

刷新纪录！这所学校CSP认证获奖率超70%的奥秘

□通讯员 逯平平



日前，全国计算机软件能力认证(CSP认证)比赛结果揭晓，舟山绿城育华学校信息技术校队以出色的成绩，刷新了舟山多项纪录。该校在CSP-S(提高级)中斩获1个一等奖、1个二等奖，在CSP-J(入门级)中荣获3个一等奖、4个二等奖，总获奖人数达7人(参赛共9人)。其中，八年级学生陈景豪凭借实力摘得提高级一等奖，成为舟山初中阶段获此殊荣的第一人，总获奖人数刷新单所学校获奖人数的舟山纪录。

陈景豪和刘珈源同学凭借优异成绩获得了NOIP(全国青少年信息学奥林匹克联赛)的参赛资格，这是国内信息学竞赛体系的核心赛事。

2024年是舟山绿城育华学校首次组队参加CSP，今年第二次参赛便取得了如此耀眼的成绩，这背后离不开学校信息技术校队师生的不懈努力和全力以赴。



■从IT从业者到教育者

走进舟山绿城育华学校信息校队的教室，10位同学每人面对一台电脑，各自学习，坐姿各异：有的面对黑板，有的侧对黑板，还有的背对黑板。这种表面上似乎与传统课堂截然不同的教学场景，恰恰体现了孙璐老师独具匠心的教育理念与教学风格。他鼓励学生自主学习，注重个性化发展，营造出一种既自由又高效的学习环境，让每位同学都能以自己的方式深入探索知识的海洋。

孙璐并非传统意义上的教师，他在进入舟山绿城育华学校之前，曾有过长达15年的头部互联网企业IT从业经历。进入学校后，孙璐致力于编程人才的选拔与培养。他坦言：“教学生写代码，比自己写代码难多了。”孙老师不仅自己撰写教材，整理题库，还要讲授高中数学知识。“编程与数学密不可分，对数学知识要求较高，其中还牵涉到一些高中数学知识，所以要渗透一些。”所以，加盟育华后，离开高中校园已多年的孙璐又学起了初高中数学课本。

为了帮助同学们取得更优异的成绩，孙璐搭建了学习社区，学生们在任何地方都可以练习，他还不断优化教学策略。正是在他的全力付出下，学生们的成绩取得了突破性进展。

■从零基础到编程黑马

刘珈源是舟山绿城育华学校八年级学生，七年级前从未接触过编程课程。今年4月，数学成绩优异的他被选拔进入学校信息技术校队。短短

5个月内，刘珈源从零基础蜕变成CSP比赛中的黑马，以满分成绩获得入门级J组一等奖，并以高分获得提高级S组二等奖。

刘珈源表示，取得这样的成绩，最应感谢的是孙老师。“孙老师讲解非常细致，会将每个知识点逐一剖析。课下，他还提供了细致入微的备考指导。”为了不落功课，信息技术校队的同学们需要在他人休息时自学和加紧练习，这也提升了刘珈源的时间管理能力和自学能力。

■从佛系到热爱

陈景豪从去年的CSP提高级三等奖到今年的CSP提高级一等奖，进步显而易见。陈景豪小学即就读于舟山绿城育华学校小学部。六年级时，他加入了学校信息技术校队，开始全身心地学习编程，并为此投入了大量的时间和精力。“以前在外面机构学习编程时，态度较为随性，但孙老师点燃了我对编程的激情，能遇到孙老师这样优秀的编程老师，实属我们的幸运。”

孙璐的授课方式尤为独特，他既不拘泥于传统的师生关系，也不受限于固有的课堂模式。在陈景豪看来，孙老师不会直接给出答案，而是通过聊天逐步引导学生理清解题思路。面对难题时，孙璐也会坦诚自己不懂，随后与学生一同坐下进行头脑风暴。这一教学方式被旁边的同事称为“茶馆式教学”。

11月29日，陈景豪和刘珈源在孙璐的陪伴下，共同前往杭州参加全国青少年信息学奥林匹克联赛。至于结果，无论是学生，还是孙老师，都已经不再焦虑和紧张，因为他们师徒已经确定，“无论结果如何，明年都要再战。”

信息技术校队的同学们在突飞猛进，其实孙璐也在变化。在跟随孙璐学习的两年多时间里，陈景豪就见证了孙老师的成长。“如今孙老师在为学弟学妹们讲解时，更加细致和清晰，讲解能力提升不少。”

孙老师笑称，尽管教学生很难，但自己一直在努力，他已经逐步从IT从业者转型为一名IT教育者，也希望他的教育能让更多的学生爱上编程，精通编程并走上理想的人生道路。



本版图片由舟山绿城育华学校提供

