在平台开发建设了 18 门专业核心课程、职业培训包(包括 4 门考证培训、大赛培训、师资培训、新技术培训),特色资源包(包括新能源博物馆、6 套新能源虚拟仿真实训系统)以及国际和国内工程案例包。每门课程都支持完整的学习过程管理,包括课程学习内容浏览、作业测验、互动讨论和成绩管理分析等,并实现了基于平台的学习标准设置、进程监控,达到课程考核标准还可以申请课程结业电子证书,满足了不同学习者课前预习、课堂学习、课后复习,个人自学和职业培训认证的需求。平台基于互联网+资源库应用模式,兼顾不同类型学习者的需求,利用电脑、手机、平板电脑等移动互联手段,实现在线学习、混合学习、颗粒化学习等的泛在化学习,为学习者提供了开放、个性化的学习平台。项目主持院校专业教师使用资源库进行专业教学的学时数占专业课总学时数的80%以上,联合建设学校在60%以上;主持学校本专业学生使用资源库的比例达到100%,联合建设学校本专业学生使用资源库的比例 80%以上;

学生利用新能源类专业教学资源库平台在学习上获得了很大的提升,在各类 技能大赛以及创业大赛等获得众多奖项,同时在学生发表论文以及发明专利方面 成绩显著。天津轻工职业技术学院学生 2015 年全国职业院校技能大赛(高职组) 一等奖: 2016 年全国职业院校技能大赛(高职组)二等奖: 2017 年全国职业院 校技能大赛(高职组)二等奖; 2017 年全国机械行业职业院校技能大赛(高职 组)二等奖;2017年全国机械行业职业院校技能大赛(高职组)三等奖;2016年 天津市高职高专院校职业院校技能大赛二等奖; 2017 年天津市大学生创业大赛 二等奖、三等奖: 2015 年全国职业院校技能大赛高职组康尼杯风光互补发电系 统安装与调试比赛一等奖; 2016年、2017年全国职业院校技能大赛高职组康尼 杯风光互补发电系统安装与调试比赛一等奖; 2017 年全国机械行业职业院校技 能大赛-华纳杯风力发电系统安装与调试比赛二等奖、三等奖; 2015~2017 年天 津市高职高专院校"圣纳新道杯"学生技能大赛风光互补发电系统安装与调试 一等奖; 2017 年第三节中国互联网+大学生创新创业大赛天津赛区二等奖、三等 奖。酒泉职业技术学院学生获 2017 年全国机械行业职业院校技能大赛"华纳 杯"风力发电系统安装与调试技能竞赛一等奖;全国职业学校大学生创新创效创 业计划大赛获三等奖:中华职教社大学生创业计划大赛获优秀奖:"华纳 杯"2017年风力发电机组安装与调试技能竞赛一等奖;第十一届甘肃省挑战杯 科技作品竞赛二等奖, 获实用新型专利——一种新型的超声波避障小车、一种半 自动钢材切割机。

部分获奖图片如下:



2011 年全国职业院校技能大赛 (高职组)一等奖



2012 年全国职业院校技能大赛 (高职组)一等奖



2013 年全国职业院校技能大赛 (高职组)一等奖



2015 年全国职业院校技能大赛 (高职组)一等奖



2016 年全国职业院校技能大赛 (高职组) 二等奖



2017 年全国职业院校技能大赛 (高职组)二等奖



2016年天津市高职高专院校职业院校技能大赛二等奖



2017 年全国机械行业职业院校技能大



附件1 第三届中国"互联网+"大学生创新创业大赛天津赛区比赛暨 2017年天津市大学生创业大赛获奖名单 二、市赛获奖名单 腭 参赛项目 学生姓名 指导教师 二等奖 李曹、李伟、张俊强、陈越、 1 新能源智能应急性 翟鸿萱、史琳琳 学院 张建伟、吉春瑞 三等奖 李伟、张俊琨、陈越、张建伟、 吉春瑞、刘紫燕、程瑞真、张杰 天津轻工职业技术 学院 光优智能保护伞

2017 年天津市大学生创业大 赛



2017 年全国机械行业职业院校技能大 赛

