



周凌宇同学

学习编程一年 获省信息学奥赛一等奖

这个初中生用努力成就天赋

A 专注0和1的世界 他用一年时间实现“反超”

周凌宇和编程的缘分,在小学时期就埋下了“种子”。一次偶然的机会,他接触到了编程。对那个时候的他而言,编程带给他的更多是一种游戏的体验感。

“当时对编程的认知就是设计各种小游戏,挺有趣的。”周凌宇对记者说,他的兴趣爱好很广泛。他热爱声乐、绘画,家里也放满了他平时爱看的课外书。

直到上了初中,学校开设的“信息课”才让他开始真正系统化地学习编程,对编程的理解也更深入了。

“信息课上学的是python语言,可以解决更多实际的问题,每次下课后我都会自学更多的知识点。”周凌宇说,计算机的世界是很单纯的,输入决定了最后的输出,每一个环节都需要自己思考和把控。这个过程引起了他的极大兴趣,从此真正开始热爱这个只有0和1的世界。

机会总会眷顾有准备的人。当时周凌宇的英语老师,也是学校校长陈秉忠,在上课时发现他的思维非常活跃,

也观察到他对编程有浓厚的兴趣,就向编程教练推荐了周凌宇,重点培养他的编程技术。

“我给他做了一份满分一百分的试卷,主要是考验逻辑思维能力,一般能拿到五六十分已经算很不错了,他直接做了满分。”编程教练林任豪惊讶地看着这张答卷,认为周凌宇确实是学编程不可多得的好苗子。

于是从2021年12月开始,初二的周凌宇正式接受编程的训练,准备冲击第二年的CSP-J/S的比赛。“其实压力比较大的是在寒假,因为一起学编程的同学都比我开始的时间早,所以刷题的时候,我明显感觉到能力不如别的同学。在我还没思路的时候,别人已经把题目做出来了。”周凌宇说,那个阶段是他最沮丧也是最努力的时候。

他暂时放下了喜欢的绘画和书籍,在完成学业任务的基础上专攻编程。遇到难题就啃,碰到没掌握的知识就学。在日积月累中,某天他突然发现自己已悄然“追平”甚至“反超”了其他同学。

B 给学生更多的可能性 学校开设近80门素质类课程

“周凌宇的逻辑思维能力很强,应该是我教过最‘学霸’的学生了。”林任豪感叹道,“浙江省的信息学奥赛难度是很大的,分数线也相对较高。不到一年的时间能够获得‘双一等奖’,努力和天赋都缺一不可。”

聊起未来的梦想,周凌宇的眼里闪着光,略带羞涩又格外坚定。“我想从事科研工作,为人类作出贡献。”

其实在文峰学校,还有很多类似周凌宇这样的学生。当老师发现学生们学有余力,对课内知识的掌握程度已经很高的时候,就会对其实行“个性化教学”。

比如,允许他们不做基础性的作业,让他们有更多的时间去发展兴趣爱好。

“学生未来的路很长,且不止一条。对于那些功课很扎实的同学来说,没必要一直把他们困在教室里去学习课内知识,学生应该拥有更广阔的天地。”校长陈秉忠说。

据了解,象山县文峰学校是九年一贯制学校,课后托管服务课程非常丰富。目前,从小学到初中一共有近80门课程,可供学生自由选择。老师从中能够发现每个学生的兴趣所在,成为学生们人生中的“引路人”。

近日,2022年浙江省信息学奥赛第二轮评级结果公布,象山县文峰学校的初三学生周凌宇以满分成绩获得中国计算机学会CSP-J(入门组)浙江省一等奖,并同时获得CSP-S(提高组)浙江省一等奖。这也是历年来象山县的学生在此项赛事中取得的最好成绩。

CSP-J/S是由中国计算机学会统一组织的评价计算机非专业人士算法和编程能力的活动,CSP-J/S成绩优异者可参加NOI省级选拔,省级选拔成绩优异者可参加NOI(青少年信息学奥林匹克竞赛)。

□现代金报 | 甬上教育 记者 林桦



“轻舞飞扬”舞蹈队表演的《刀马旦》。

猎猎生风《刀马旦》 这支舞蹈队再获第一名

本报讯(现代金报 | 甬上教育记者 王伟 通讯员 徐萍)近日,镇海区炼化小学舞蹈队的师生们等来了好消息。宁波市中小学舞蹈比赛成绩公布,学校“轻舞飞扬”舞蹈队表演的《刀马旦》以扎实的基本功、灵动的京腔神韵、唯美的舞台效果打动了全体评委,凭借“9.74”的最高分,获宁波市小学舞蹈比赛一等奖第一名。

刀马旦是中国戏剧里“旦”的角色之一,所谓“旦”,指的是各种不同年龄与身份的女性角色。刀马旦专演巾帼英雄,她们提刀骑马、武艺高强,身份大多是元帅或大将,因此以气势见长。为了传神地演绎出巾帼女英雄形象,比赛现场,舞蹈队的小演员们热情高涨,红缨枪舞得猎猎生风,一招一式刚柔并济,演绎出跨越时空的碰撞感。她们的出色表演征服了评委的心,纷纷给出超高分。

台上一分钟,台下十年功,一等奖第一名的背后,是指导老师和队员们坚持不懈的努力。炎热的暑假,体育馆里苦练基本功;美好的周末,舞蹈房内挥汗如雨;放学后,一次次集训,精雕细琢每一个动作;回到家,一次次打卡,红缨枪一招一式熟稔于心。舞蹈渐渐融进了孩子们的生活中。

育人如水,炼化小学的“轻舞飞扬”社团近年来佳绩频传。2020年,《羽翼凌云》获浙江省中小学舞蹈比赛一等奖;2021年,《我心中的河》,获宁波市中小学舞蹈比赛二等奖。此次,舞蹈《刀马旦》又获得佳绩,这是学校“美育”特色课程的成果体现。

作为省艺术特色学校,炼化小学在多形式的美育课程积淀下,从崇尚美、欣赏美,走向表现美、传承美,让孩子们在舞台上绽放出了一抹抹亮色。

基金一览

过往业绩不代表未来表现,不等于产品实际收益 投资有风险 入市须谨慎

助力养老第三支柱建设 工银瑞信旗下5只产品增设Y份额

距离《个人养老金实施办法》出台、首批个人养老金基金正式亮相不久,第二批个人养老金Y份额悄然而至。11月17日,工银瑞信基金发布公告称,旗下工银瑞信养老2040、工银瑞信养老2045、工银瑞信养老2050三只产品将增设适用于个人养老金投资基金业务的Y份额。至此,加上此前增设Y份额

的工银瑞信养老2035和工银瑞信稳健养老两只产品,工银瑞信已有五只养老基金增设Y份额,产品数量位居行业前列。

工银瑞信第二批增设Y份额产品均属于目标日期策略,且均为稳健型产品。三只基金分别对应了2040年、2045年以及2050年左右的退休人群,能够满足当前大部分年龄阶段人群的养老配置需求。 黄杰