

## 方海林同志主要业绩成果

方海林同志现任盐城工学院党委书记，曾任盐城工学院教务处长、分管教学副校长和校长，国家一流专业（化学工程与工艺）负责人，江苏省重点学科（化学工程与技术）负责人。自 1987 年以来一直从事高校的一线教学科研工作。热爱党的教育事业，爱岗敬业。2018 年被江苏省委组织部评聘为“二级教授”。获 2022 年国家教学成果二等奖（排名第二、正在公示），2018 年江苏省教学成果特等奖（排名第一），2022 年江苏省教学成果二等奖（排名第一），2018 年教育部优秀科技成果自然科学二等奖（排名第三）。

主持省级教研项目 6 项（其中 3 项为重大项目），作为第二成员参与国家新工科项目 1 项，参与国家自然科学基金 1 项，主持省科研项目 3 项。发表高水平教学研究论文 10 多篇，发表 SCI 科研论文 20 多篇，获批授权发明专利 10 多项并转化产生较大的经济效益。担任与新加坡南洋理工大学合作的江苏省“微全分析系统”高校科技创新团队第二负责人。

主持带领盐城工学院实施教学改革，坚持走与区域、行业融合发展之路，与德国西门子公司合作共建的“优集学院”，产教融合发展模式被省内外 40 多所同类高校学习借鉴。近年来，学校紧扣“高水平一流应用型大学”的办学目标，注重抓好“五聚焦”，深化产教融合，人才培养质量不断提高，服务区域发展能力不断增强，办学综合实力不断攀升。

一是聚焦地方产业，优化专业结构，构建产教融合专业群。按照

“产业+”专业模式，构建以优势专业为依托的特色专业群，形成精准对接地方产业结构的专业体系，促进了学校专业规划与地方产业规划全面对接、人才培养与产业发展全面相融。

二是聚焦能力培养，深化教学改革，推动内涵建设新跃升。学校坚持能力本位，严格按照工程教育认证标准，深化教学改革，构建了专业群平台类课程、专业主干课程和产业特色课程的“三层级”专业课程体系。学校获批国家一流本科专业建设点 13 个、7 个专业通过工程认证，均在全省同类高校领先，2022 年学校学科竞赛排名列全国高校 156 位。

三是聚焦校地联合，共建产业学院，打造协同育人新平台。学校坚持“依托园区、政府投入、科教融合”，建有 10 个校级现代产业学院，获批省级重点产业学院 2 个，新能源学院成为首批国家级现代产业学院。

四是聚焦科技创新，赋能区域产业，助力地方展现新作为。近五年，学校发明专利授权量稳居全国高校前 100 位，2021 年专利转让数排名中国高校第 22 位，工程、材料、化学等 3 个学科进入 ESI 全球排名前 1%。

五是聚焦资源共享，推动教师互聘，组建双师型教学团队。