# 成都东软学院科研管理部

# 强化科研育人功能 提升社会服务效能

# ——科研管理部迎评促建工作关键举措与阶段性成效总结

本科教育教学审核评估是对普通高等学校整体办学水平的一次全面检阅,是推动学校内涵式发展、提升人才培养质量的重要契机。科研管理部深刻认识到科研工作在审核评估中的重要意义,它不仅是衡量学校办学实力的关键指标,更是支撑高水平教学、培养创新人才的核心引擎。为此,科研管理部紧紧围绕"以评促建、以评促改、以评促管、以评促强"的宗旨,主动谋划,积极作为,采取了一系列关键举措,并取得了较好的阶段性成效,为学校顺利通过审核评估奠定了坚实的科研基础。

# 一、关键举措:系统谋划,精准发力

面对审核评估的要求,科研管理部立足学校应用型办学定位,系统梳理科研现状,明确短板与优势,从顶层设计、平台构建、机制创新等方面实施了多项关键举措。

## 1. 强化顶层设计,明确科研导向。

科研管理部进一步明确了"面向应用、扎根地方、反哺教学"的科研工作方针。紧密对接国家"教育、科技、人才"三位一体发展战略及区域经济社会发展需求,优化科研布局,重点聚焦"数字技术+健康医疗"、"人工智能+文创"等交叉领域,引导科研活动更加贴合学校学科专业优势和服务地方发展方向,确保科研工作与人才培养目标同向同行。

## 2. 构筑创新平台,凝聚团队力量。

为提升科研承载力和协同创新能力,科研管理部大力推动高水平科研平台与团队建设。依托东软健康医疗科技园等资源优势,前瞻性布局并建成了"大模型应用与研发中心"、"医疗元宇宙研究中心"、"青城康道院"等多个代表学科交叉融合前沿方向的创新平台。同时,新建或强化了16个产学研融合实验室,

培育扶持了34个科技创新团队和9个校级研究所,形成了结构合理、富有活力的科研组织体系,为师生开展高水平科研提供了坚实的物质和团队保障。

# 3. 深化科教融合,反哺育人实践。

科研管理部将"科研赋能教学"作为迎评促建的核心任务之一。创新构建并大力实施"创新驱动、校企联动、产研融合"的科技创新育人模式。

- 实施"科研育人孵化计划":依托开放实验室,组建由"教师+行业专家"构成的双导师团队,全过程指导学生参与从项目构思到实践转化的科研活动,覆盖计算机科学、人工智能、元宇宙、软件工程等前沿领域。
- 推动科研成果进课堂、进教材:系统梳理近年来的科研成果,成功将教育部产学合作协同育人项目转化为20余项课程及实验项目,将课题研究成果凝练为20余门优质课程资源与教学案例,极大丰富了教学内容,提升了课程的先进性和挑战度。
- 以赛促研,以研促学:积极组织并支持师生依托科研项目参加"互联网+"、 "挑战杯"、"数字贸易博览会数字人智辩大赛"等高水平竞赛,将竞赛作 为检验科研成果和锻炼学生创新能力的重要舞台。

#### 4. 优化管理机制,激发科研活力。

修订和完善科研管理制度,简化流程,提升服务效能。加强项目全过程管理,从项目申报、中期检查到结题验收,提供精细化指导与服务。加大对横向产学研合作项目的支持力度,鼓励教师面向市场和企业需求开展技术开发、咨询与服务,拓宽科研经费渠道,并强调将实际项目案例应用于教学。

# 二、阶段性成效: 硕果初显, 支撑有力

通过上述举措的扎实推进,学校科研工作呈现出蓬勃发展的态势,取得了一系列阶段性成果,有效支撑了本科教育教学审核评估。

## 1. 科研项目量与质稳步提升。

近三年来,学校科研项目数量与层次显著提高。累计承担教育部及省市级纵向科研项目 214 项,其中包括国家自然科学基金项目 2 项、国家艺术基金项目 1

项、省市重大科技/社科专项 3 项、其他省部级项目 7 项,显示了承担高水平项目能力的增强。同时,产学研合作紧密,签订横向项目 86 项,横纵向科研总进款达 1352 余万元,科研经费持续增长,为科研活动提供了有力保障。

## 2. 学术成果产出丰硕。 科研成果数量和质量同步提高。

获得授权专利 29 项,软件著作权登记达到 861 项,凸显了在应用技术开发与知识产权创造方面的强大活力。发表学术论文 312 篇,其中 SCI 检索论文 11 篇、核心期刊及以上论文 155 篇,学术影响力不断扩大。

## 3. 服务地方发展贡献突出, 科研的社会服务职能充分彰显。

成功打造"成都市级文创产业园区"——成都东软学院文创产业园; 获批"都江堰市数字化技术科普基地"和"都江堰市数字艺术社科普及基地";连续成功举办多届都江堰"三遗"原创版权大赛。这些平台和活动为地方在人工智能、医疗健康、数字文创、非遗传承等领域提供了强有力的智力和技术支撑,提升了学校的社会美誉度和贡献度。

## 4. 科研反哺教学成效卓著,科教融合结出硕果。

师生共创能力显著增强,例如:医疗元宇宙研究中心师生团队在"第三届全球数字贸易博览会数字人智辩大赛"中荣获"产业贡献奖";Edelweiss学生科研团队项目《忆海探索者》在国内外多项创新创业大赛中屡获佳绩。相关的实践成果荣获"2024年全国第十五届教育论坛科技创新优秀案例奖",标志着科研育人的模式获得了广泛认可。科研成果有效转化为教学资源,丰富了实践教学内容,显著提升了学生的创新精神和实践能力。

# 三、总结

科研管理部以本科教育教学审核评估为契机,通过强化项层设计、构筑创新平台、深化科教融合、优化管理机制等一系列关键举措,有效激发了科研活力,显著提升了学校的科研实力、学术水平和社会服务能力,并在促进科研资源向教学资源转化、培养学生创新能力方面取得了实质性成效。这些阶段性成果不仅为审核评估提供了有力支撑,更为学校长远发展注入了持续动力。未来,科研管理

部将继续坚持"以评促建",进一步深化科研改革,完善科研育人体系,推动学校科研工作与人才培养工作再上新台阶,为培养更多高素质应用型创新人才做出更大贡献。