**附件二：**

**2024年度船海职教课题选题指南**

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想、党的二十大精神，落实中共中央办公厅国务院办公厅印发的《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》、《关于深化现代职业教育体系建设改革的意见》以及落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》等文件要求，全国船舶工业职业教育教学指导委员会（下简称船舶行指委）联合中国造船工程学会（下简称学会）组织申报2024年度职教课题，特制定本课题指南。

**一、指导思想**

 全面贯彻党的二十大精神，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深化产教融合，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，推动现代教育体系建设。

**二、选题原则**

1. 本指南选题针对职教相关理论和实践问题，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，既重视学术研究，也具有针对性和可操作性，提出服务教育教学领域整体发展的全局性并具有推广意义的选题。
2. 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。
3. 所提交的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。
4. 所提交的选题中案例以船舶与海洋工程领域的案例为佳。

**三、选题指南**

1. **立德树人与思政教育板块**
2. 新时代船舶与海洋工程类专业高校立德树人机制创新研究
3. 船舶与海洋工程类专业高校课程思政建设目标和内容研究
4. 船舶与海洋工程类专业高校课程思政教学体系设计研究
5. 船舶与海洋工程类专业辅导员队伍建设研究
6. **职业教育板块**
7. 职业院校教师教学创新团队建设路径研究
8. 船舶与海洋工程“双高”专业群建设研究
9. 职教本科专业设置及人才培养标准研究
10. 基于行业指导的专业教学标准开发的实践研究
11. 基于岗位职业能力分析的专业课程体系建设
12. 职业院校专业设置、课程内容与职业标准衔接的实证研究
13. 职业院校实操类课程评价方法研究
14. 船舶与海洋工程行业市域产教联合体的研究与探索
15. 船舶与海洋工程行业产教融合共同体的研究与探索
16. “四新”背景下船舶类高技能人才培养体系的探索与实践
17. 开放型区域产教融合实践中心建设研究与探索
18. 职业教育专业教学资源库建设研究
19. 职业教育信息化标杆学校建设研究
20. 职业教育示范性虚拟仿真实训基地建设研究
21. 职业教育一流核心课程建设标准研究
22. 职业教育优质教材开发机制研究
23. 职业教育校企合作典型生产实践项目建设研究
24. 具有国际影响力的职业教育标准、资源和装备建设路径研究
25. 建设具有较高国际化水平的职业学校的路径探索
26. **船舶制造板块（智能制造、精益生产、邮轮建造和运营等）**
27. 船舶智能制造人才需求与培养方向的分析研究
28. 船舶装备能制造技术应用与对口专业教学研究
29. 船舶装备制造中工业机器人与协作机器人应用研究
30. 智能制造技术虚拟仿真教学条件建设实践研究
31. 船舶建造过程中钢板切割质量管理研究
32. 风浪耦合下船舶节能装置设计与作用机理研究
33. 船舶建造现场6S管理研究
34. 船舶小组立零件精益生产作业分析
35. 船舶建造全流程精益管理模式探索
36. 智能产线精益生产管理系统数字化设计与实施
37. 精益生产人才培养评价标准研究
38. 精益生产虚拟仿真实训教学研究与实践
39. 船舶装备制造领域精益生产技术应用
40. 高职院校“精益生产”课程教学质量改革与探索
41. 邮轮内装创新设计的本土化研究
42. 邮轮运营服务双语教学评测研究
43. **数字化板块**
44. 数字经济背景下的职业教育应对研究
45. 船舶技能人才数字化评价平台架构及实现方法研究
46. 异构系统数据标签标准化模型生成技术研究
47. 船舶技能人才智能湖仓数据中台架构研究
48. 湖仓一体大数据分析技术的行业应用研究
49. 院校船舶专业学生能力画像模型研究
50. 船舶企业技能人才数字图谱研究
51. 船舶工业人才技能成熟度模型研究
52. 船舶工业技能人岗匹配算法研究
53. 船舶工业重要岗位能力模型拆解方法研究
54. **焊接专题板块**
55. 船舶智能焊接技术应用与教学研究
56. 船舶小组立智能焊接产线技术与教学研究
57. 智能焊接技术职业教育国际化教学研究与推广
58. 智能焊接技术虚拟仿真教学条件建设实践研究
59. 职业院校智能焊接技术专业人才培养方案研究