**四川信息职业技术学院科技处文件**

学院科技处〔2022〕042号

##### 关于申报2022年度全国工业和信息化职业教育

**教学指导委员会课题的通知**

各位教职工：

2022年度全国工业和信息化职业教育教学指导委员会课题申报已经开始，请根据申报通知积极申报。要求如下：

1.《课题申请书》一式三份。电子稿通过协同发至科技处张金玲。

2.申报截止时间2022年6月6日。

附件1：申报通知、对应专业代码

附件2：统计表

附件3：申请书

四川信息职业技术学院科技处

 2022年5月31日

四川信息职业技术学院科技处 2022年5月31日印发

附件1：

全国工业和信息化职业教育教学指导委员会

关于开展2022-2023年度科研课题立项

申报工作的通知

各有关院校及单位：

为深入贯彻落实中央人才工作会议精神，大力推进工业和信息化职业教育改革发展，提升全国工业和信息化职业教育教学指导委员会（以下简称“工信行指委”）对职业院校人才培养工作的指导能力，充分发挥研究、咨询、指导和服务作用，根据工信行指委2022年工作计划，现就2022-2023年度科研课题（以下简称“课题”）立项申报工作通知如下：

一、总体要求

坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，全面贯彻党中央、国务院关于发展职业教育的有关决策部署，强化需求牵引，着力增强职业教育的适应性，深化产教融合，推动职业教育服务产业高质量发展，为扎实推进制造强国、网络强国建设提供有力人才支撑。

二、课题研究领域

（一）重点课题

1．工业和信息化领域产业发展与技术技能人才需求预测（可分专业、分地域）；

2．产教融合背景下的人才培养方案创新与实践；

3．院校深化人事制度改革、加强“双师型”教师队伍建设；

4．职业教育中高本一体化培养模式研究。

（二）常规课题

1．在相关专业（附件1）方向上的职业教育改革与发展研究；

2．职业院校具有专业特色的学生思想政治教育的创新实践；

3．职业院校高水平专业群建设的创新与实践；

4．行业企业、院校等多方参与的职业教育人才培养质量第三方评价机制研究；

5．推动以企业为主体，自主办学的制度创新及意见建议；

6．专业核心课程标准、专业实验室实训基地建设标准研究，以及实训基地建设的创新案例；

7．专业课程开发、教学资源建设、特色课程教学教法、教材建设研究；

8．校企合作、产教融合促进课程改革、专业人才培养模式研究；

9．产业发展新趋势调研与职业教育新专业发展研究。

三、申报条件及要求

（一）每项课题负责人限报1名，课题负责人须具有副高级

（含）以上专业技术职称或具有博士学位。

（二）课题组成员需按照研究领域合理配置，成员数量原则上不超过15人。

（三）工信行指委不受理以个人名义提交的课题立项申报，需由课题负责人所在单位盖章确认《2022-2023年度工业和信息化职业教育教学科研课题申报汇总表》（附件2）；未在上述研究领域的课题，不予立项。

（四）重点课题立项必须对研究的组织、研究资源配备、研究经费来源落实进行说明。

四、申报程序

课题申报人需填写《2022-2023年度工业和信息化职业教育教学科研课题立项申请书》（附件3），并于2022年6月6日前将《2022-2023年度工业和信息化职业教育教学科研课题申报汇总表》《2022-2023年度工业和信息化职业教育教学科研课题立项申报书》盖章扫描件发送至工信行指委电子邮箱。

