

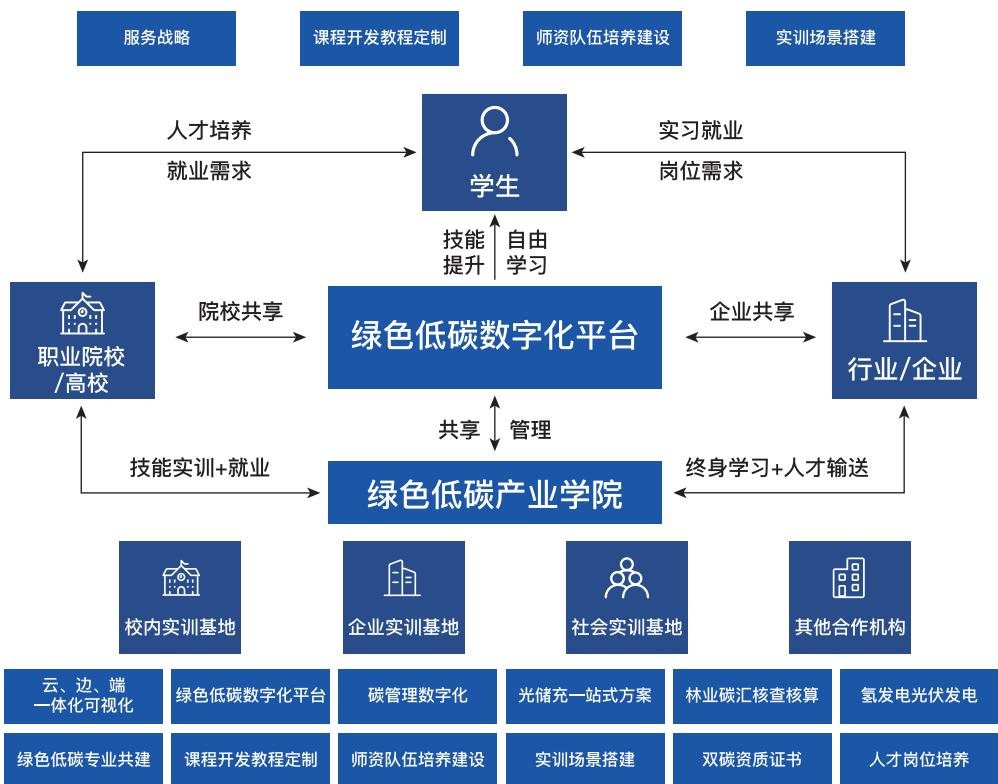
绿色低碳数字化 产教融合 学科创新

云、边、端、一体化、可视化、数字化



- › 构建国家职业教育绿色低碳技术专业建设标准
- › 打造国内一流的职业教育实训与教学体验空间
- › 搭建职业教育创新发展的共建共享平台

绿色低碳数字化——产教融合总体规划



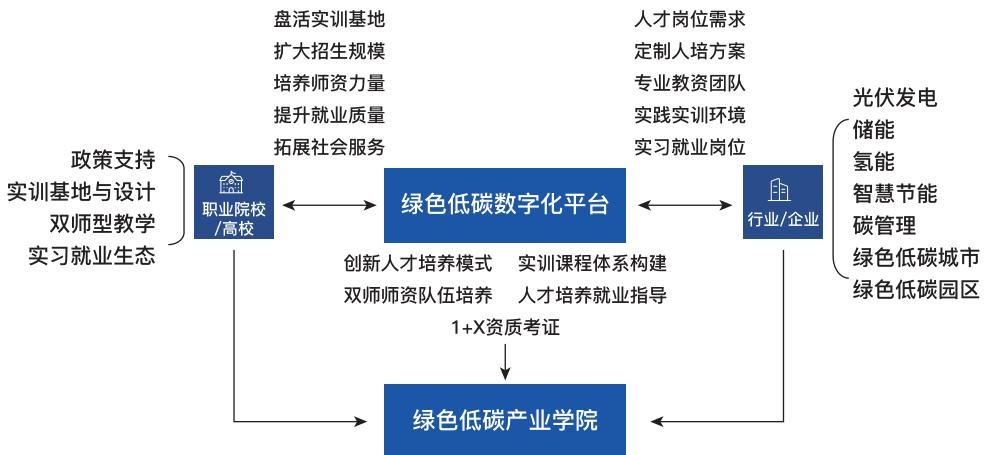
绿色低碳数字化——产教融合服务模式

开展“理论学习-仿真实训-实践操作-认定服务-实习就业”一体化服务

践行具有中国特色的“院校+基地+学院+企业”产教融合

“多元制”培养更符合绿色低碳产业发展需要的高素质技能人才





绿色低碳数字化——产教融合六大亮点



课程、教材制定与教学资源共享

提供实习与就业指导

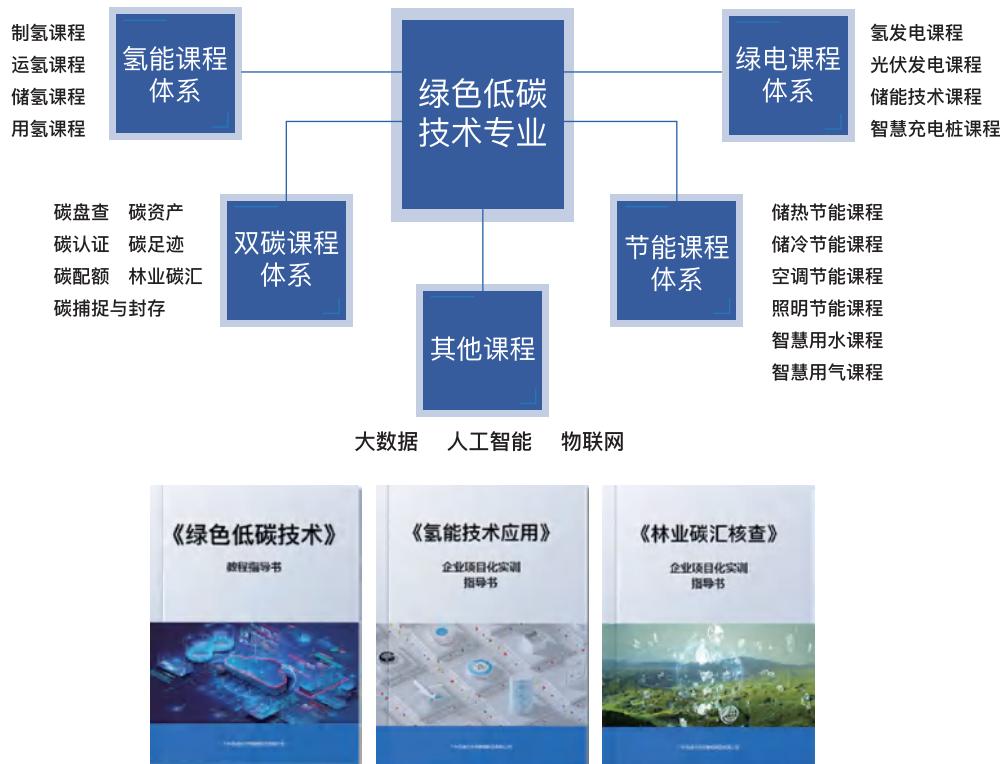
搭建场景实训基地建设

提供专业技能资质考证

协助培养师资队伍建设

为企业输送双碳绿电人才

绿色低碳数字化——产教融合专业课程建设



绿色低碳数字化——产教融合实训体系共建

整合多协议、多场景、多系统，打造云、边、端，一体化、可视化、数字化平台

集教学、研发、集成、管理等一体化的真实工作环境与实训场景

将学生学习融入到实际工作流程中，提升实际操作能力和综合素质

| | | |
|------------|---|--------------|
| 光伏发电系统实训场景 | 储能充放电系统实训场景 | 智能化管控实训场景 |
| 充电桩系统实训场景 | 双碳节能实训场景 | 数据采集与分析实训场景 |
| 人工智能算法实训场景 | 能源调度优化实训场景 | 碳排放计算与管理实训场景 |
| 林业碳汇核算实训场景 | 氢能源应用实训场景 | 碳交易实训场景 |
| 碳减排预测实训场景 | 基于绿色低碳数字化平台数据分析、 数据处理、数据应用、人工智能与场景应用 | |

绿色低碳数字化——产教融合培养岗位与证书

| | | | | | |
|---------|---------|---------|-----------|------|---|
