



物理学科近年来主要的教科研成果

(一)科技创新成果斐然

在科技创新大赛和机器人竞赛中指导学生在市以上累计获得奖项430项，其中世界机器人奥赛金牌2项，世界机器人奥赛铜牌1项，专项奖1项。全国金牌22项，银牌14项，铜牌14项。福建省金牌57项。学生发明实用新型专利国家授权近百项。

(二)学科竞赛成绩居全省前列

在物理学科竞赛中指导学生获得全国中学生物理竞赛省集训队、国家三等奖4人，省一等奖22人，省二等奖66人，省三等奖49人，成绩居全省前列、全市第一。

(三)论文课题展现专业风采

近三年发表CN论文21篇，其中核心期刊2篇。近五年内教师主持课题省4项，市3项，区5项。

(四)技能竞赛凸显教师素养

近五年教师专业技能竞赛获奖省7项，市9项，区15项，校内老师获得市教师技能大赛特等奖，多人次获得省实验教学说课比赛、省物理片段教学比赛、市物理青年教师教学大赛、市物理现场说题比赛、市物理优秀论文评比等教师技能单项比赛一等奖。

(五)校本课程独具特色

校本课程开发植物理、跨界创新，将物理、数学、计算机等多学科融合，课程设置包括人工智能、信息技术、算法程序设计、系问题解决和设计策略等十几系教学模块，将校本课程与国家课程、地方课程有机结合，内容和理念达到国内先进水平。

(六)学科基地辐射全省

作为市物理基地校，我校每年办20余场市物理学科研训活动，逐渐形成学科影响力，力争成为泉州市物理学科教、学、研、训基地，领航全市物理学科发展，辐射全省。

音乐教研组简介

“带好学校音乐学科发展、建好一支队伍、打造一脉文化、追求一流业绩”，使七中音乐成就了今天的品牌。

学校音乐学科比赛获国际、国家、省市区一等奖的好成绩。自1991年起，29人参加泉州市文化局、教育局举办的泉州市中小学南音比赛，并获得一、二、三等奖的好成绩；9人获得泉州市中小学合唱比赛一等奖，学校多次应邀赴菲律宾、新加坡、印尼、马来西亚、港澳台、北京交流演出、交流教学，七中校友分布在各大文化领域，艺术团体担任团长、书记等主要领导职务，比如七中校友曾静萍是全国人大代表(国家二度“梅花奖”获得者)、王景贤曾任木偶剧团团长。多年，学生上中国音乐学院、上海音乐学院、中国戏曲学院、海音乐学院、西安音乐学院等高校，特别是多年培养的一批批优秀学生已经在海内外各大艺术领域一席之地，深受海内外教育界、文化界和南音界专家、学者以及社会各界人士的一致好评。

