

机电工程系服务地方企业典型案例

淮安工业中等专业学校机电工程系一直致力于为本地区广大企业培养和输送应用型人才，不断探索校企合作新模式，先后与本地区多家大型企业建立校企合作关系。其中以与淮安海达工程塑料有限公司的合作最具代表性。



淮安海达工程塑料有限公司是一家国内知名的工程塑料（尼龙）生产加工企业。公司通过 ISO9001 国际质量体系认证，产品主要配套于三一重工、中联重科、徐工、柳工等工程机械厂家，畅销全国各地。

年初，淮安海达工程塑料有限公司与三一重工达成合作意向，三一重工把需要配套的 26 种型号尼龙滑块图纸交给海达公司，希望海达在半个月内拿出样品，结果海达公司有 12 种技术难度较大的产品没有达到要求。在这种情况下，淮安海达工程塑料有限公司积极寻求与淮安工业中等专业学校机电工程系的合作。淮安工业中等专业学校机电工程系立即派出金涛、李浩等老师协助企业进行技术攻关，经过三天的努力，我校老师研发的 12 种样品一次过关。



在与淮安海达工程塑料有限公司等企业的合作过程中，淮安工业中等专业学校机电工程系努力做到以下两点。

一是建立健全专业部校企合作管理机制。淮安工业中等专业学校机电工程系对不同企业用人的时间段、各专业岗位用工标准、行业产业发展趋势等进行有效地调查，在此基础上制定校企合作计划，并结合学校实际情况，邀请企业或行业的专家、技术骨干参与专业核心课程的开发以及教学效果的评价。结合企业生产及学校实际情况，安排不同专业教师下企业锻炼或带领学生和企业生产进行“无缝对接”，使专业课老师在完成不同的校企合作生产项目中得到锻炼与提高。在学校新校区的实训车间建设中，预留和淮安海达工程塑料有限公司等合作企业场地，实现“契约化、公司化”运作，真正实现校、企、生三方共赢。

二是协助企业建立健全校企合作管理机制。在我们的积极努力下，淮安海达工程塑料有限公司建立了校企合作项目工作领导小组，人员以公司各部的高层管理人员为主，同时吸收我校具有丰富经验的专业课老师，这样更有利于校企双方的沟通与协调。公司建立了校企合作学生管理制度，包括建立学生档案，给学生提供提升机会，关心学生的生活和工作，建立与学生沟通机制，定期召开校企合作专项会议，解决校企合作中出现的实际问题，定期对公司各部门及学生、老师进行评价，评定校企合作的成果与得失，找出存在的问题作出相关的总结报告，由校企合作生产部门、人力部门，公司高层同学校高层、专业老师进行校企合作的全面总结。



在校企合作取得一定实效的同时，我们也深切地意识到，与企业合作的广度、深度还有待提高，我们将努力在技术开发、合办工厂等更深层次的方面拓展合作的空间。同时，在项目开发、校企沟通、师资服务水平、深入管理、安全生产、风险控制、利益分配等方面，我们将在校企合作的工作中，进一步探索和建立起执行力强、连续性强、效益稳定增长的长效机制。