| 节能设备安装员 | 节能设备运维员 | 光伏系统设计师 | 储能系统设计师 | 零碳证书 | 碳排放管理师 碳排放评估师 |
| 节能方案设计师 | 能源管理工程师 | 碳资产管理师 | 零碳绿电数据分析师 | | 碳排放交易师 碳排放咨询师 碳资产管理师 碳排放核查师 碳排放监测师 碳排放核算师 |

绿色低碳数字化——产教融合创新运营服务

依托威士丹利绿色低碳数字化平台，提供创新运营服务，
助力院校人才培养效益持续攀升，助力企业精准用工、降本增效

| 院校服务 | 技能实训标准定制 | 开展职业技能实训 | 共建高水平双师型教师队伍 |
|------|-----------------|--------------|---------------------|
| | 合作开发新形态技能实训资源 | 职业技能认定与鉴定 | 人才供需精准对接服务 |
| 企业服务 | 联合共建技能培训标准 | 合作开展职业技能培训 | 合作开发特色培训资源 |
| | 赋能企业职工技能培训认证与鉴定 | 技术赋能企业技术转型升级 | 协助开展职业技能等级认定及补贴业务申报 |

绿色低碳数字化——产教融合共铸优质成果



合作企业

- 绿色低碳数字化平台，促进企业长效发展
- 精准人才输送，缓解招工用工难题
- 体系构建，为企业量身定制职业技能培训体系
- 创新应用，推动企业转型升级

合作院校/基地

- 盘活院校实训基地，提升人才培养质量
- 打造特色职业技能培训体系
- 人才与企业的精准匹配提升实习就业质量
- 服务技能型社会的目标任务提升社会服务能力



技术技能人才实训教学高地



国家“双师型”教师培训基地



新型产业大军技能培训高地

绿色低碳数字化，

是一场前所未有的科技革命，

对于我国实现高质量发展、

全球经济走出困境都具有

深刻的内涵。



Vensi 威士丹利

是绿色低碳数字化与未来教育数字化领域的领军企业

广东省“专、精、特、新”企业

荣获“双碳节能空调控制方法及系统”等十五项国家发明专利

中国科学院广州能源研究所战略合作伙伴

广东省产教融合促进会副会长单位

广东省产教融合促进会双碳绿电数字化专委会主任



企业微信号



企业公众号

广州市黄埔区芯大厦A座8楼

www.vensi.cn