2017年滨州学院重大课题申报指南

一、指南题目

1. 高比表面环糊精聚合物的设计、合成及其在油田污水处理中的应用

2. 缓蚀过程的电化学噪声原位无损监检测

3. 用于民航客机的石墨烯基固态超级电容器结构设计及应用

4. 复杂应力作用下含腐蚀缺陷的机坪管网安全评价

5. 镍钴双金属硫化物的可控制备及其超级电容器性能研究

6. 可燃气云爆炸多米诺效应实验与理论研究究

7. 无人机低空遥感图像处理技术在自动检测罂粟种植中的应用

8. 通用航空机场装配式预应力混凝土道面研发与实践

9. 动力电池与电网混合供电关键技术研究

10. 多旋翼航空器飞行控制系统研究

11. 基于深度网络模型的航空视频监控图像分类关键技术研究

12. 飞机发动机涡轮薄膜涂层的制备及性能研究

二、成果形式及数量、质量要求

发表CSCD收录论文5篇；或发表SCI、EI收录论文和授权发明专利3篇(项) ；或以本研究的内容为基础，承担省级以上有资课题1项。

三、进度、时间要求

二至三年。