五、评审立项

工信行指委对课题立项申请书组织评审，评审通过作为正式立项的研究课题在工信行指委门户网站公示。

六、结题要求

（一）课题研制周期原则上为一年。

（二）完成课题中期进展报告工作。

（三）完成课题结题评审所需材料（结题工作另行通知）。

七、其他事项

（一）课题研制工作正式立项及课题结题均以文件形式印发，不另设结题证书。

（二）各有关院校、单位及个人可在工信行指委门户网站（http：／／www．miiteec．org．cn：8080／hzw／）查阅课题相关信息。

八、联系方式

联系人：康琬悦、鲍思丛

联系电话：010-68607759、010-68607753

工信行指委电子邮箱：gongxinhzw＠163．com

通信地址：北京市石景山区政达路2号CRD银座A座6层

附件：1．工信行指委对应专业

2.2022-2023年度工业和信息化职业教育教学科研课题申报汇总表

3.2022-2023年度工业和信息化职业教育教学科研课题立项申请书

全国工业和信息化职业教育教学指导委员会

|  |
| --- |
| 附件1全国工业和信息化职业教育教学指导委员会对应专业 |
| 序号 | 专业类 | 专业代码 | 专业名称 |
| **中等职业教育专业（22个）** |
| 1 | 7101电子信息类 | 710101 | 电子信息技术 |
| 2 | 710102 | 物联网技术应用 |
| 3 | 710103 | 电子技术应用 |
| 4 | 710104 | 电子材料与元器件制造 |
| 5 | 710105 | 电子电器应用与维修 |
| 6 | 710106 | 服务机器人装配与维护 |
| 7 | 7102计算机类 | 710201 | 计算机应用 |
| 8 | 710202 | 计算机网络技术 |
| 9 | 710203 | 软件与信息服务 |
| 10 | 710204 | 数字媒体技术应用 |
| 11 | 710205 | 大数据技术应用 |
| 12 | 710206 | 移动应用技术与服务 |
| 13 | 710207 | 网络信息安全 |
| 14 | 710208 | 网络安防系统安装与维护 |
| 15 | 710209 | 网站建设与管理 |
| 16 | 710210 | 计算机平面设计 |
| 17 | 710211 | 计算机与数码设备维修 |
| 18 | 7103通信类 | 710301 | 现代通信技术应用 |
| 19 | 710302 | 通信系统工程安装与维护 |
| 20 | 710303 | 通信运营服务 |
| 21 | 7104集成电路类 | 710401 | 微电子技术与器件制造 |
| 22 | 6603自动化类 | 660306 | 智能化生产线安装与运维 |
| **高等职业教育专科专业（38个）** |
| 1 | 4601机械设计制造类 | 460115 | 智能光电制造技术 |
| 2 | 4603自动化类 | 460310 | 工业互联网应用 |
| 3 | 5101电子信息类 | 510101 | 电子信息工程技术 |
| 4 | 510102 | 物联网应用技术 |
| 5 | 510103 | 应用电子技术 |
| 6 | 510104 | 电子产品制造技术 |
| 7 | 510105 | 电子产品检测技术 |
| 8 | 510106 | 移动互联应用技术 |
| 9 | 510108 | 智能产品开发与应用 |
| 10 | 510109 | 智能光电技术应用 |
| 11 | 510110 | 光电显示技术 |
| 12 | 5102计算机类 | 510201 | 计算机应用技术 |
| 13 | 510202 | 计算机网络技术 |
| 14 | 510203 | 软件技术 |
| 15 | 510204 | 数字媒体技术 |
| 16 | 510205 | 大数据技术 |
| 17 | 510206 | 云计算技术应用 |
| 18 | 510207 | 信息安全技术应用 |
| 19 | 510208 | 虚拟现实技术应用 |
| 20 | 510209 | 人工智能技术应用 |
| 21 | 510210 | 嵌入式技术应用 |
| 22 | 510211 | 工业互联网技术 |
| 23 | 510212 | 区块链技术应用 |
| 24 | 510213 | 移动应用开发 |
| 25 | 510214 | 工业软件开发技术 |
| 26 | 510215 | 动漫制作技术 |
| 27 | 510216 | 密码技术应用 |
| 28 | 5103通信类 | 510301 | 现代通信技术 |
| 29 | 510302 | 现代移动通信技术 |
| 30 | 510303 | 通信软件技术 |
| 31 | 510304 | 卫星通信与导航技术 |
| 32 | 510305 | 通信工程设计与监理 |
| 33 | 510306 | 通信系统运行管理 |
| 34 | 510307 | 智能互联网络技术 |
| 35 | 510308 | 网络规划与优化技术 |
| 36 | 510309 | 电信服务与管理 |
| 37 | 5104集成电路类 | 510401 | 集成电路技术 |
| 38 | 510402 | 微电子技术 |
| **高等职业教育本科专业（19个）** |
| 1 | 2603自动化类 | 260307 | 工业互联网工程 |
| 2 | 3101电子信息类 | 310101 | 电子信息工程技术 |
| 3 | 310102 | 物联网工程技术 |
| 4 | 310103 | 柔性电子技术 |
| 5 | 310104 | 光电信息工程技术 |
| 6 | 3102计算机类 | 310201 | 计算机应用工程 |
| 7 | 310202 | 网络工程技术 |
| 8 | 310203 | 软件工程技术 |
| 9 | 310204 | 数字媒体技术 |
| 10 | 310205 | 大数据工程技术 |
| 11 | 310206 | 云计算技术 |
| 12 | 310207 | 信息安全与管理 |
| 13 | 310208 | 虚拟现实技术 |
| 14 | 310209 | 人工智能工程技术 |
| 15 | 310210 | 嵌入式技术 |
| 16 | 310211 | 工业互联网技术 |
| 17 | 310212 | 区块链技术 |
| 18 | 3103通信类 | 310301 | 现代通信工程 |
| 19 | 3104集成电路类 | 310401 | 集成电路工程技术 |

附件2

2022—2023年度工业和信息化职业教育教学科研课题申报汇总表

申报单位（盖章）： 申报日期：2022年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序 号 | 课题名称 | 课题领域 | 课题负责人 | 联系电话 | 电子邮箱 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1.申报单位是课题负责人所在单位，须加盖单位公章。

