

校内专业设置评议专家组意见表

总体判断拟开设专业是否可行		☒ 是 ☐ 否
理由： 该专业面向国家“碳达峰碳中和”战略及湖北省绿色低碳产业发展需求，专业设置具有较强的现实必要性。学校为综合性大学，原开设有环境工程、给排水科学与工程、工程管理等相关专业，具备一定的办学基础。专业定位贴合区域产业特色，紧扣湖北及华中地区制造业降碳、建筑零碳建设、碳市场数字化管控等地方产业需求，确立了“精核算、懂技术、善技改、会管理”的应用型人才培养目标，办学导向服务地方绿色产业升级。人才培养方案整体框架较为完整，对标工程教育认证标准构建毕业要求，课程体系涵盖基础理论—专业技术—数字化工具—创新创业—多层次实训—毕业论文等完整链条，体现了碳中和科学与工程交叉学科的专业特点。现有专任教师12人，副高级以上职称占比40%以上，达到新增工科专业师资职称结构基本门槛；学校规划通过存量整合、外部引进及行业兼职相结合的方式，进一步充实师资力量。首期计划投入开办经费800万元，分两年拨付，覆盖师资队伍、实验平台、实习实训、课程资源四大模块；规划建设三级实验平台、虚拟仿真实验中心、校外实习基地及文献资源库，并建立组织、经费、制度、合作四维保障体系。 综合来看，该专业顺应国家战略，契合区域产业人才需求，培养方案与课程体系完整，师资及教学条件具备基本基础且后续建设规划明确，整体具备开设条件，同意设置。 建议：①突出武汉区位与产业优势；②补充现有关联专业及实验条件；③增设经济、法规类核心课程及师资；④完善水处理、大气治理、固废资源化等环境类课程；⑤加强碳核算、能源系统、碳市场方向师资及校企协同平台建设。		
拟招生人数与人才需求预测是否匹配		☒ 是 ☐ 否
本专业开设的基本条件是否符合教学质量国家标准	教师队伍	☒ 是 ☐ 否
	实践条件	☒ 是 ☐ 否
	经费保障	☒ 是 ☐ 否
签字：   		