

# 江苏大学储能技术与应用培训中心

江大储培〔2022〕1号

## 工业和信息化重点领域储能技术与应用

### 培训企业导师征集函

各有关单位：

党的二十大提出要深入推进能源革命，加快规划建设新型能源体系。储能技术在构建新型电力系统、实现国家“双碳”战略目标中，具有至关重要的核心作用。随着储能产业的迅猛发展，储能人才面临井喷式需求，开展储能技术技能培训，加快储能人才培养已是行业当务之急。

江苏大学拥有百年办学历史，是江苏省和教育部、农业农村部共建高校，综合实力位居全国百强之列。江苏大学储能研究方向涵盖光伏储能、风电储能、氢储能、抽水蓄能、电化学储能、飞轮储能、储能传输与控制系统等领域，目前设置了储能科学与工程、新能源科学与工程本科专业和储能科学与工程交叉学科博士点。



江苏大学储能技术与应用培训中心是工业和信息化重点领域“储能技术与应用领域人才能力评价专业服务支撑机构”，是中国储能行业第一所综合性储能人才培养基地，致力于为储能行业提供全产业链、多层次应用型人才培训。江苏大学是《储能技术与应用产业人才岗位能力要求》标准起草副组长单位，该标准为国内首个储能人才评价标准，标准的制定以储能产业需求为基础、以岗位能力要求为核心，紧贴行业实际人才需求，在储能技术与应用领域五大方向中设定了 20 个岗位工程师能力评价要求。

为促进储能行业发展，完善储能人才培养体系，江苏大学储能技术与应用培训中心现面向储能企业、科研院所、国家电网等储能规划设计、制造、运维、管理等单位征集企业导师。

### 一、培训模式

培训中心建立“双导师”机制，即由**高校导师+企业导师**组成师资团队，采用理论与实践一体化教学方式、线上线下相结合的“混合式”教学模式，为储能行业培养全产业链、多层次应用型人才。



## 二、培训岗位

序号	方向	岗位名称	岗位职责
01	规划评估	储能规划工程师	负责储能规划、储能配置、应用与选型
02		储能评估工程师	负责储能投资成本分析、经济性评估与市场分析
03	研发设计	储能电池工程师	负责储能电池单体及系统设计与应用
04		储能设备工程师	负责储能设备研发、工艺与检测
05		储能电气工程师	负责储能系统电气设计、并离网设计与储能电力系统
06		储能仿真工程师	负责储能器件和系统性能仿真与优化设计
07		储能系统工程师	负责储能系统集成设计、研发、调试与测试
08		储能软件工程师	负责储能设备与系统软件开发
09	应用场景	光伏储能工程师	负责光伏储能系统设计、研发与解决方案
10		风电储能工程师	负责风电储能系统设计、研发与解决方案
11		微网储能工程师	负责微电网储能系统设计、研发与解决方案
12		储能电站工程师	负责储能电站设计、研发与解决方案
13		汽车储能工程师	负责新能源汽车储能系统设计、研发与解决方案
14		氢储能工程师	负责氢能设备、氢储能系统设计与研发
15	储能管理	储能安全工程师	负责储能安全方案设计、安防监测、消防技术、安全管理与热管理
16		储能运维工程师	负责储能设备、设施运行与维护管理
17		储能项目管理工程师	负责储能工程管理与项目管理
18	储能环保	储能电池梯次利用工程师	负责储能电池梯次利用技术研发与应用
19		储能环保工程师	负责储能系统回收、环保技术研发与环保评价
20		储能碳足迹工程师	负责储能系统回收技术经济性评价、储能碳足迹分析



### 三、征集要求

1. 具有正确政治方向，坚持立德树人，潜心教书育人；
2. 具有较高的理论基础和相关专业知识；
3. 在储能相关领域有较丰富的从业经验；
4. 具有较强的授课能力，能够从事线上或线下教学活动；
5. 具备中、高级以上专业技术职称，有意愿和我中心合作开展储能培训工作。

### 四、联系人及联系方式

联系电话：0511-88790091 邮 箱：cnpzx@ujs.edu.cn

束老师：18015260961 杨老师：18061186982

地 址：江苏省镇江市学府路 301 号江苏大学

附件：工业和信息化重点领域储能技术与应用培训企业导师申请表

江苏大学储能技术与应用培训中心

2022年11月2日