

薪火传承谱育人华章 特色强校展名校风范

近日，从中国电子学会传来喜讯：桂林市第一中学被授予“全国青少年机器人技术等级考试服务网点”（桂林市唯一指定考点）。这是该校在建设自治区“科技创新人才培养”特色普通高中征程中取得的又一显著成就。5月25日下午，桂林一中在学校大门口举行了简短而隆重的“全国青少年机器人技术等级考试服务网点”揭牌仪式。一时之间，桂林一中备受社会各界关注。

桂林一中这所因抗战而生、砥砺前行的学校，培英育俊，赢得满园桃李芬芳。不论是创立之初，为抗日救国培植青年学生的满腔救国大义，还是时至今日，她以为国家建设培养栋梁为重任的使命情怀，桂林一中始终以独特、先进的教育理念，冲锋在教育教学改革最前线！

薪火传承续辉煌，鲲鹏展翅绘新颜。如今的一中，夯实软硬件设施，彰显名校风范，更因科技创新、课程改革等教学特色，成为桂林的一颗教育明星，闪耀出独具魅力的光芒！



体育馆及田径场掠影。

科技创新 特色强校屡创佳绩

桂林一中的前身国立“汉民中学”创立之时，正值日寇的侵略战火疯狂之时。学校在战火中几易校址，坚持办学。桂林解放后，1950年学校更名为桂林市第一中学。桂林一中继承了汉民中学的优良传统，师生团结，艰苦奋斗，勤奋学习，励精图治，德智体美劳全面发展，注重特色办学。早在2005年，学校就被授予广西科技教育示范学校，声誉卓著，涌现出诸如理论物理学家、激光物理专家、中国工程院国宝级院士高伯龙等老一辈杰出科学家及参加第十三届全运会群众比赛项目航海模型竞赛并为广西代表团夺得首枚金牌的黄俊晖等新生代著名校友。

时间回溯到2012年3月，自治区教育厅启动开展特色普通高中试点建设工作。经过学校申报及教育厅遴选，桂林一中有幸成为自治区第一批22所特色普通高中立项建设学校之一，成为广西“科技创新人才培养”特色普通高中立项试点建设学校。自立项以来，学校围绕“科技创新人才培养”特色普通高中的建设，确定了“面向全体学生，高起点创建，高水平教学，多学科融合”的科技特色教育发展基调。经过5年多的扎实工作，学校已取得了丰硕的办学成果，形成了具有一定社会影响力的科技创新人才培养特色教育品牌。迄今为止，学校荣获科技创新集体荣誉12项，学生荣获各级科技创新大赛奖160项，14个科技创新项目被授予国家专利（其中发明专利5项），教师荣获各级科技创新比赛奖51项。

2017年5月5日，桂林一中特色校本必修课程《创客教育》在高二年级开课，上课地点定在设备齐全、装饰一新的学校科技馆创客工作室。这门课程包括3D打印技术、机器人教育、科技发明创造三个模块。该课程突出科学知识 with 先进技术的融合性，更好地激发了学生学习和掌握科学新知识、新技能的热情与兴趣。目前，学校聘请校外师资将两门特色校本必修课程《探究科学》、《创客教育》固定进入高一年级课程安排表，各按每周一课时排课；在高二年级安排一个课时开设十余门校本选修课程（其中包括多门科技类课程）供学生自由选修。

辛勤的付出，换来硕果累累。2017年，一中学子在各级青少年科技创新大赛、广西青少年科技运动会、各级青少年机器人竞赛、创客大赛、航模车模比赛中均取得了不俗的战绩。今年，在刚刚结束的广西2018年电脑机器人竞赛中，该校再次捷报频传：该校荣获WER能力挑战项目高中组一等奖一个、二等奖一个；荣获FLL项目初中组二等奖一个。短短一年的时间，桂林一中开展机器人竞赛项目从无到有，从有到强。这些来之不易的成果，正得益于该校校领导的高度重视和广大老师的理解与配合，得益于校外机构提供的技术支持和培训，得益于所有参赛同学的刻苦钻研和努力拼搏，得益于辅导老师们以大公无私的精神、投入大量时间和精力陪着孩子们一起训练、一起成长！最让全体师生



