**关于开展2020年全国电力职业教育研究课题申报工作的通知**

**各专业委员会及有关单位：**

为贯彻落实《国家职业教育改革实施方案》（国发〔2019〕4号）精神，深入研究新时代电力企业培训与学历教育工作面临的新形势、新任务和新要求，积极探索电力职业教育改革发展规律，解决电力职业教育改革发展中存在的问题，进一步推进电力职业教育工作更好的发展，全国电力职业教育教学指导委员会（以下简称“电力行指委”）决定开展2020年全国电力职业教育研究课题（以下简称“职教课题”）申报工作，现将有关事项通知如下：

**一、课题类别与管理**

 （一）课题分类

课题分为重点课题和专项课题。重点课题实行限额立项，专项课题实行择优立项。2020年课题申报可参考《电力行指委2020年职业教育研究课题指南》（简称[《课题指南》](https://m.baidu.com/s?word=%E3%80%8A%E8%AF%BE%E9%A2%98%E6%8C%87%E5%8D%97%E3%80%8B&from=1011904q&fenlei=mv6quAkxIv-1ufKYIHddn1RknWD1n6K15HDzn1mLnHR1n160mv4YUWY1nH03nW0LndtkgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLILIz4WUyNbmz4WUvYETv9EIvPEUMw-UMw9TLK3Qh71TZ6Omvq8IAN8IA-b5Hc1njRhmvq_Iyd8pyfqnBulIA-b5HD0IvbqP0KYujYs0A7bmvk9TLnqn0KYIZ0qn0KbIZ0qn6K1TL0qnfK1TL0z5Hc0pymq0ZPbpdqv5Hf0mgKspyfq0ZwV5HcLPH0LrHRsPf&sa=gh_pl_wisezm)，见附件1）。

 （二）研究期限

课题研究期限原则上为1年，因课题特点或特殊情况，需要延长研究时间的须在申报时说明，但最长不超过2年。

 （三）课题经费

课题经费实行“多方筹措、规范管理、有效使用”的经费保障办法，电力行指委将对获立项的重点课题予以政策支持和协调。

课题经费由申报单位自筹，参与单位分别承担的原则解决。课题负责人所在单位需要予以相应的配套经费支持，建议重点课题不低于3万元/项，立项课题不低于1万元/项。

 （四）课题管理

电力行指委职业教育课题研究办公室（以下简称“课题办公室”）负责课题立项具体工作。

各专业委员会（以下简称“专委会”）负责对课题立项初审、进度检查、成果验收与成果申报推荐等实施统一管理与跟踪指导，并提出所属专业方向职业教育研究“重点课题、专项课题”建议。

课题负责人主持各项研究工作的组织实施，其所在单位予以必要支持和指导。

遇重大变故而无法进行的立项课题，或未通过中期检查而又难以整改到位的课题，可按规定程序予以中止。

立项的课题参照省部级课题进行管理。

**二、申报与立项**

 （一）课题申报

有关院校、企业、研究机构均可申报职教课题，填写《电力行指委职业教育研究课题申报表》（见附件2）一式两份并提交电子版，于2019年12月31日前报相关专委会。

重点课题原则上每单位最多申报1项，专项课题最多申报3项。申报时可参照[《课题指南》](https://m.baidu.com/s?word=%E3%80%8A%E8%AF%BE%E9%A2%98%E6%8C%87%E5%8D%97%E3%80%8B&from=1011904q&fenlei=mv6quAkxIv-1ufKYIHddn1RknWD1n6K15HDzn1mLnHR1n160mv4YUWY1nH03nW0LndtkgvPsT6KdThsqpZwYTjCEQLILIz4WUyNbmz4WUvYETv9EIvPEUMw-UMw9TLK3Qh71TZ6Omvq8IAN8IA-b5Hc1njRhmvq_Iyd8pyfqnBulIA-b5HD0IvbqP0KYujYs0A7bmvk9TLnqn0KYIZ0qn0KbIZ0qn6K1TL0qnfK1TL0z5Hc0pymq0ZPbpdqv5Hf0mgKspyfq0ZwV5HcLPH0LrHRsPf&sa=gh_pl_wisezm)细化选题名称，也可根据各单位实际自行组织课题。优先支持职业院校与企业联合申报的课题。

