

## 船舶电气工程学院培训简介

船舶电气工程学院于2017年9月组建，设有船舶电子电气工程、电气工程及其自动化、自动化、测控技术与仪器和物联网工程等5个本科专业。学院下设5个教研室和两个实验中心。

学院教学设施齐全、教学设备先进，满足国家海事局船员教育和培训的要求。主要实验室有船舶电力系统实验室、船舶高压电站实验室、船舶电子电气工艺实验室、船舶主机遥控实验室、船舶电力推进实验室、通信和导航实验室、智能仪器实验室、检测技术实验室、PLC实验室、自动化立体仓储系统、物流工程模拟系统、智能物联网等15个实验室。

学院师资力量雄厚，是我国关于船舶电子电气员方面系列技术标准和规范的具体起草单位，在此领域具有相对明显的优势，取得培训相关资质。可开展电子电气员（电机员）适任证书、电子技工适任证书的考前培训和再有效培训、船舶电子电气专业师资的资格培训及电子电气员/电子技工职业能力提升培训，还可为港航企事业单位提供船舶电气专题（如船舶电力推进、船舶高压电力系统、电子电气专业英语等）、自动化技术方面的培训、技术支持和咨询服务。履约STCW公约马尼拉修正案以来，学院已经成功面向社会举办电子电气员岗位及师资等各类相关培训项目20余次。

学院在自动化、机器人、物联网和测控技术方面教学和科研也实力雄厚。在物联网前沿技术应用、人工智能前沿技术、PLC工程应用、工业机器人技术、仪器仪表校验、现代检测技术等方面提供培训和研究合作。

船舶高压电站实验室



电机控制实验室



PLC 和工业网络实验室



船舶电气工艺实验室

