**附件二：**

**中国电子劳动学会**

**2021年度“产教融合、校企合作”教育改革立项课题选题指南**

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的十九大精神和国务院《国家职业教育改革实施方案》，落实立德树人根本任务，以改革创新的精神加快推动应用型本科和职业院校加强“产教融合、校企合作”教育改革研究，以优秀的研究成果引领教育改革创新，促进教育事业高质量发展，特制定本课题指南。

**一、指导思想**

全面贯彻党的十九大精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕统筹推进“五位一体”总体布局和协调推进“四个全面”战略布局，坚持以学生为中心，深化产教融合、校企合作，发挥校企协同育人主体作用，探索具有中国特色的产教融合、校企合作模式，促进人才培养供给侧和产业需求侧结构要素全方位融合，培养大批高素质创新人才和技术技能人才，全面提高学生综合素养和技能水平，推动现代职业教育体系建设。

**二、选题原则**

1.本指南选题针对产教融合、校企合作的理论和实践问题，紧密结合教育教学实际需求，牢牢把握服务学生发展、促进内涵提升的原则，选题既重视学术研究，提出服务教育教学领域整体发展的全局性和具有推广意义的选题，也要提出具有针对性和可操作性的选题。

2.所有选题都应具有明确的研究目标、研究内容和研究重点。选题文字表述要简明、科学、严谨、规范，一般不加副标题。

3.本指南中仅列出本次课题研究主要选题内容范围。课题申报者也可以以此为依据确定研究内容，课题名称可结合本单位教学改革的实际需要进一步细化，即在研究内容范围的总体框架指导下，紧密结合职教教学改革中的重点、难点和热点问题，确定专项研究的课题名称、内容、研究方法等，并组织力量实施。

**三、选题指南**

**委托课题：**

1.高职人工智能技术应用专业基础课程《人工智能导论》新型教材开发

2.高职人工智能技术应用专业核心课程《人工智能终端技术应用》新型教材开发

3.高职人工智能技术应用专业拓展课程《数据采集与处理》新型教材开发

4.基于成果导向的专业（群）课程资源开发与推广研究（新一代信息技术、智能制造等相关专业）

5.产教融合背景下高职人工智能产业学院建设探索

6.职业院校人工智能应用型人才培养模式研究

7.新一代信息技术、智能制造、网络安全等相关专业课程的测评体系研究

8.数字经济背景下网络安全专业人才培养体系与课程建设研究

9.公共安全与应急专业虚拟仿真训练课程开发研究

10.国家安全观视域下在线课程与课程体验融合教学设计研究

**一般课题：**

1.数字经济背景下的职业教育应对研究

2.深化产教融合，促进教育链、人才链与产业链、创新链有机衔接

3.产教融合办学模式的比较研究

4.多元主体推进产教融合平台建设探索

5.“十四五”时期院校转型发展校企合作机制研究

6.产教融合型企业的创建与激励机制

7.产教融合推动区域经济发展实践研究

8.中国特色高水平院校办学质量第三方评价体系研究

9.产教融合成效评价体系构建与应用研究

10.中国特色高水平专业（群）建设标准与第三方评价体系研究

11.现代产业学院运营机制建设研究

12.现代产业学院育人体系研究

13.中国特色现代学徒制试点实证研究

14.新基建背景下产教深化融合模式研究

15.电子信息行业人才培养标准及典型工作任务、职业能力研究

16.智能制造企业人才需求与培养方向的分析研究

17.产业转型升级发展对人才的需求研究

18.职业院校人才培养对产业转型升级发展的适应性研究

19.基于产教融合的师资培养及管理变革研究

20.产教融合背景下的职业本科专业教学标准与专业职业能力分析研究（新一代信息技术、智能制造、网络安全、人工智能等专业）

21.校行企“三元”育人体系建设研究

22.产教融合背景下的校企共建实训基地建设研究

23.校企合作背景下的工匠型人才培养模式改革研究

24.产教融合背景下的校企合作新模式研究

25.产教融合背景下的高水平师资队伍建设研究

26.职业院校教师教学创新团队建设路径研究

27.基于行业指导的专业教学标准开发的实践研究

28.职教本科专业设置及人才培养标准研究

29.基于高水平高质量院校建设的专业（群）设置实践研究

30.专业设置动态调整的实证研究

31.新时代校企合作评价指标体系建设研究

32.职业院校科技成果转化体系与路径研究

33.基于成果导向教育的专业（群）教学标准研究（新一代信息技术、智能制造等相关专业）

34.产教融合背景下校企双元活页式教材、工作手册式融媒体教材编写研究（新一代信息技术、智能制造等相关专业）

35.基于岗位职业能力分析的专业课程体系建设

36.基于成果导向的专业及专业群人才培养知识地图研究

37.以“互联网+”双创大赛为载体的育人路径实践研究

38.高职院校大学生创新创业竞赛活动运行管理模式研究

39.以“互联网+”双创大赛为引导的创新创业教育体系研究

40.专业与创新创业融合课程案例研究

41.“互联网+”大赛促进产教融合机制研究

42.混合式教学在创新创业教育中的应用

43.创新创业师资培养体系实践研究