

# 苏州市电梯业商会参与高等职业教育人才培养年度报告

( 2019 )

## 苏州市职业大学电梯学院

根据《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》文件精神，进一步深化产教融合，鼓励行业、企业参与举办职业教育，充分激发行业在人才培养中发挥办学主体作用的积极性。同时，针对当前中国电梯业大国尤其是苏州市全国乃至全球著名的电梯制造业基地的产业特征，为应对电梯行业快速发展以及转型升级带来的对新型应用技术人才的需求，苏州市职业大学与苏州市电梯业商会积极探索校商协同育人、优势互补、资源共享、互惠互利、共同发展的合作机制，合作成立苏州市职业大学电梯学院。

### 一、成立背景

苏州作为全国乃至全球著名的电梯制造业基地，共有近百家电梯整机企业，年产电梯台量超过全国的 1/4，同时苏州拥有完整的电梯产业链。苏州市电梯业商会是由苏州市知名电梯整机制造、安装、维修及相关零部件配套企业自愿组成的行业性社会团体法人组织。作为政府和企业之间的桥梁和纽带，商会代表了苏州市电梯行业利益、反映了会员单位的心声。针对电梯行业对高素质高技能人才的迫切需求，苏州市电梯业商会在苏州质监局和苏州特检院沟等政府部门的指导关心下，与我校积极对接苏州市电梯产业，多方合作共建电梯学院，开设电梯工程专业培养

社会紧缺的高素质技术技能型电梯人才。

## 二、实施过程

2016年8月，集团组织调研多个开设电梯工程专业的院校。

2016年12月，在集团组织下苏州市职业大学与苏州市电梯业商会正式成立电梯学院。

2017年4月，集团组织电梯行业企业专家和质监系统专家对电梯工程技术专业建设论证。

2017年7月，首届电梯工程技术订单班开班，由校商组织的混编教学团队组织教学；

2017年10月，电梯工程技术专业首届学生招生，共招生86人；

2017年10月，电梯实训基地开工建设；

2018年6月，首届电梯工程技术订单班毕业进入电梯行业就业，受到了用人单位的好评。



图1 电梯工程专业论证会

### 三、服务能力与运行成效

电梯学院聘请了集团成员（电梯业商会会员）、行业专家——苏州远志科技有限公司总经理顾德仁、康力电梯股份有限公司副总工程师张建宏、巨立电梯股份有限公司总工程师王春光三位专家担任电梯学院院长、副院长。还聘请了陆晓春、林范玉、刘志亮等企业技术人员担任兼职教师，



图 2 电梯学院院长聘任

充分利用多方优势，联合组建由骨干教师和行业企业专家、工程技术人员构成的“混编型”师资团队，共同承担电梯学院的人才培养和培训课程教学，取得了优异的教学成果，首届订单班组建不到一年时间，学员就在 2018 年获全国职业院校技能大赛高职组“智能电梯装调与维护”赛项二等奖 1 项，江苏省技能大赛三等奖 1 项，“鲁班杯”全国首届电梯安装维修工职业技能竞赛优秀奖 1 项，获 2016 第二届中国知识产权(电

梯产业) 创新创业二等奖 1 项; 申请校研究性课程 3 项, 省大学生创新实践训练项目 2 项。混编教学团队出版电梯立体化教材 4 部, 发表教科研论文 5 篇, 申请专利 15 项, 合作开发“教学用电梯控制柜”、“自动扶梯与自动人行道控制柜检测装置”新产品 2 个。



图 3 开发的教材

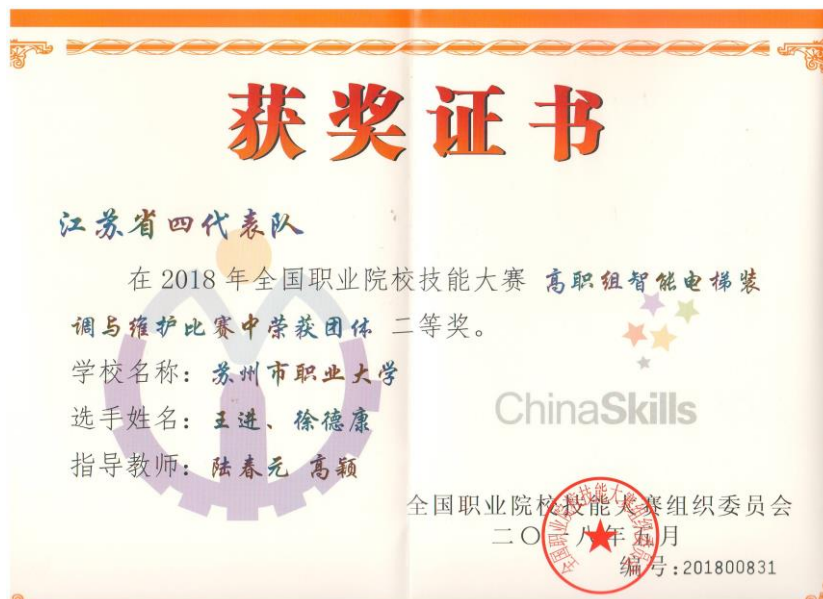


图 4 全国职业院校技能大赛

电梯实训基地规划设计建设得到了集团(商会)企业的大力支持, 同时东南电梯、施耐德电梯、中菱电梯、威特电梯部件、远志科技等集

团（商会）企业捐赠了近 40 万元的电梯教学用设备，为首届订单班的教学培训提供了有力支持。

#### 四、特色创新

##### （一）多主体深融合，集团、政、校、商、企合作办学

区别于其他院校电梯专业与主流电梯企业单一合作的模式，集团以“多主体”的办学思路与苏州市质量技术监督局、苏州市电梯业商会及主要会员单位合作共建电梯学院。以商会为纽带，集团与商会各主要电梯企业均建立起了深入的合作关系，培养的学生就业全部面向商会各会员单位，克服了“排他性”、“封闭式”的缺点，探索建立了集团、商会合作人才共育新模式。

##### （二）打造“德艺双馨、专兼结合”的双师素质教学团队

充分利用集团、学校、商会双方优势，聘请商会、企业资深技术专家和工程技术人员作为兼职教师，多方联合组建“混编型”师团队，共同承担电梯学院的人才培养培训和课程教学，联合进行符合行业需求的包括项目化教材、课程资源建设。另外，优选商会知名企业，共建电梯工程“双师”培养培训基地，使青年教师快速成长为既有扎实理论基础，又具有丰富电梯工程实践经验的骨干教师。

##### （三）打造“共建、共享”电梯实训基地

按行业人才培养需求，依托商会资深会员企业的影响力和资源，按整体设计、分期投入、逐步完善的原则，共建电梯实训基地。基地可为

电梯行业各类企业发展提供各类技术服务、职业培训和技能鉴定，成为面向苏州及周边地区的开放式的电梯实践教学与社会服务平台。在实训基地基础上，集团和商会共同申报“苏州市智能电梯新技术重点实验室”，建立产学研共同体。

## **五、发展展望**

短短两年时间，在集团的有力组织和推动下，电梯学院从零开始，实现了混编师资团队组建、新专业建设、课程资源开发、实训基地建设，首届订单班学员被企业高度认可，并在全国职业院校技能大赛获得大奖，实属不易，下一步将继续努力，把电梯学院建设成为一个工程技术的研究平台、服务社会的开放性平台、产学相长共享性平台，为苏州成为全国乃至全球电梯产业的领先地位作出应有的贡献。