



东海中等专业学校 创建创新教育特色学校工作计划

东海中等专业学校作为首批国家级重点职业学校、省四星级、高水平示范职业学校，近年来，在深入实施素质教育加强课程改革的进程中，坚持把“科学教育特色”建设贯穿于整个办学过程中，依托学校专业实训基地，开展广泛的全校性的科学教育活动，着力抓好科普知识竞赛活动，提高全体师生的科学素质，打造科学教育品牌，努力贯彻上级有关部门对学校科学教育的指示，为全面提高学生的科学素养，高水平地创办一流的中等专业学校作出贡献，为创建江苏省科学教育特色学校做好准备。

一、创建工作的主要目标：

1. 通过科学特色学校的创建，在全校开展全员科普教育活动，让全体师生养成讲科学、学科学、爱科学、用科学的习惯，提高师生的科学素养，提升学校的办学水平。
2. 通过科学特色学校的创建，使学校对环境建设、科普设备设施等方面进一步发展，营造浓郁的科普氛围。
3. 通过科学特色学校的创建，培养一批爱岗敬业的科学辅导员，造就一支富有朝气、团结协作、业务精湛的科学辅导员团队。

二、创建的具体措施：

1. 成立学校科学教育工作领导小组，以张廷熙校长为组长、分管校长张克斌、李忠为副组长、相关科室领导为成员的学校科学教育领导小组，共同制订学校科学特色建设长期规划。
2. 严格按照国家课程方案和课程标准开齐上足各门课程，配备专兼职科学教师，专业实训室和实训材料按照专业要求进行配置。在学科中渗透科学教育，各专业部开展日常的教研活动。充分利用综合实践活动课程和课外活动时间开展科普教育活动，使科学教育贯穿整个教学活动中。
3. 组建学校科技创新团队，吸引科技辅导员加入，科技辅导员按照辅导成绩参加学校年度考核，纳入绩效工资、评先、评优等。
4. 各部实训室要充分发挥作用，组织开展广泛性的科学教育主题活动，做好科技课题的研究工作，积累活动资料，形成一批高质量的研究报告；各专业做好专业实训工作，做到定人员、定时间、定地点、定计划，在各级技能大赛、科技创新大赛、文明风采大赛创造佳绩。
5. 学校定期开展全校性的科普活动。通过举办科普宣传周、创新活动月、技能培训月等形式使科学普及教育活动深入到全体师生，达到“人人参与、个个动手”的目的，努力提高全体学生的科学素质。



6. 加强科学教育设备实施的建设，按照《江苏省科学技术普及条例》的要求，每年投入经费用于科学环境建设和科学活动场所的布置，营造科学教育氛围。每个学期要确保专项经费用于青少年科学活动的开展，使科学活动有了充分的物质保障。在学校中心建设科学馆，扩大活动面积。

7. 加强科学辅导员队伍的建设，选拔优秀教师担任各科学活动的辅导老师。组织科学教师参加省市科学培训和校内集中学习，并纳入到教师的“继续教育”考核中。造就一支富有朝气、团结协作、业务精湛的科学辅导员团队。

8. 在学校开展科学活动科研工作，围绕科学教育主题来培养学生科学素质。科学辅导员老师要确定了研究课题并参与课题的研究，青少年科学教育论文每年要在省评比中获奖。

在普及和提高的基础上编写科学教育校本教材。把校本教材的研究和青少年科学创新活动结合起来，充实丰富并扩大科学活动的内涵。

9. 积极参加上级部门组织的各项科学竞赛活动，成立相关比赛的专业队伍，加强活动的辅导，力争在各项科学活动中取得优异的成绩。在青少年发明创造、创新大赛等项目上要有新突破。

10. 做好各种资料的收集整理工作，对每次科普和竞赛活动加强计划性，把学生的活动报告、活动方案和教师的有关总结论文等进行统一的整理。加强和上级科学主管部门的联系，积极宣传学校科学教育特色，为申报江苏省青少年科学教育特色学校，迎接检查评价做好各方面的准备。

二〇一二年九月