

# 湖北省机电工程学会

湖北机电学会[2022]14号

## 关于组织开展 2022 年湖北省 高校机电专业教学改革课题申报工作的通知

各会员及有关单位：

为了贯彻落实党的十九届六中全会精神，按照党中央、国务院决策部署，坚持“四个面向”，学习关于高等教育改革发展的指导思想，践行“立德树人是中国特色社会主义教育的根本任务”“发展是第一要务、人才是第一资源、创新是第一动力”，对标“‘十四五’规划和 2035 年远景目标”对高等教育人才的需求，推进我国高等教育创新发展支撑国家战略需要；落实国家创新驱动发展战略及湖北省科教大省、人才强省和高质量发展战略，促进学术繁荣和科技进步，也为服务我省科技工作者以及学会会员。为此，湖北省机电工程学会会同中国铁道出版社组织开展 2022 湖北省高校机电专业教学改革课题申报工作，现将有关通知如下：

### 一、支持重点

中国铁道出版社有限公司拟对以下教学类项目及形成的新形态教材进行资助，并委托湖北省机电工程学会统一支付资助费用以及有关事项。

### （一）高等教育部分：

1. 面向新工科的教学改革研究及新形态教材建设。包括但不限于以下课程：工程制图、机械制图、计算机绘图、无损检测技术测量、工程训练、金工实习、车工/钳工/焊工/电工实训教程、单片机应用技术、自动控制系统、电力电子技术、机电一体化系统设计、传感器技术及应用、智能控制技术、数控加工工艺等（见征稿函附件2）。

2. 面向新工科的机电类专业建设和资源开发实践研究。如：智能制造工程、机器人工程、计算机科学与技术、仪器科学与技术、新能源汽车智能网联技术、电气与信息技术工程以及微电子技术等专业。

3. 国家一流课程等整体解决方案优质教学资源建设融合的研究。

### （二）高等职业教育部分：

1. 适应智能化时代要求，基于装备制造类新标准的公共课程改革升级建设和资源开发实践研究（推荐新形态活页式、工作手册式）。

2. 基于新专业教学标准的专业群课程建设和资源开发实践研究。如：智能制造技术、工业机器人技术、人工智能技术应用等（推荐新形态活页式、工作手册式）。

3. 基于全国职业院校技能大赛项目的课程开发与实践研究。

4. 高等职业教育本科装备制造类公共课程开发实践研究。

5. 高等职业教育本科机器人技术等专业课程建设和资源开发实践研究（见征稿函附件3）。

## 二、资助说明

1. 课题成果为纸质新形态一体化教材或课程建设资源。

2. A类课题：每项纸质新形态一体化教材课题资助经费为0.2万元人民币，并与出版社签订“图书出版合同”。计划资助项目总数根据申报情况决定。

3. B类课题：重点专项课题，从课程建设的角度建设立体化资源，并与出版社签订“课程建设”立项协议，每项课题资助经费0.5万元-2万元人民币。计划资助项目总数根据申报情况决定。

## 三、申报条件

湖北省内项目申报人所在单位必须是湖北省机电工程学会会员单位，非会员单位应先申请学会会员资格；课题负责人应具备以下条件：承担和负责课题实施，可同一院校老师联合申报，也可几所院校老师联合申报。

## 四、组织方式和要求

### （一）申报流程

1. 项目申报人填写2022《专业教学改革课题申报书》。

2. 所有参与人签字，并加盖项目负责人所在学校二级单位（学院或教务处）或所在单位公章。

3. 申报材料扫描后转PDF文件以及Word文件一并发送至邮箱：hbjd2018@126.com（注明：单位+出版专项资金项目申报表，详见申报书附件1）。

### （二）申报费用：

教学改革课题申报不收取任何用。

### （三）时间要求

项目执行期统一为 2022 年 9 月-2025 年 9 月 30，并在 2025 年 6 月启动验收工作。

1. 项目申报截止时间：2022 年 12 月 30 日；
2. 项目立项批准时间：2023 年 2 月 30 日；
3. 项目中期检查时间：2023 年 12 月；
4. 项目最终结项时间：2025 年 6 月。

### （四）结项要求

#### 1. 项目成果

项目成果类型包括：教材或课程资源建设。教材等出版物类型的成果要求注明得到湖北省机电工程学会立项支持。

#### 2. 结项要求

项目负责人应保证项目成果内容真实、数据准确，同时注意知识产权保护，不得出现任何违反科技保密和科技安全规定的涉密信息、敏感信息。

### 五、联络方式

#### 1. 湖北省机电工程学会秘书处

电 话：027-88230275(金萍)      13871560535 (王裕超)

邮 箱：hbjd2018@126.com      350897385@qq.com

地 址：湖北省武汉市洪山区南李路 28 号湖北工业大学  
机械楼教七-A701 室（省机电工程学会）

#### 2. 中国铁道出版社有限公司

电 话：15030603593 (钱鹏)      010-83552550 (何红艳)

邮 箱：2422467338@qq.com

地 址：北京市西城区右安门西街8号

如申报，请按要求传回申报传回学会秘书处，征文通知下载地址：[www.hubeijidian.cn](http://www.hubeijidian.cn)（通知公告栏目），欢迎填报！

附件：

1. 湖北省机电工程学会教学类专项资金项目申报书
2. “十四五”高等教育机械工程专业新形态系列教材征稿函（本科）
3. “十四五”高等职业教育装备制造类新形态一体化系列教材征稿函（高职）



湖北省机电工程学会

2022年9月8日



中国铁道出版社有限公司