特色高中验收评估反馈会后教育局唐局长与评估专家及校领导合影。

欣喜的是，高校自主招生，89所高校认可全国青少年科技创新大赛奖项，64所高校认可全国中小学电脑制作活动中机器人竞赛成绩。这无疑为一中热爱科技的孩子们顺利迈入名牌、重点大学的门槛增加了一个颇有分量的砝码！

2018年3月，桂林一中顺利通过自治区教育厅专家组的验收评估，被确认为广西壮族自治区“科技创新人才培养”一星级特色普通高中。站上了一个新的发展平台，学校正朝着“把学校建设成为一个真正具有较强科学探究学习实施能力和技术创新教育能力的科技创新人才培养特色普通高中，力争成为广西办学特色建设的样板和高中新课程实施的示范学校，为广西普通高中的科学发展、创新发展、特色发展，提供一个有推广意义的典型案例”这个宏伟目标而踔厉前行。

精心育人 优质效果彰显风范

作为家长，您可能会认为，桂林一中耗费众多的时间用于科技创新方面的教育，孩子们的成绩会不会受到影响？回顾、了解桂林一中80多年的办学历程后，所有家长将把担忧改为敬佩和赞颂。

80多年来，桂林一中人杰地灵、钟灵毓秀，以独特先进的教育理念，为国家、高级院校及社会培养了大批优秀的人才：中国工程院院士高伯龙，美国世界传统医学科学院院士罗星照，著名物理学家、原北京大学副校长沈克琦，中国电影界的泰斗周传基，著名法学家郭道晖，科技精英、荣获全国优秀科技成果奖及粳型杂交水稻国家特等发明奖的武汉大学生物系教授汪向明等。

辉煌过去，并非桂林一中的全部。近年来，桂林一中一边不断夯实学校软硬件设施，一边坚持全校上下励精图治、开拓进取，教育教学工作成绩斐然，彰显名校风范。

2006年，桂林一中搬迁到桂林高新开发区驢鸾路5号。作为桂林市班级最多的高完中，桂林一中现有高、初中教学班52个，在校学生2500多人，还包括少数韩国、越南学生来校随班学习。占地面积达80余亩的美丽校园，绿树成荫，教学楼、办公楼、学生公寓林立，各项教育教学设施完备。宽敞明亮的多媒体教室、设备先进的录播教室，智能教学广播系统与校园网络，乃至达到国家标准的物理、化学、生物实验室及布局合理规范的包括科学探究馆、创客工作室、航模车模实验室、地质陈列馆、微机室、通用技术实践室等在内的



组队参加2018年广西中小学电脑机器人竞赛。

科技馆，标准的400米8个赛道的塑胶田径运动场、造型新颖别致的现代化综合体育馆等，为学子们提供了优质的学习环境。

除了过硬的硬件设施，强大的师资力量构筑了桂林一中强大的软实力。中学中高级职称教师占教师总数的75%，全国优秀教师、自治区优秀教师、园丁工程A、B、C类人才、学科带头人、教学能手40多人，硕士研究生和在读研究生30多人，拥有一大批各学科把关教学骨干和一支业务精湛爱岗敬业的师资队伍，在市属学校当中享有盛誉。

软硬件设施强大，必然会取得优质的办学成果。学校多次被评为桂林市高、初中教育教学质量管理先进学校，查看近几年中考、高考成绩，桂林一中的表现可谓突出——中考成绩位居全市公办初中前列，高考成绩在全市一级高中一直处于领跑地位。一批又一批优秀学子从这里起步，走向中国人民大学、北京师范大学、法国佩比里昂大学等国内外高校，继而走向全国、迈向世界。

