

魅力社团

3D打印助力科技梦想

□吴琼 姚勇

魅力社团 肥西县肥光小学“维度空间”3D打印社团

当今社会，3D打印技术越来越广泛地应用于各个领域。在太空领域上，2020年5月5日，中国首飞成功的长征五号B运载火箭上，搭载着“3D打印机”，这是中国首次太空3D打印实验，也是国际上第一次在太空中开展连续纤维增强复合材料的3D打印实验；在航天科技领域方面，2016年4月19日，国内首台空间在轨3D打印机宣告研制成功。这台3D打印机可打印最大零部件尺寸达200×130mm，它可以帮助宇航员在失重环境下自制所需的零件，大幅提高空间站实验的灵活性，减少空间站备品备件的种类与数量和运营成本，降低空间站对地面补给的依赖性。在医学领域、海军舰艇上，3D打印技术的应用更是不胜枚举。

秉承着“让每颗童心在关爱中成长”的办学理念，以培养“崇德向善、健康向上、儒雅向美、聪慧向新”的新时代好少年为目标，促进每一位学生的全面发展、个性成长，2015年肥西县肥光小学增添了肥西县第一个3D创客教室，课程以社团的形式开展，并命名为“维度空间”3D打印社团。

刚开设这门课程的时候很多学生都不知道这是什么课。这几年在学校宣传下，很多学生都愿意加入到创客中来，这学期结束就有学生问下学期什么时候开始学。几年的发展，学习3D创客教育的学生、参加到3D创客教育的老师、学生的作品创意、获得的肯定越来越多。在2018年5月5日第三届全国基础教育信息化应用展示交流活动中，肥光小学3D创客教育作为信息化教学应用成果代表肥西县参加安徽基础教育信息化应用展馆的展览，3D创客的学生们在安徽展馆兴奋地向国务院副总理孙春兰介绍了自己3D打印作品的创作构想和制作成果。孙春兰饶有兴趣地参观了站台上的作品，当听到孩子们关于3D创客作品“水油分离碗”的创意后，她高兴地竖起大拇指，为孩子们聪慧点赞，并亲切地鼓励孩子们：“你们可以申请专利！”给了肥光小学师生们莫大的鼓舞。

小小创客有话说

五（7）班 傅佳俊：学习3D打印让我知道了科技的伟大，让我发展了创作能力。

五（7）班 谢博：学习3D打印让我做什么事情都有了耐心，3D打印使我感受到了快乐。

篮球场上展英姿

□吴琼 吴晓霞

魅力社团 合肥师范附小教育集团万慈小学篮球社团

篮球是小学生非常喜爱的运动项目之一，作为一个竞技运动项目，篮球是以投篮为中心，以得分多少决定胜负而进行的攻守交替、集体对抗的球类项目。锻炼身体时还能培养学生的团结合作和积极进取的精神，深受学生的喜爱。篮球具体的运动规则是怎样的，怎样在练习和比赛的同时学习篮球精神和篮球文化，今天大家就跟随小J姐姐的脚步一起到万慈小学篮球社区看看吧。

为丰富学生的课余文化生活，陶冶学生情操，发展个性特长，促进身体素质的提高，2017年9月，万慈小学篮球社团正式成立。社团拥有3名篮球教练员，30名学员。社团面向全体三到六年级学生招生，各班推荐，有俱乐部基础，热爱篮球，身体灵活性强，身体素质好的学生优先。一旦加入社团，须准时参加训练，不得随意旷课、迟到、早退。

篮球社每周训练三次，暑假每天都要进行训练，没有特殊情况每个社员都不得缺席。寒冬酷暑里，同学们始终坚持，不放弃，胜利的硕果也挂满了他们的肩头。2019年，学校女队代表万慈小学参加包河区比赛获得第二名，代表包河区参加合肥市比赛取得第一名；男队2019年参加包河区比赛获得第一名，合肥市比赛第三名。

谈及未来的建设和发展，万慈小学执行校长王玲玲也对球员们寄予了厚望：希望万慈宝贝在篮球运动中学习运动规则、篮球运动精神和篮球文化。希望学生们知道：比竞争意识更重要的是团队精神，不仅学会赢，还要学会尊重地输。

篮球队员说一说

六（2）班 权子璐：在万慈的篮球校队中的三年，我不仅在篮球的技术动作中有了不小的提高，而且在一次次训练中我也有了许多感触，让我受益良多。在篮球的道路上，我有过伤痛，有过挫折，但在一次次过人与进球的刹那间，这些困难都在胜利的喜悦中飞去。当然我

也想过放弃，但回想起从前的一点点，我应该坚持。在平时的训练中虽然教练严厉，训练辛苦，但也有很多收获。我们如一棵棵稚嫩的幼苗，不经历风霜洗礼怎能长成一棵参天大树？不经历日夜辛苦怎能收获果实？一分耕耘，一分收获，只要付出就会有回报。

六（1）班 周沁：从一开始与篮球相遇只是一个巧合，渐渐的，篮球出现在我的生活近两年了，它成为了一种兴趣爱好，成为了我生活中不可缺少的一部分。因为篮球，我在校队遇到了李老师和其他许多篮球老师，也认识了许多有趣的队友，谢谢校队让我遇见许多伙伴。

话说校园

怀远县第二实验小学

“学法、懂法、守法”

为进一步增强同学们的法治意识，接受法治教育，自觉遵纪守法，学会利用法律进行自我保护，做一个知法、守法的合格学生。9月10日，团怀远县委联合怀远县第二实验小学开展了一系列的法制教育活动。

上午，少年队员们参观了怀远县法院法治教育基地。进入法治教育基地后，全体少先队员在二实小大队辅导员赵老师的带领下进行了集体宣誓。在参观时，团县委的工作人员根据小学生的心理特性，通过讲故事、举例子深入浅出地向大家阐述了什么是法，为什么要守法，以及在生活中如何运用法律保护自己，还通过法律知识竞猜等环节引导同学们一起学习法律知识，教育广大学生要在日常生活中“学法、懂法、守法”。接着，县法院的工作人员带领大家参观了廉政教育室，教育广大学生增强法律意识和安全防范意识，告诫学生抵制不良行为，远离违法犯罪，树立正确的世界观、人生观和价值观，现场气氛活跃。

在听了法院工作人员的介绍后，同学们明白了学法、知法、守法的重要意义，也明白了身为小学生怎样才能成为一名遵纪守法的小公民，为构建守纪、平安、和谐的校园打下坚实的基础。

（秦嘉泷）