

北京交通大学机械与电子控制工程学院文件

院发〔2022〕 10 号

机电学院研究生申请博士学位应取得创新成果的要求（试行）

为贯彻落实全国研究生教育会议精神和《深化新时代教育评价改革总体方案》、《关于开展清理“唯论文、唯帽子、唯职称、唯学历、唯奖项”专项行动的通知》、《关于规范高等学校 SCI 论文相关指标使用树立正确评价导向的若干意见》、《关于破除科技评价中“唯论文”不良导向的若干措施（试行）》等文件精神，进一步完善立德树人体制机制，根据《北京交通大学规范各学院（学科）制定申请博士学位应取得创新成果要求的指导意见》，结合学院学科特点和实际情况，特制定本要求。

一、创新成果界定

申请博士学位的创新成果是评价博士学位论文水平的重要参考，由研究生在攻读博士学位期间在导师指导下独立完成，应与博士学位论文主要研究内容密切相关。

申请博士学位的创新成果包括学术论文、科技奖励、授权专利、行业标准、学科竞赛获奖等。学术学位创新成果内容以知识创造为导向，体现科学素养和科研创新能力；专业学位创新成果内容以实际应用为导向，体现职业素养和实践创新能力。

二、创新成果署名

申请博士学位的创新成果，必须体现博士研究生在创新活动中的贡献。

1. 学术论文：以北京交通大学为第一署名单位，博士学位申请者为第一作者，共同第一作者需排序第一。如博士学位申请者为第二作者，则第一作者须为该生的第一导师或联合导师（第一导师选定的联合指导的兼职博导，以下相同）。

2.科技奖励：博士学位申请者应作为主要完成人，排名前5位且有个人获奖证书，北京交通大学为排名前3位的单位。

3.授权专利：博士学位申请者为第一发明人，如博士学位申请者为第二发明人，则第一发明人须为该生的第一导师或联合导师。专利权单位为北京交通大学。

4.智库建议：博士学位申请者为第一作者，如博士学位申请者为第二作者，则第一作者须为该生的第一导师或联合导师。第一标注单位为北京交通大学。

5.法律法规和标准：博士学位申请者为主要起草人，北京交通大学为排名前3位的单位。

6.学科竞赛：博士学位申请者为第一完成人，第一署名单位为北京交通大学。

三、创新成果分类及说明

1.一类

(1) 学术论文：发表与申请学位相关学科领域的中科院 JCR 期刊分区表 3 区及以上期刊论文。

(2) 科技奖励：获得国家最高科学技术奖、国家自然科学奖、国家技术发明奖、国家科学技术进步奖、国际科学技术合作奖且有个人获奖证书；省级人民政府核准的自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、哲学社会科学优秀成果奖，或高等学校科学研究优秀成果奖，或国防和军队、各军兵种、国家安全部门核准的自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖二等奖及以上；国家奖励办核准的全国一级学会和协会等社会力量设立的自然科学奖、技术发明奖、科学进步奖一等奖。

(3) 授权专利：获得授权专利且转让进款 100 万元及以上的项目。

(4) 智库建议：被中共中央政治局常委及副国级领导同志作出肯定性批示的智库成果；被中央部委或省自治区（直辖市）决策采用的成果；被中

央部委或省自治区(直辖市)主要负责人(正部级)作出肯定性批示的成果。

2.二类

(1) 学术论文: 发表与申请学位相关学科领域的中科院 JCR 期刊分区表 4 区期刊论文、被 EI 数据库收录的中文期刊论文。

(2) 科技奖励: 获得省级人民政府核准的自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖、哲学社会科学优秀成果奖, 或高等学校科学研究优秀成果奖, 或国防和军队、各军兵种、国家安全部门核准的自然科学奖、技术发明奖、科学技术进步奖三等奖; 中央部委、省级人民政府评选并颁发的人文社科类优秀成果奖; 国家奖励办核准的全国一级学会和协会等社会力量设立的自然科学奖、技术发明奖、科学进步奖二等奖。

(3) 授权专利: 获得授权专利且转让进款 50 万元及以上的项目。

(4) 智库建议: 被省、自治区、直辖市委办局决策采用的智库成果; 被中央部委或省、自治区、直辖市负责人(副部级)作出肯定性批示的智库成果。

(5) 学科竞赛: 获得教育部组织的全国大学生“挑战杯”、“互联网+”创新创业大赛全国性个人奖二等奖(银奖)及以上或团体奖一等奖。

3.三类

(1) 学术论文: 发表与申请学位相关学科领域的被 EI 数据库收录的外文期刊论文、CSCD 收录的核心期刊论文、CSSCI 收录的来源期刊论文。

(2) 授权专利: 获得授权专利且有转让进款的 30 万元及以上的项目。

(3) 智库建议: 发表在《人民日报》《光明日报》《经济日报》理论版上的理论文章(不少于 2000 字)。

(4) 学科竞赛: 获得中国学位与研究生教育发展中心组织的“中国研究生创新实践系列大赛”全国性个人奖二等奖(银奖)及以上或团体奖一等奖。

4.专业学位类创新成果

(1) 学术论文：公开发表三类及以上学术论文。

(2) 科技奖励：获得二类及以上科技奖励。

(3) 以第一发明人身份获得授权专利且转让进款 30 万元及以上的项目。

(4) 制定国际、国家和地方/行业标准并获颁布，以公布的标准中参加人员名单为准。

5.参与重大科技工程项目及创新成果认定

作为骨干参与“上 5”级重大科技工程项目（详见《北京交通大学科研分类分级办法》）的博士研究生，分两种情况对其创新能力及成果进行认定，并作为申请博士学位审核的依据。

(1) 对于涉密类项目，学院应组织校内外专家（校外专家不少于 5 人）对其科技攻关能力和创新贡献做出评价，但其最终的博士学位论文需做脱密处理。

(2) 对于非涉密项目，博士研究生需以第一完成人身份提交对重大科技工程项目做出贡献的创新成果，并由本学科领域国家奖励办核准的全国一级学会或协会做出评价（鉴定），评价（鉴定）结论为国内领先及以上。

四、申请博士应达到的基本要求

1. 学术学位博士研究生创新成果须满足下列条件之一：

(1) 一类成果 1 项和三类及以上成果 1 项；

(2) 二类成果 2 项和三类及以上成果 1 项。

2. 专业学位博士研究生创新成果须满足下列条件之一：

(1) 专业学位类创新成果 2 项（其中学术论文成果最多计 1 项，其他类别的创新成果可累计计算）；

(2) 学术学位博士研究生创新成果要求；

(3) 满足参与重大科技工程项目及创新成果认定。

五、其他说明

1. 学术论文的分区依据论文发表当年中科院 JCR 期刊分区表确定；如未公布当年的分区表，则依据发表日期以前最新的分区表确定。

2. 如有发表的论文期刊属于预警期刊(论文送审前三年内期刊被列入中科院《国际期刊预警名单(试行)》)，将在现有分类上下降一档。

3. 不符合以上条件，但取得其他能反映博士研究生科研能力与学术水平的创新成果，须经学院学位分委员会组织专家审定确认，并在校学位评定委员会上做专题汇报。

4. 本要求于 2022 年 6 月 10 日由机械与电子控制工程学院学位评定与研究生培养委员会审议通过。自 2022 级博士研究生开始实施，2021 级及以前博士研究生可参照执行。本要求解释权属学院学位评定与研究生培养委员会。

机械与电子控制工程学院

2022 年 8 月 30 日

机械与电子控制工程学院党政办公室

2022 年 8 月 30 日印发