2.课题领域，按照通知内课题研究领域中所列的方向填写。举例：重点课题-工业和信息化相关领域产业发展与技术技能人才需求预测（可分专业、分地域）；或常规课题-职业院校具有专业特色的学生思想政治教育的创新实践。

附件3

|  |  |
| --- | --- |
| 年 度 | 2022—2023 |
| 编 号 |  |

2022—2023年度工业和信息化职业教育教学科研课题立项申请书

课题名称

课题负责人 联系电话

电子邮箱

申报单位

协作单位

申请日期

全国工业和信息化职业教育教学指导委员会

2022年5月制

填 写 说 明

一、本申请书所列各项内容均须实事求是，认真填写，表达明确严谨。

二、申请人不必填写封面的“年度、编号”信息。

三、对研究内容、研究方法、预期成果及意义的填写，应简明扼要。

四、有关外文缩写，须注明完整词序及中文含义。

五、本申请书为大十六开本（A4），左侧装订成册。可自行复印，但格式、内容、大小均须与原件一致。

申请者的承诺与成果使用授权

本人自愿申报2022—2023年研究课题。认可所填写的《2022—2023年全国工业和信息化职业教育教学科研课题立项申请书》（以下简称为《申请书》）为有约束力的协议，并承诺对所填写的《申请书》所涉及各项内容的真实性负责，保证没有知识产权争议。同意工业和信息化职业教育教学指导委员会有权使用《申请书》所有数据和资料。课题申请如获准立项，在研究工作中，接受全国工业和信息化职业教育教学指导委员会及其专门委员会的管理，并对以下约定信守承诺：

1.遵守相关法律法规。遵守我国《著作权法》和《专利法》等相关法律法规；遵守我国政府签署加入的相关国际知识产权规定。

2.遵循学术研究的基本规范。科学设计研究方案，采用适当的研究方法，如期完成研究任务，取得预期研究成果。

3.尊重他人的知识贡献。客观、公正、准确地介绍和评论已有学术成果。凡引用他人的观点、方案、资料、数据等，无论曾否发表，无论是纸质或电子版，均加以注释。凡转引文献资料，均如实说明。

4.恪守学术道德。研究过程真实，不以任何方式抄袭、剽窃或侵吞他人学术成果，杜绝伪注、伪造、篡改文献和数据等学术不端行为。成果真实，不重复发表研究成果；对课题主持人和参与者的各自贡献均要在成果中以明确的方式标明。

5.维护学术尊严。保持学者尊严，增强公共服务意识，维护社会公共利益。维护工业和信息化职业教育教学指导委员会规划课题声誉，不以课题名义牟取不当利益。

申请者（签字）：

 年 月 日

一、基本情况

|  |  |
| --- | --- |
| 课题名称 |  |
| 关键词 |  |
| 负责人姓名 |  | 性别 |  | 民族 |  | 出生年月 |  |
| 行政职务 |  | 专业职务 |  | 研究专长 |  |
| 学历 |  | 学位 |  |
| 工作单位 |  | 电子邮箱 |  |
| 通讯地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系电话 | （手机） （座机）  |
| 身份证号 |  |
| 主要参加者 | 姓 名 | 出生年月 |  职务/职称 | 研究专长 | 学历 | 学位 | 工作单位 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 预计完成时间 |  年 月 日 |

二、课题设计论证

|  |
| --- |
| 选题目的及意义 |
|  |
| 国内外研究现状及评析 |
|  |
| 研究内容、研究方法及进度计划（含预期目标、阶段成果） |
|  |
| 课题研究的主要创新点 |
|  |

三、课题组负责人和课题组成员简况

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 代表性著作、论文、成果 | 在课题组内职及承担的任务 | 联系电话 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |
| 11 |  |  |  |  |
| 12 |  |  |  |  |
| 13 |  |  |  |  |
| 14 |  |  |  |  |
| 15 |  |  |  |  |

四、完成课题的可行性分析

|  |
| --- |
| 已取得相关研究成果的社会评价（引用、转载、获奖及被采纳情况）；主要参考文献（限填10项）；课题负责人的主要学术经历；主要参加者的学术背景和研究经验、组成结构（如职务、专业、年龄等）。（限1200字内） |

五、预期研究成果

|  |
| --- |
| **主要阶段性成果** |
| 序号 | 研究阶段（起止时间） | 阶段成果名称 | 成果形式 | 负责人 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| **最终研究成果（其中必含研究报告和系列研究论文）** |
| 序号 | 完成时间 | 最终成果名称 | 成果形式 | 负责人 |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |

六、课题负责人所在单位意见及协作单位意见

|  |  |
| --- | --- |
| 所在工作单位意见 | （签字、盖章)年 月 日 |
| 协作工作单位意见 | （签字、盖章)年 月 日 |

七、全国工业和信息化职业教育教学指导委员会审批意见

|  |
| --- |
| （签字、盖章)年 月 日 |