建筑环境与能源应用工程专业

建筑环境与能源应用工程专业源于我校热力发动机专业，于2002年设立，已形成本科-硕士层次人才培养体系。

本专业是江苏省“十二五”高等学校重点专业、住建部工程教育认证通过专业。拥有省双创人才等高层次师资队伍，秉持“强素质、重实践”人才培养理念，面向节能减排、海洋强国等重大战略需求，在人才培养全过程，与土木工程、船舶海洋工程专业深度融合，形成了鲜明的船舶海洋特色。教风优良，获评镇江市师德标兵1人、校级表彰10人。近五年，学生获评“省优秀学生干部”“省三好生”“省先进班集体”等省级荣誉15项，荣获国家奖学金等55人次，获“互联网+”“挑战杯”和节能减排等全国性学科竞赛奖近100项。本专业就业率位居学校前列，毕业生政治过硬、兴船报国，行业贡献度大。10%的毕业生献身国防事业，服务于舰船、潜艇等设计建造；向国内输送了约20%、省内约50%的船舶空调技术人才，涌现叶茂（国家万人、中科院百人）等一批杰出校友，为“造船强国”发展作出了积极贡献。

本专业将继续落实立德树人根本任务，突出价值引领，聚焦人才培养，强化内涵建设。以教学改革为动力，以优化培养体系为重点，以课程建设为基础，以师资及条件建设为保障，不断提升人才培养质量。