 （二）评审立项

课题立项审核分为初审、评审两个阶段。各专委会负责初审，并于2020年3月15日将初审通过课题报课题办公室。

课题办公室组织有关专家进行评审，评审通过后立项。

三、**联系方式**

课题办公室设在武汉电力职业技术学院。

联系人：王祥

电 话：13720307718

邮 箱：1398490398@qq.com

地 址：湖北省武汉市洪山区珞喻路189号

附件：1、2020年全国电力职业教育研究课题指南

2、2020年全国电力职业教育研究课题申报表

全国电力职业教育教学指导委员会

 2019年11月8日

附件1：

**2020年全国电力职业教育研究课题指南**

**一、重点课题**

 （一）重大项目理论与实践类

1.高水平电力职业院校和高水平专业（群）（简称“双高”）建设与实施策略研究

2.电力类专业群“1+X”证书制度试点工作与研究

3.电力类专业“共建、共享、共管”校企深度融合平台构建与实施研究

4.电力职业院校创新创业教育发展与评价研究

5.电力“职业教育指导咨询委员会”的构建与运行机制研究

 （二）教育教学创新类

1.教育部新颁发专业教学标准实施跟踪与满足度研究

2.基于教育部新颁发专业标准的核心课程标准研究与实践

3.职业院校“双师型”教师成长发展规律研究

4.中青年教师教学能力提升研究

5.高层次人才引进与培养的途径和方法研究

6.电力类专业教育培训资源与企业生产案例库优化建设研究

7.职业教育教师教学创新团队建设研究

 （三）产教协同合作育人类

1.电力行业职业技能与职业精神融合培养研究

2.电力行业技能大赛资源开发与转化模式研究

3.电力行业职业教育集团化办学校企协同创新实证研究

4.电力行业职业教育现代学徒制试点实践研究

5.电力类高职院校泛在电力物联网教学实施研究

6.电力行业创新与实践案例研究

**二、专项课题**

 （一）基础研究类

1.基于“鲁班工坊”的电力类职业教育人才培养合作模式研究

2.电力类高职院校金课建设与实践研究

3.“在线开放”高水平实训课程建设与研究

4.中外合作国际化案例研究

（二）人才培养类

1.电力类专业青年教师培养途径及典型案例研究

2.职业教育电力类专业建设内部保障体系与问题改进研究

3.基于大数据的教学行为和学习行为研究

4.全国电力类专业师资培养与共享机制建设与研究

5.电力类专业中高职贯通培养、高职本科协同育人试点改革研究

 （三）校企合作类

1.新时代下电力职业院校与企业深度合作的体制机制研究

2.产教融合下职业院校人才培养模式研究

3.对接产业、动态调整、自我完善的电力类专业建设发展机制研究

4.技能大师工作室建设与效能发挥实证研究

5.电力类职业院校专业设置与布局研究

附件2

 **课题编号**

2020年全国电力职业教育研究课题

申报表

**课题名称：**

**申报类别： □重点课题** **□专项课题**

**申报单位： （盖章）**

**课题负责人：**

**申报日期：**  年 月 日

全国电力职业教育教学指导委员会

二○一九年十月制

**填 报 说 明**

 一、本表适用于向电力行业课题立项单位申报的各类课题。

二、封面中课题编号不填。

三、填写申报表内各项内容，应实事求是，认真填写，表述明确，外来语要同时用原文和中文表达，第一次出现的缩略词，需注明全称。

四、申报表均需用计算机填写，统一用A4纸打印，于左侧装订成册，一式两份（为加盖公章的原件），不接受申报材料的传真件。

五、各级政府行政机构不得作为课题申报单位，也不可以作为合作单位参与研究。

|  |  |
| --- | --- |
| **课 题 名 称** |  |
| **研究起止日期** |  年 月至 年 月 |
| **经费来源****及金额** |  |
| **课题申****请****人****信****息** | **单位名称** |  |
| **课题负责人** | **姓名** |  | **职务****职称** |  |
| **手机** |  | **座机** |  |
| **课题联系人** | **姓名** |  | **职务****职称** |  |
| **手机** |  | **座机** |  |
| **通讯地址** |  |
| **传 真** |  | **邮政编码** |  |
| **电子邮件** |  |
| **QQ号** |  |
| **微信号** |  |

一、立项背景

|  |
| --- |
| **1.研究背景和依据****2.主要研究目标** |

二、研究方案

|  |
| --- |
| **1.研究的主要内容****2.拟解决的关键问题**  |
| **3.研究计划及预期进展** |
| **4.预期研究成果及形式** |

三、研究基础

|  |
| --- |
| **与本课题有关的研究基础** （可另加页） |

\* **论文要写明作者、题目、刊名、年份、卷（期）、页码**

**\* 专著要写明作者、书名、出版社、年份**

**\* 研究课题要写明名称、编号、任务来源、起止年月、负责或参加的情况以及与本课题的关系**

四、课题负责人

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **性别** | **出生年月** | **职务职称** | **所学专业** | **现从事专业** | **所 在 单 位** | **在本课题中承担的任务** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

五、主要研究人员

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **性别** | **出生年月** | **职务职称** | **所学专业** | **现从事专业** | **所 在 单 位** | **在本课题中承担的任务** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

六、联合申报单位联系人员

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **合作单位1** |  | **联系人** |  | **联系方式** |  |
| **合作单位2** |  | **联系人** |  | **联系方式** |  |
| **合作单位3** |  | **联系人** |  | **联系方式** |  |

七、课题负责人及主要研究人员所承担的国家、省（市）、行业等计划课题

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **课 题 编 号** | **课 题 名 称** | **起 止 年 月** | **负责或参加** | **进展或完成情况** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

八、申报课题合作单位申报意见

|  |
| --- |
|  **单位负责人（签章）**： **合作单位1（单位公章）** **年 月 日**  |

|  |
| --- |
|  **单位负责人（签章）：** **合作单位2（单位公章）** **年 月 日**  |

|  |
| --- |
|  **单位负责人（签章）：** **合作单位3（单位公章）** **年 月 日**  |

 **（可另加页）**

九、申报及审查意见

|  |
| --- |
| **申报单位意见（需承诺管理和保障意见）：****申报单位负责人（签章）：** **（单位公章）** **年 月 日** |
| **专业委员会初审意见：** **（盖 章）** **年 月 日** |
| **全国电力职业教育教学指导委员会审定意见：**  **（盖 章）** **年 月 日** |