

## 科技处 2018 年度工作优化报告

工作中存在的问题	工作优化改进目标	改进的措施与方法	取得的成效与成果
一、科技成果转移转化成效不显著	提高我院科研人员积极性，提升科技成果转移转化率	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>制度创新：</b>制定《常州工程职业技术学院科技成果转化管理办法（试行）》常工职院科[2018]5 号，明确了所取得的转让收益按照 2:8 的比例分配，即学院占 20%、成果完成人占 80%。</li> <li><b>队伍建设：</b>组建 22 人的技术经理人队伍，打造专业化的技术转移转化服务队伍，目前已经获得江苏省科技厅授权编号。</li> <li><b>构筑政校企联合技术转移转化平台：</b>联合江苏省技术交易市场、中高知识产权运营交易平台、常州佰腾科技有限公司开展成果转化运营，实现了网上成果商城，构筑了“互联网+”技术转移转化新模式。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>科研人员成果转化积极性明显提升：发明专利—不饱和聚酯树脂泡沫保温复合材料及其制备方法（发明人熊煦等）与常州飞腾化工有限公司签订转化协议，转化金额 2.5 万；发明专利—一种具有自粘性发泡胶的汽车地毯材料制备方法（发明人马立波等）与云南源越工贸有限公司已达成专利转化意向，转化金额 30 万；发明专利—4-甲氧基靛红的制备方法（发明人刘长春等）与企业就专利转化达成初步意向。</li> <li>“事业部”转化成效显著：常州工程职业技术学院职业技术学院“智慧校园”事业部技术转化，已实现合同金额 143 万。</li> </ol>
二、科技技术合同认定效率低	明显提升技术合同认定效率	<ol style="list-style-type: none"> <li><b>申请自主认定：</b>向江苏省科技厅申请由我院自主认定技术合同。</li> <li><b>组建认定机构：</b>抽调技术转移中心人员专、兼职从事技术合同认定工作。</li> <li><b>提升业务水平：</b>组织技术合同认定工作人员参加省市业务培训，提升业务水平。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>获批自主认定：学院成为全省唯一一家可以自主认定技术合同的高职院校。</li> <li>技术合同认定效率提升：目前实现了合同当天登记完成，服务效率明显提升。</li> <li>技术合同认定总量明显提升：截止 12 月上旬已完成技术合同认定 135 份，合同金额 6354.93 万元，是 2017 年的 3 倍。</li> </ol>

工作中存在的问题	工作优化改进目标	改进的措施与方法	取得的成效与成果
三、获立项建设的市厅级科研平台数量少	搭建科研平台，提升服务能力，提高平台数量。	<p>1. <b>做好资源整合：</b>以校内科技资源整合与集成为主线，以凝练学科方向、汇集多学科优势为主要目标，坚持有所为、有所不为，选择具有一定基础和优势、符合国家和省市重点支持的科研方向和目标，集中力量，从校级科研团队与平台重点突破，择优申报。</p> <p>2. <b>管理重点下移：</b>强调二级学院主体责任，实现管理重心下移，调动二级学院申报各类科研平台积极性。</p> <p>3. <b>提高申报质量：</b>加强对各级各类项目申报的组织策划与指导工作，组织校内外专家评审和辅导，提高申报书质量。</p>	2018 年，学院科研平台建设成效显著，实现重大突破。新增江苏省建筑数字化建造工程研究中心、江苏省中小企业公共服务平台、能源互联及大数据集成应用工程中心等省级科研平台 3 个，新增常州市微流控芯片技术及装备重点实验室 1 个，新增智能工程产业技术研究院等校级科研平台 2 个，新增无人机与无线传感网开发及应用等校级科研创新团队 2 个。
四、科研项目申报成功率底，高水平科研项目少。	充分发挥平台、团队优势，集中力量形成合力，争取重大重点项目的申报突破。	<p>1. <b>组建科研团队：</b>学院加大科研团队支持力度，鼓励跨学科、跨部门组建科技创新团队，形成创新合力。</p> <p>2. <b>做好数据分析：</b>积极组织各级各类项目申报，进行有组织的数据分析和业务对接，做好数据分析和挖掘工作，为项目申报和项目研究实施提供帮助。</p> <p>3. <b>做好精准服务：</b>针对不同类型的课题申报邀请各类专家辅导，为科研申报提供全方位的精准化的服务。</p>	<p>2018 年，学院获市厅级以上纵向项目共 64 项，获江苏省科技项目 3 项，在省自然科学基金面上项目上获得突破（省高职院校仅 6 项）。</p> <p>2018 年，学院获江苏省社科应用研究精品工程奖二等奖 1 项，江苏省教育科学研究成果奖（自然科学类）三等奖 1 项。</p>