下空一行排版正文，宋体小四，标题加黑，字间距为标准，行间距为20磅；

（6）图表规范：从1开始按顺序排图（表）号，并要标注图表名。图在下方、表在上方标注图（表）号及名称；

（7）【文献资料】，参考文献一定要清晰、准确，如：

[期刊文献]：编号、作者、文章题目、刊名、年份、卷期、引用页码；

[图书文献]：编号、作者、书名、出版单位、出版年份、版次、引用页码；

（8）引文和史料以脚注形式注明出处，以①②③示；

（9）除标题外其余内容一律采用小四号宋体字；

（10）用阿拉伯数字连续编排页码，页码在右下角，从正文首页开始编排。

附录1 封面

仪器科学与电气工程学院

本科生科技学术实践“六个一”工程

**调 研 报 告**

**报告题目黑体加粗三号字**

**姓 名：** （黑体加粗三号字）

**学 号： （**黑体加粗三号字）

**时 间：** （黑体加粗三号字）

**报告题目**

（作者姓名、专业、学号）

摘要：

关键词

**1．调研主要内容、目标与方案（途径）简介**

**2．调研信息来源与调研过程的纪实**

 **(可从以下途径中选择几种，也允许自行选择途径)**

1. **现象观察：**文字描述、图片或者视频等记录方式；
2. **拜访请教：记录**时间、地点、单位、人物，交流内容；
3. **调查问卷：**设计的调查表，发放及收回数量，统计结果；
4. **网络信息：**网站网页和栏目（直接链接），信息形式等介绍；
5. **文献资料：**所阅读文献的详细列表，作者，文章名称，杂志名称，卷期号，页码，主要信息摘要；
6. **专利查阅：**你查阅相关国内外专利名称，专利号，专利权人，有效时间，专利技术内容等；
7. **文件标准：**国家或各级政府发布的发展规划文件(报告)，国家或国际标准等。

**3．创新训练项目立项建议**

**（1）建议项目名称：xxxxxxxxxx**

**（2）立项背景和依据**（包括研究目的及意义、国内外研究现状分析与评价）

**（3）项目研究内容**（项目主要研究内容；拟解决的关键问题、重点和难点）

**（4）项目实施方案**（研究思路和方法，实施计划、技术路线）

**（5）项目特色及创新点**