

山东科技大学“惟真之光”科技创新团队党支部

创新“党建+”育人模式 为培育时代新人赋能

获批科技创新项目100余项、授权56项国家专利、与企业合作项目达上千万元项目、创办了服务能源行业的高科技企业……山东科技大学能源与矿业工程学院“惟真之光”科技创新团队党支部以党建引领促进教育教学质量提升。

近年来，“惟真之光”科技创新团队党支部充分发挥党支部战斗堡垒作用和师生党员先锋模范作用，积极打造“党建+创新”“党建+社会服务”“党建+人才培养”育人模式，努力实现党建工作与立德树人同频共振。

山东科技大学能源学院院长陈绍杰介绍，通过一系列创新举措，一个个创新小组把相同兴趣的学生聚在一起，一起参加科创比赛，一起走进企业一线解决生产难题……“党建+”的育人模式，激发了学生的创新活力。

构建“党建+创新”模式，为创新注入“活水”

“惟真之光”科技创新团队党支部成立于2017年，现有党员50名，是一支平均年龄不足25岁、突出“创新创业、人才培养”特色的创新型党支部。

该党支部以立德树人为导向，不

断夯实党建基础、创新工作方式，构建“党建+创新”育人模式，致力于搭建科创平台，创设“党建+科创”小组，组建了“智创绿源”“科创瑞沃”“能达华安”等科技创新小组，小组采用“青年教师党员+学生党员”模式，将思想引领与专业指导相结合，实现“支部与团队共生，党建与科创并进”的良好局面。

山东科技大学能源学院党委副书记

记许琳说：“通过‘支部搭台，党员唱戏’，推动党建工作与科技创新同频共振、互促共进，支部创新创业氛围日渐浓厚，真正成为创新创业的‘助推器’。”

该党支部建立了教授与创新小组“一带一”机制，形成师生共建、教研互长的党建新模式，建立科技创新结对帮扶的创先争优长效机制，组织开展科技交流活动，以讲座形式为学生普及科研技能，为师生科技创新注入了源头活水。

近年来，从“高大上”的中深层地热能开发、现代化智慧矿井，到“接地气”的智能巡检机器人、数字化无人储运系统，这些好创意均出自“惟真之光”科技创新团队党支部，其中涌现出山东省青年科技奖获得者尹大伟等一大批善思考、勤钻研、勇创新的青年创新能手。

践行“党建+社会服务”机制，让成果走向一线

大学生的创新成果应该如何从校园走向市场？近年来，“惟真之光”科技创新团队党支部构建“党建+科技研发”“党建+社会服务”平台，与济宁矿业集团安居煤矿、山东能源集团田陈煤矿等10余家企业签订联建合作协议，组建了多个“大众创新、全员创效”基地，形成以党建引领的产学研合作新模式，实现支部建设、校企合作、学生创新创业、就业实习等有机融合，探索出“共建活动开展到哪里，联合主题党日活动举办到哪里，高质量的党课和专家服务送到哪里，项目合作和学生就业推进到哪里”的可推广借鉴的好做法。

“我们不断加强服务型基层党组织建设，采取‘到基层走访调研、送课题

到生产一线’等举措，把问题当课题，将创新变成任务，形成了主动服务发展的新局面。”该党支部书记张步初介绍。

“智创绿源”科技创新小组“中深层地热能开发”项目获得第十二届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛金奖，他们将参赛项目成果运用到企业，为多家企业提供地热能开发方面的技术、设计等服务；“科创瑞沃”科技创新小组在安居煤矿现场探测时，发现两端堵水器检测复杂、不易携带的设备构造，升级了探测仪表，解决了困扰煤矿工人多年的难题。

聚焦“党建+人才培养”特色，让学生全面发展

“如何用科技创新培养更多的人”是“惟真之光”科技创新团队党支部

成员经常讨论的话题。

“我们要牢记服务行业，解决工程实际问题，这样才能把创新坚持到底。”在该党支部“赋能学堂”活动中，陈绍杰鼓励学生。近年来，该党支部承办了“科创研习营”等特色科创活动，运用学生创新作品展示室，进行创新教育，吸引更多学生参与科技创新。

该党支部坚持“立德树人”服务学生成长，打造“全国矿业学科高校同上一堂党史课”“能研微沙龙”等党支部思政品牌，把学科、行业、创新中的思政元素滴灌到学生心里。同时，聘请科学家、工程师、劳模工匠等任支部科技创新小组德育导师，引导学生厚植家国情怀，践行责任担当。

