

# 全国生物技术职业教育教学指导委员会

生物行办函〔2024〕5号

## 关于开展2024年共同体建设研究项目的通知

各有关单位：

全国生物技术职业教育教学指导委员会（以下简称“生物技术行指委”）是全国生物技术行业产教融合共同体（以下简称“共同体”）的指导单位，为进一步支持共同体建设，生物技术行指委决定开展共同体建设研究项目。现将有关事项通知如下：

### 一、项目设置

#### （一）构建产教供需对接机制

通过政策研究、调查问卷、走访调研、大数据分析等多种形式，开展行业发展趋势、人才需求情况等方面的调研，并完成行业发展分析报告（模版见附件1）、行业人才需求预测报告（模版见附件2）和行业人才供需清单、技术供需清单（模版见附件3）的编制与发布。

项目数量：1项。

#### （二）联合开展人才培养

深入推进校企协同育人，畅通技术技能人才成长通道。依据产业链分工对人才的要求，校企联合招生，开展委托培养、订单培养和学徒制培养，实施现场工程师专项培养计划，

推动人才培养模式创新。面向行业企业员工开展岗前培训、岗位培训和继续教育。

项目数量：委托培养 5 项，订单培养 5 项，学徒制培养 5 项，培训项目开发与实施 10 项。

### **（三）协同开展技术攻关**

校企联合打造科研攻关团队，深入生产一线，瞄准产业需求，调研企业实际面临的生产性和技术性难题，校企系统解决问题。

项目数量：10 项

### **（四）开发教学资源**

组建高水平教科研队伍，对标产业实际和发展需要，结合人才培养、专业建设和技术攻关实际，将产业应用的工艺、技术融入教学实践，开发专业核心课程、实践能力项目；发挥学校专业优势和企业的技术优势，跟踪行业新技术、新工艺、新方法、新标准，研制优质教学装备并推广应用。

项目数量：专业核心课程标准 20 项，实践能力项目 20 项，教学装备 10 项。

### **（五）制定专项政策**

共同体各建设单位要制定支持共同体建设的专项政策，保障和促进共同体发展。共同体内企业要发挥技术优势和平台优势，把共同体工作纳入企业发展规划和年度考核。共同体内学校要促进科技创新与产业深度融合，为共同体提供有力的人才和技术支撑。

项目数量：18 项。

## 二、申报要求

共同体成员单位均可申报，填写项目申报书（附件4），于6月30日前，将word版和盖章扫描PDF版发至swjsjn@126.com。

## 三、生物技术行指委联系方式

联系人：陈红杰，手机：13570477589

附件：

1. 行业发展分析报告（提纲）
2. 行业人才需求预测报告（提纲）
3. 行业人才供需清单、技术供需清单（模版）
4. 项目申报书

全国生物技术职业教育教学指导委员会  
(中国生物工程学会代章)

2024年5月28日

