### 土建学院大学生创新性实验计划项目管理办法

* 1. **总 则**

根据学校相关文件精神，为全面推进大学生创新性实验计划的执行。调动学生学习的主动性、积极性和创造性，尽早引导学生接触工程实践、参与科研训练，培养大学生严谨的科学态度、创新意识和团队精神，提高学生综合实践能力和研究创新能力；使我院在各类大学生学科竞赛中有突破性进展，确保我院学生实践能力和创新精神得到有效的增强。

**二、 申报立项**

1、申报立项

遵循可行性原则、创新性原则和探索性原则，开展立项申报工作。每年4月上旬，学院开展宣传、动员、组织大学生创新性实验计划项目的立项申报工作，项目题目可以由学生自主申报或教师申报，填写《北京交通大学大学生创新性实验计划项目立项申请表》，学院组织专家组进行评审确定适合的项目，形成《课题指南》并向全院公布。

2、学生报名进行选题

根据《课题指南》，学生个人或组建团队在导师指导下完成“北京交通大学大学生创新性实验计划选题申报表”的填写，于规定时间内向学院提交；学院组织专家进行评审，初步确定课题研究成员名单（每个项目接纳人数不超过5名）、项目级别，并对项目进行排序，确定院级项目和推荐校级项目，填写《北京交通大学大学生创新性实验计划项目汇总表》报学校。在校级项目中评审出申报国家级或北京市级大学生创新性实验计划的项目。

项目申报立项与选题工作一般于每年4月底前完成。

**三、 项目管理**

1、组织实施

每年5月~次年4月，项目负责人组织创新计划项目的实施，实行项目负责人负责制，项目组成员明确分工、共同参与，指导教师积极指导，项目组成员定期开会讨论，学院对项目的实施进行监督。

2、中期检查

学院组织专家、项目组学生成员与教师，采取多种形式（审查项目组成员递交的阶段报告、查阅项目相关材料、召开座谈会、中期答辩、现场走访等）对各级项目进展情况进行中期检查，必要时进行不定期抽查。检查的主要内容有：项目计划执行情况、项目研究进展情况和取得的阶段性成果，经费开支情况，存在的问题等。根据检查结果提出项目级别调整的建议。对确因主观原因造成项目进展不力的，责令限期改进，必要时暂停使用经费直至终止项目。学院将中期检查情况进行总结，并填写《大学生创新性实验项目资料汇总表》中过程管理情况部分，报学校。

项目中期检查一般安排在每年11月进行。

3、经费管理与使用

项目经费主要用于项目的资料费、调研费、实验费、跨校选课费、会议费等开支，采用报销制，经指导教师和学院主管领导签字后，持项目经费本到计财处报销。项目阶段检查和结题时，项目负责人要提供经费使用明细，以确保项目经费的合理使用。项目未按期完成或验收不通过者，所留经费不予报销。

4、项目结题验收

学院聘请相关专业专家组成项目鉴定组对项目进行结题验收。结题验收程序如下：提交材料；审阅材料；组织答辩；项目鉴定与成绩评定；上报材料；公布项目最终级别及成绩，完成学生学分、成绩登录。

项目结题验收工作一般于每年4月中旬前完成。

土建学院大学生创新性实验计划项目管理工作流程：

填写立项申请表

学生或教师

立项审批

填写选题申报表

初定项目级别

学院网公示

学院专家组

学 生

学院专家组

项

目

进

行

学院对项目实施监督

终止项目实施

情况报告和经费开支

评 审

撤销项目

技术总结和研究报告

结题评审

结论

学 生

学院专家组

学院专家组

**四、 学院组织机构及职责**

学院成立工作组、专家组和导师组，负责计划的具体实施和指导。工作组由主管教学的副院长任组长，负责制定学院的实施细则，全面组织和落实学院的大学生创新性实验计划项目实施工作。专家组由具有丰富经验的专家教授组成，负责项目的具体检查和评审。导师组由骨干指导教师组成，负责学生的项目指导工作，是学生创新计划项目顺利实施的重要保证。

学院各组织机构如下：

1、工作组

组长：张鸿儒

副组长：汪越胜、王连俊

成员：姜兰潮、刘保国、贺少辉、何平、于桂兰、白雁、姚宏、蒋永莉

责任教授：吕晓寅

工作职责：负责制定学院的实施细则，全面组织和落实学院的大学生创新性实验计划项目实施工作。

2、专家组

组长：夏禾

成员：杨娜、李进、季文玉、赵成刚、刘维宁、汪越胜、石志飞、朋改非、高亮

工作职责：负责项目的具体检查和评审。

3、导师组

成员：杨娜、李进、王锦、姚宏、刘维宁、石志飞、高日、朋改非、高亮、吕晓寅、杜进生、谷爱军、季文玉、安明喆 等

**五、 激励政策**

指导教师：

1、指导成果可申报教学成果奖；对在培养学生创新能力方面成效突出的项目，对指导教师给予一次性奖励。指导教师具有优先选择推荐免试研究生的权力。

2、学生发表的论文可以作为指导教师绩效考核的论文。

3、当项目被评为校级或院级项目时，折合本科生理论学时10学时。

4、当项目被评为市级或国家级项目时，折合本科生理论学时20学时。

5、对于指导教师团队，由组长按照个人工作量的大小进行分配。

学生：

管理办法见《北京交通大学本科生参加大学生创新性实验计划项目的管理与激励办法》。