中国科学院院士宋振骐是支部的德育导师，通过举办“骐志大讲堂”讲党史、讲团课、讲学术，开展“学习院士初心，勇担时代使命”等主题党日活动，带动党支部成员在学思践悟中成长成才。

“党建、科创与育人同频共振已见成效。”山东科技大学能源学院党委书记董桂刚说，“我们还要把科技创新与培育时代新人结合起来。让今天听故事的人，成为明天故事的主角。”

（韩洪烁 肖宜辉）

浙江省温岭市新河中学

办好乡村教育 助力乡村振兴

浙江省温岭市新河中学的教师大多有这样的体会：在大街上，如果突然有人叫自己“先生”，那往往是新河中学学子。到新河中学参加教研、交流活动的教师们也有这个体会，总有学生称呼“先生好”，让他们别有一番亲切感。新河中学自创办至今一直将教师称为“先生”，这在全国是少有的。建校85年，4万学子遍布大江南北、五湖四海，无论身处何方，一声“先生好”，依依母校情！连同创始人闻诗、丁天杰、王英材，呕心沥血的校长叶如兆，以及文笔塔、锦鸡山、华砚湖、解放楼等，构成新河中学人的精神港湾。

书院之蕴滋养文化根

东海之滨坐落着温岭市新河镇，1500年来代代长屿人采矿留下世界闻名的洞天奇观，宋朝朱熹在此督造六闻传播中华文化，明朝戚继光在此抗倭。这里诞生了著名江湖派诗人戴复古、抗倭名将张元勋。张将军建造文笔塔，清朝冯姓诸生在塔上额刊“天开文运”，喻示着千年文脉相承，绵延不绝。100多年前，闻家在长屿创办长峰书院，集聚人才。85年前抗战烽火里，闻诗以教育救国的理念，带领长峰书院学子汇聚于文笔塔下，创办了新河中学。

建校85年来，新河中学前贤筚路蓝缕，自强不息，踔厉奋发，传承文脉，立下了“从严求实”的校训，代代良师，授智接力，形成了“因你，我走向远方”的教育理念。“依山傍水”的自然环境与底蕴深厚的人文环境相结合，并融合时代精神，将新河中学建设成“体教融合”“德体双馨”的品牌学校，获得全国中小学德育工作先进集体、全国青少年体育工作先进集体、浙江省一级重点中学、浙江省一级普通高中特色示范学校、浙江省普通高中新课程样本学校、“新长征突击手”荣誉称号。

先生之风引领学习力

书院之蕴成就先生之风。新河中学源于书院，守正创新，前贤枋风沐

任论坛”“文艺知行与展演”等系列“先生文化沙龙”活动，创办《新中教育》，组织立心读书坊。先生们也自发成立了艺术社团、气排球社团等。先生们融汇文化理念，浸润墨韵书香，创设良好的育人环境，进一步营造出“崇和·尚美·重学”的“书院之蕴”。新河中学先生有推门听课的习惯，领导检查性听课、同事互帮互学听课交流，都习以为常，学习氛围浓厚，以工匠精神精益求精。年年师徒结对，不用组织指令，组内成员互相自愿组合。新河中学先生初心不改、奋斗不懈，薪火传承、笃行不息，新河中学学子纷纷考入理想高校。

“从严求实”是新河中学的校训，新河中学人以“求真务实”为思维方式、工作方法。师生共同重视自主性、学习力。

2019年，新河中学获评“浙江省普通高中新课程样本学校”，在课程建

设这个学校教学核心领域迈出重要一步。课程建设是引领学生学习力的重要一环。学校成立了样本课程领导工作组，提出了思维课堂的教育路子，由各教研组进行具体的学科思维探索。教师根据学生实际自编练习，注重针对性，精准教学，教师开发教育教学校本课程，实行创造性转化、创新性发展。学校长期承接台州市教学与课改研究活动，推广教育经验。样本课程的开发让先生们提高了站位，增强了教育自主性，综合时代特点与学校实际，设计自己的发展规划，取得了不少成果。每位先生制订五年阅读计划，啃读经典，提高理论认识，研究教育现状，形成符合实际的教育理念。

