

# 产学研合作协议

合作单位：山东润兴成筑路材料研发中心



山东建筑大学交通工程学院



签订日期：2019年6月25日

甲方：山东润兴成筑路材料研发中心

乙方：山东建筑大学交通工程学院

为了提升双方科研水平与创新能力，更加有效服务行业与社会经济发展。经甲乙双方共同协商，一致同意在互惠互利、共同发展的基础上建立全面的产学研合作关系，实现优势互补、合作共赢，达成以下协议：

### 一、合作原则

落实国家创新驱动发展战略，促进科技创新，加快企业经济发展和社会进步，充分利用高校的技术、人才等资源以及先进成熟的技术成果，利用企业的生产条件，将科研成果尽快地转化为生产力，不断提升相关产业的技术和管理水平，双方发展各自优势，通过多种形式开展全面合作，共同推进企业与院校的技术合作，形成专业、产业相互促进、共同发展。

### 二、合作方式及内容

合作方式及内容参照以下条款执行，未尽之处，双方协商解决。

#### （一）新技术研发、工艺改进，共建研发平台

根据企业的发展需求，确定科研项目，以高校先进的理念和高素质人才为纽带，以科研项目转化和应用为共同努力方向，双方合作建立研发平台，让企业的技术人员和高校的师生都参与科研项目开发、实施和应用，实现以项目为驱动，共同提高师资专业水平，提高科研成果转化为生产力的能力。

#### （二）共同开展项目申报、标准制定、技术服务

1. 以国家发展战略与市场需求为导向，以优势学科和特色专业为基础，结合国家产业结构调整升级的实际需要，联合申报科研课题，共同争取国家和有关行业部门的项目和经费支持，重点开展公路工程相关的新材料、新技术、检测等关键技术的研究和开发及科技成果推广等工作。

2. 联合进行行业技术标准规范体系和地方技术标准规范体系的研究和起草申报。

3. 对共同研发取得的科研成果联合申报科学技术奖励。

4. 针对市场具体工程技术需求，共同开展技术开发、技术服务、技术咨询等。

(三) 联合培养和锻炼优秀人才，开展员工培训

1. 为学校相关学科专业的本科生、研究生及教师提供就业、实践和教学、科研创新平台。

2. 为企业相关技术、科研人员提供再培训、科研创新的平台。

### 三、双方权利和义务

(一) 甲方

1. 充分利用企业的设备优势和生产（工作）条件为乙方提供良好的试验条件，并共建产学研合作示范基地，为乙方科研中试提供方便。

2. 为乙方相关领域的科研人员开展科学研究提供方便，在条件成熟情况下，甲方应以适当的形式给乙方研发工作给予经费支持。

3. 按照乙方教学计划，结合单位实际情况，安排学生实习内容、指导实习过程，培养学生实际操作能力和职业素质，提供实习设备、

场地和原材料，供学生实习操作，指导学生按有关安全生产操作规程操作相关设备。

4. 根据学生实习期的内容和项目、课题给予适当的安排，并委派担任主管以上的专业技术人员进行教学指导，对实习学生的实习成绩进行全面的评价和考核，以保证学生能顺利的完成实习教学内容，为毕业后服务于企业奠定良好的基础。

## （二）乙方

1. 根据甲方提出的高新技术项目需求和企业技术难题，积极组织力量进行研究开发、成果转化和技术攻关，支持企业技术创新。

2. 为甲方的长远发展、战略定位、提高企业的自主创新能力提供技术支持，促进高新技术服务业的发展。

3. 帮助甲方解决产业优化中制约产业发展的关键技术、共性技术以及企业的具体技术工艺问题和管理问题。

4. 在同等条件下，将相关技术成果优先选择甲方进行产业化，进行产业化的相关事宜按照相关规定进行办理。

## 四、合作期限

合作时间自签订协议之日起有效，合作期限暂定为五年，合作到期后，双方根据实际情况协商，确定是否续签合作协议。合作过程中需增加条款项目或终止合作，可根据双方的合作意愿和实际情况，商定签署新的合作协议或终止协议。

## 五、其它

1. 合作期间双方共同保守合作项目及企业的技术和商业秘密。

2. 根据双方的具体情况，可协商签订更加具体的项目协议。
3. 其他未尽事宜根据双方再行协商。
4. 本协议一式肆份，双方各保存贰份。

甲方：山东润兴成筑路材料研发中心



签章：

日期：2019年6月25日

乙方：山东建筑大学



签章：

赵品将

日期：2019年6月25日