经过十年的教育实践，学校高中部“助群班”历年高考成绩十分突出，已经成为了学校高中招生一个响当当的品牌，今年学校继续面向十一县及市区择优录取德、智、体全面发展、学习勤奋、成绩优异的初三毕业生组建学校高一年级“助群班”，配备优质师资，学生享受一系列优惠待遇，家庭贫困的学生还可以得到相应资助。学校力争为这一批孩子成功成才创造一切尽可能有的条件。同时，为推动该校素质教育，活跃校园文化建设，培养科技创新人才，根据市教育局有关文件精神规定，桂林一中高中今年计划招收11名特长生，包括羽毛球类2名、足球类3名和科技创新类6名。这则信息，将给热爱科技、体育活动的学子们提供一个更宽广的成长舞台。

务实创新 课改兴校独竞风流

校本课程开发是新一轮基础教育课程改革推进过程中的一个亮点，是学校办学理念和构建特色学校文化的重要载体。如果说“科技见长”为桂林一中的办学特色抹上浓墨重彩的一笔，那么，新课程改革让行走的“特色强校内涵发展”之路上的一中，逐步实现着新的超越式发展。

2012年秋季学期，桂林一中在广西高中教育阶段实行新课改之前率先进行校本课程开发。该校成立了以校长、书记为



学生到清华大学参加青少年高校科学营。

组长，主管副校长为副组长，科研处、教务处主任为组员的校本课程开发领导小组，学校坚定不移地致力于校本课程开发与应用，进一步打造独具特色的学校文化，引领并促进新课程改革不断深化发展。

经过多年的实践和探索，桂林一中先后面向初一、初二、高一、高二学生开设了科学实践探究课程、艺术类课程、信息技术类课程、心理健康类课程、人文教育类课程、学科竞赛课程等六大类近100门校本课程，基本做到“基础型课程崇本、拓展型课程务实、探究型课程求新”。

《探究科学》、《创客教育》、《汉字文化》、《高中数学易错知识点辨析》、《说好普通话 写好规范字》、《趣说历史》、《历史上的今天》、《走近神奇的生物》、《桂林市珍稀植物辨识》、《数学与生活》……这些引人入胜的课程，已成为学校校本课程的一部分。校本课程强调学生的兴趣和经验，同学们按照自己选定的课程分别进入不同的课堂学习，从而为学生的个性化成长开辟了一片新的天地。

学校牢固树立“科研立校，课改兴校”的思想，围绕课改确定课题，通过课题研究带动教研工作，三者紧密结合，相互促进。目前，学校有以汪松校长为负责人的自治区级特色普通高中建设专项研究课题及市级普通高中新课程改革专项研究课题《新课程背景下创建“科技创新人才培养”特色普通高中学校的实践研究》、广西普通高中新课程改革专项研究课题《创建普通高中通用技术课程学业评价模型的实践研究》、广西教育科学“十二五”规划课题《扩展性校本课程开发与实施的实验研究》等一系列教研课题，绝大多数已经顺利结题，并逐步在教育教学中加以应用，通过相关课题的研究，引导老师们在研究中学习，在学习中收获，在收获中不断前进。

八十一年，日月如梭，斗转星移；八十一年，风雨兼程，岁月如歌。桂林一中的校名，一如既往的掷地有声。每一天，刻印着穿山和塔山倩影的校徽，都吸引着无数学子的深情注视。所有的学子都知道，校徽上的红色代表着喷薄欲出的红日，绿色代表生机勃勃的桂林一中教育，整体寓意为：桂林一中托起明天的太阳。他们为此充满自豪，充满自信：他们知道，有着不一般的办学历史、办学特色的学校，将托起他们明媚的未来，更将托起这所学校充满阳光的明天！

秦丽云 周松林
(本版图片均由桂林一中提供)