先生的研究力引领着学生的学习力。学校结合时代特点，强调自主性，以引领学生学习力为主要方向，在如何提高效率、提升思维力上下功夫。近年来，学校推广以“让我们的学习更高效”为主题的学习模式，提出“三入三即”（入班即静，入座即学，入学即专）、“三先三后”（先预习，后听课；先复习，后作业；先独立思考，后请教他人）等要求，强调“三保证”（保证睡眠时间、保证一日三餐、保证适时锻炼）。重视学习意志、素质提升，重视总体规划、完整生活。用“成就更好人生，展现更大担当”引领学生进入积极的学习状态，用自主性学习调节学科间的平

衡，从学生个体实际出发，区别对待，调整提高。注重家校协同育人，及时进行家校沟通，让教育观念落实到家长心中。新河中学在这些正确的教育理念引导下，取得了优异的办学成绩。

学子尽展青春风采

新河中学学子充满活力，尽展青春风采。新河中学是“全国青少年体育工作先进集体”“全国青少年校园排球特色学校”“浙江省阳光体育人才后备基地”，学校排球队曾荣获全国青少年排球锦标赛第四名、浙江省青少年排球锦标赛冠军、2018年省运会5枚金牌等，2022年9月代表台州参加浙江省第十七届运动会排球比赛获得冠军。学校先后为浙江省排球队、体校输送了近50名优秀人才，其中有国家青年队队长徐先涛（现已回母校任教）、2011年亚洲沙滩排球巡回赛决赛亚军丁晶晶，2022年男排亚洲杯冠军张景胤、张冠华等。

除了排球，新河中学还有赛艇、乒乓球、篮球等特色项目。竞技体育向群众体育发展，新河中学成为体育强校，学校积极建设排球文化，编写排球教材，创编排球体操，开设排球选修课程，开展排球社团活动。

新河中学有30多个社团常年开展活动，让学生充满活力，校园更有生

机。新河中学有良好的德育传统，是全国先进德育集体。新河中学继承“五心”（爱心、责任心、宽容心、耐心、细心）德育方向，积极开拓美育文化，打造了寓意理想追求的“文笔书天”、修身养性的“安若吾阁”、创业奉献的“如是我园”、精诚爱国的“明城一页”、师生情深的“亭楼致远”、自由和谐的“华砚邀月”、文明感恩的“草廊春晖”、成长成功的“士林贤踪”等八大主题文化景观。景观命名由全体师生共同参与，在几百个由师生提交的名称中选出结果。参与校园文化建设，让新河中学学子更有归属感，培养学生具备人文精神。学校建设了成长体验中心、阅读生态中心、科技创新中心、技能拓展中心、体艺活动中心，经常开展学生展风采活动，如“学生暑期新华书店读书”等，每年举行读书节、科技节、艺术节，内容丰富多彩，积极运用地方文化资源，学生志愿参与建设，知行合一，以美启真，形成了注重成长体验的德育美育文化，成果丰硕。每年都有学生在市级以上的作文、诗词、书画、表演、科技、田径等比赛中获奖，获奖人数占学生总人数的近30%。机器人社团获得浙江省机器人大赛一等奖冠军，《启明星》社刊在首届“全国中小学优秀校内报刊评选活动”中获得社刊一等奖，在首届“中学生天地杯”校园杂志评选活动中跻身前十名。阅读中心被《图书馆报》头版刊登，并多次介绍以“阅读立心，书香致远”为理念的阅读推广经验，新河中学也成为“台州市首批书香校园”。“淘淘升学”团队主打高中生生涯规划和升学规划，成为学校生涯规划的省级金名片。新河中学被评为浙江省文明单位、浙江省第一届文明校园、浙江省中小学美丽校园。

建校以来，历代先生们立足乡村、自主自强，承载着乡村百姓对教育公平的期盼，牢记陶行知、叶圣陶等前辈的教育箴言，坚守新河中学创始人闻诗教育救国、教育下乡、启发民智的理念。未来，新河中学仍将砥砺前行，为发展素质教育、促进教育公平作出贡献。

（江富军 陈琦 谢法标）

中国教育报

深度服务中国教育

40年扎根教育 40年与你同行

欢迎订阅 2023年中国教育报

邮发代号1-10 月定价36.00元 年定价432.00元 零售价2.00元

订阅方式：
登录中国邮政报刊订阅网
关注“中国邮政”官方微信号/网上营业厅
全国各地邮局均可订阅
拨打上门征订热线：11185
发行热线：010-82296420

