

# 狮山中心小学通过两条主线、三大课程体系、五大精品项目,全面培养“博爱少年” 书香与科创并飞 “博爱教育”品牌崛起



2019年11月,狮山中心小学教师徐颖欣参与其中的市级项目《学科融合+文化传承+佛山智造的创新创客教育实践项目》,夺得全国教育创新成果大奖——SERVE 提名奖。

“我校2019年大力推进合唱队、乐器进课堂及‘三球’等体艺类特色教育。”2019年12月31日,狮山中心小学举行艺术节暨元旦文艺汇演,该校校长钟绍坤表示,活动集中展示了该校书香校园的建设成果,彰显“博爱教育”品牌魅力。

2019年以来,狮山中心小学坚持书香校园与科创校园建设双轨并行,着力打造博学多才基础性博学课程、博采众长整合性博纳课程、博趣益智选修性博趣课程这三大课程体系,继续深耕国学书香,敦行立品,科学创客,校园乒乓球、足球和田径,研学实践项目等五大精品项目,不断深化“博爱教育”特色品牌,倾力培养具有健康体魄、博学爱人、敢于担当、高雅气质和创新精神的“博雅少年”。

## 巧用绘本 打开亲子阅读之门

2019年12月27日下午,狮山中心小学二年级绘本大课堂“欢喜来共读”亲子活动举行,该校语文教师、绘本阅读推广人谭美珍进行了题为《主题式绘本创意阅读校本课程的探索》的讲座。据悉,这是该校本学期第六次举办绘本大课堂。

“阅读是为了遇见更好的自己,也是为了更好地认识这个世界。”谭美珍从背景意义、课程特色、课程设计和总结反思四方面进行深入论述。随后,该校205班班主任何思怡带领家长和学共读绘本《睡睡睡》,领略绘本阅读的神奇世界。

绘本大课堂作为该校一二年级的阅读起步课,是该校绘本创意阅读项目的重要一环,至少每个月开展一次。而绘本创意阅读项目又是该校围绕

“基于核心素养的儿童阅读课程体系”着力打造的其中一个精品项目,其他精品项目还有“1+1+1”语文阅读项目、“缤纷节日”主题阅读项目、“雅言精粹”儿童经典诵读项目、“读万卷书,行万里路”游学研学项目等。通过开展系列阅读精品项目,越来越多的学生将阅读的习惯带回家,与家长一起进行亲子阅读。

“学校开展亲子阅读对孩子的成长和综合能力的提升都有积极的意义。”501班学生叶珊茹的家长叶成点赞道。

“亲子共读不仅是孩子成长的巨大财富,也给父母带来启迪和感动,在亲子之间架起爱的桥梁。”狮山中心小学教导主任钟智红建议,家长要多与孩子进行阅读互动,开展形式多样、内容丰富的亲子共读活动。

## 体艺双馨 主推三大特色品牌

12月4日-6日,狮山中心小学举行第十五届艺术节。在观看了集体啦啦操舞蹈、武术展示、无人机表演等开幕式表演后,师生们参加了田径赛和足球射门、袋鼠跳、春耕秋收等趣味团体项目赛。艺术节既注重竞技性又注重趣味性,既展示了班级风采也展示了个人魄力。

各年级美术类优秀作品展示、22个文艺节目表演、近期各项获奖项目颁奖……2019年12月31日,狮山中心小学举行艺术节暨元旦文艺汇演。其中,311班的邓潇潇和黎馥闻带来了相声节目《超级主持人》,她们以稳重的台风、风趣的调侃,生动再现一些主持人因紧张而造成的口误现象,逗得台下师生、家长哈哈大笑。

“2019年以来,我校不断深化以书香校园、科学创客特色为龙头的‘博爱教育’特色,打造德育、体艺、科技等特色相辉映的卓越学校。”钟绍坤表示,在体艺方面,该校本学期着重开展合唱队、乐器进课堂,乒乓球、篮球、足

球等特色教育品牌。

“学校合唱队共有40多名队员,由高声部和低声部组成。”狮山中心小学合唱队指挥老师黄瑞介绍,合唱队每周训练3次。“训练还是蛮枯燥的。”黄瑞坦言,然而学生的坚持让她感动,“303班的袁婧曦是队里年龄最小的学生,但她从一年级下学期坚持到了现在,音乐素养和歌唱水平得到了很好的提升。”

稳打稳扎的训练加上学校在合唱队建设、社会资源对接上的支持,使该合唱队很快吐露芬芳。2019年5月,合唱队参加南海区第十一届少儿艺术花会荣获银奖;同年7月1日,合唱队登上了“永远跟党走”——2019狮山镇“七一”大型群众歌咏活动的大舞台。

在“三球”特色教育成效上,狮山中心小学一贯保持乒乓球优势,并加大力度发展篮球和足球特色教育。其中,2019年11月,该校男女子足球队双双摘得狮山镇小塘片小学生足球联赛亚军,顺利晋级狮山镇足球联赛。

## 案例特写 每周至少研读一本书

“我每天都坚持阅读,阅读已经成为了我生活不可缺少的一部分。”狮山中心小学604班学生杨众滨说,他至少每周较为深入地读完一本书。近日,他正在读原版《西游记》,并在阅读中进一步学习如何进行人物性格的描写。“孙悟空的嫉恶如仇、唐僧的善良、猪八戒的小机灵,每一个人物都描写得活灵活现,跃然纸上。”

杨众滨的妈妈刘燕很重视培养孩子的阅读和写作能力。“从一年级到三年级,孩子的每篇作文我都会帮忙修改,并和孩子讨论怎样写更好一些。”刘燕说,孩子上四年级后,他已经有了自主写作意识,于是放手让孩子写作,自己偶尔给点意见。

刘燕说,家里并没有专门为孩子进行阅读和写作的专业训练,其阅读和写作能力的形成,是家校合力营造书香氛围的结果。

“在家里有书房,在班里有图书角,在学校有图书馆,每天我都沉浸在书香的海洋中。”杨众滨说,为检验自己阅读和写作的水平,他还积极参加学校举行的讲故事比赛、读写竞赛等。2019年12月1日,他作为学校代表队的一员,参加了佛山第三届诗词大会争霸赛总决赛,并取得团体第四名的好成绩。

“腹有诗书气自华,放在他身上再合适不过了。”604班班主任卢颖妍这样评价杨众滨。



创客基础班开课,学生在认真学习创客课程,争当“小小创客”。

通讯员 供图

## 数读科创成效

### 2019年下半年狮山中心小学重要科创成效一览

#### 1 2019年7月14日-19日

狮山中心小学师生首次赴香港参加第三届青少年STEAM国际创客挑战赛暨第二届青少年STEM知识竞赛,学生李键聪和陈沛在“现场协力大比拼”中分别获得**二等奖**和**三等奖**。

#### 2 2019年9月

狮山中心小学成功通过评估验收,被列入首批**“南海区中小学创客教育基地”**名单。

#### 3 2019年10月26日

在佛山市第二十四届“驾驭未来”全国青少年车辆模型(佛山赛区)竞赛暨佛山市第二十三届中小学生车辆模型比赛中,狮山中心小学共**12人获一二三等奖**,其中**4人荣获一等奖**。

#### 4 2019年11月20日-23日

在第五届中国教育创新成果公益博览会上,佛山市教育局电化教育站凭借《**学科融合+文化传承+佛山智造的创新创客教育实践项目**》,一举夺得全国教育创新成果大奖——SERVE提名奖。狮山镇教育局局长梁刚慧及狮山中心小学教师徐颖欣同为此项目的参与者。

#### 5 2019年12月

南海区第十六届**“詹天佑杯”青少年科技创新大赛**获奖名单公布,狮山中心小学多人获奖。

## 科学教育培养创新思维

“科技创新是我校的一大特色。”钟绍坤表示,该校鼓励学生通过科学创新进行跨学科探索知识和研究问题。本学期狮山中心小学科创教育取得硕果累累,得益于该校坚持开设科学课程及创客教育。

“从一年级到六年级,学校各年级每周都有2节科学课。”狮山中心小学科学老师黄爱萍说,作为科学课程,让学生在课堂上都能动动脑筋,创新思维,积极参与到科学探索的全过程是最重要的。

在黄爱萍等老师的指导下,605班的李浩轩和同学组队,用一个多月的时间完成了《“低头族”形成的原因调查报告》科技调查实验活动。

“现代人大都养成了低头看手机的坏习惯,过马路也不抬头,给交通安全带来了很大隐患。”李浩轩说,他和同学选择该主题,就是希望通过设计一种防止“低头族”闯红灯的提醒装置,以减少交通事故的发生。因具有较强的现实意义

义、设计新颖有创意等,该项目荣获南海区第十六届“詹天佑杯”青少年科技创新大赛一等奖。

科创不分家。依托科学教育打下的坚实基础,狮山中心小学高标准创建创客实验室,自主编写《“智造佛山”创客教育3D打印校本课程》《3D打印创客》等系列创客教育校本教材。本学期,该校的创客基础班(社团班)由原来的1个变成4个,保留创客提高班,增设创客竞赛班。学生也由原来的40多人增加到100多人,创客教师人数由原来的3人增设到5人。

“经过一个学期的学习,学生们的创新思维能力得到较大提升。”徐颖欣说,创客班的学生更愿意通过自己的思考、调查与研究设计制作创意作品,并且在多学科知识的综合运用上更加得心应手。“接下来,我们将逐步向机器人与人工智能方面开展创客基础班(社团班)的教学与相关活动的推广。”

## 案例特写 祖孙三代共怀科创梦

“我从一年级开始就对科学感兴趣,曾为了弄清楚轮轴原理弄坏了爸爸32把螺丝刀和3盒钉子。”605班的罗云云从小就是一个“科学迷”,她俏皮地向记者说起了她的科学探索“光荣史”。

“我爷爷是电工,我爸爸当年差点当了科学家,我表叔表姑都是桥梁设计师。”当记者问起罗云云为什么从小喜爱科学时,她自豪地“自报家门”。原来,这是一个祖孙三代都流淌着探索精神血液的“科创世家”。

“爸爸每天都会在吃饭时给我传授科学知识,而每周末我们一家人都会雷打不动一起观看科学纪录片。”罗云云说,

她从折纸飞机开始接触科学,现在可以通过爸爸的指导,学习一些初中的物理知识了。

从小接受良好家风的熏陶,再加上在学校经过科学老师的专业指导,罗云云在科创道路上越走越远。近日,她凭借个人发明《STEM新型多重用途量角器的使用方法》,荣获南海区第十六届“詹天佑杯”青少年科技创新大赛二等奖。

“比赛后,我将量角器推荐给了学校的数学老师进行教学测试,得到的反馈是挺实用、挺好用的。”黄爱萍说,该量角器能够很好简化教学工具,让老师们画图不用携带圆规、三角尺等多种画图工具,“下一步,我希望能够为她申请发明专利。”



一年级学生互相合作,用一寸虫为各种鸟类进行测量。珠江时报记者/马一右 摄