

近日,全国多项学科竞赛成绩出炉,记者获悉,全国青少年信息学奥林匹克联赛(NOIP 2023)的成绩单中,青岛学子表现不俗,共有29名高中学子登上省一等奖榜单,比2022年增加10人,约占全省一等奖总人数的16.3%。他们分别来自青岛的7所学校:19人来自青岛二中,其余的有青岛中学3人,城阳一中2人,胶州一中2人,西海岸一中1人,青岛一中1人,胶南一中1人。此外,在第二十届国际中学生地理奥林匹克竞赛中国大陆地区选拔赛中,青岛九中参赛学生成绩优异,斩获1金1银,1人入选国家集训队。



青岛二中19人获奖团队。

●青岛二中

将爱好升华为竞赛技能

对于2023年刚上高二的逢佳桦来说,最初接触信息学竞赛是在小学,但是真正花时间训练还是来到青岛二中之后。“信息学实际上包含了不少数学的内容,而我本身也对数学比较感兴趣。同时,信息学竞赛中一些算法的思想也让我大开眼界。它让我知道写代码是一个将自己的想法具体化的过程。”逢佳桦认为,信息学竞赛不仅要思路、想法上正确,还要能够将想法正确转换,这是信息学竞赛不同于其他竞赛的一个特点。

高二学生张健熙回顾联赛前的备赛岁月说:“我主要在校内参加模拟赛,适应考试节奏,同时自主刷题,查漏补缺,确保自己在联赛中能在简单题上不失分,在难题上多拿分。”此外,张健熙还重新回顾了前一年联赛的题目,看在哪一些题目上能多拿分,哪一些分数是我可以拿到的,反思其中存在的问题,把做题目标从做出更多题变成得到更多分。“联赛前一周我选择了放松心情,调整心态,把注意力逐渐放在竞赛上,以更好的状态参加比赛。”赛时,张健熙选择了先想思路再写代码,尽量让思路更清晰,防止写代码时不必要的删改。本次比赛能够想到第二题的满分思路,是我赛前没有想到的,算是超常发挥,取得了比较满意的成绩。

张健熙回忆自己第一次接触信息学竞赛是在小学六年级。“从第一节课开始,我就喜欢上了信息学。”在整个中学阶段,信息学一直是张健熙的爱好,在做题时遇到精妙的解法,写出简洁的代码,常常让我感到兴奋。“信息学对我最大的吸引就在于其每一道题都有很高的思维含量,偏向于考查选手的思维能力,同时我常常能在轻松的状态下拥有充足的时间来精细地思考,每一次灵光一闪,或是向答案一点点接近,都是一次思维的盛宴。”张健熙说。

赛前赛后都有丰富平台

多年来,青岛二中作为岛城竞赛学校的中流砥柱,不断为学生提供丰富的竞赛培养平台。“在这次NOIP考试之前,学校老师搭建了学校的在线评测平台,并在这次NOIP考前为我们提供了大量的模拟赛,给了我们宝贵的练习机会。先前学习知识点的时候,老师也会给我们一些训练题单,讲一些典型题。”逢佳桦说,考场上的发挥,或许只能显示出一部分水平,但是没有了平时的努力、平日的学习积累,想在考场上取得好成绩也就无从谈起。“之后会将精力主要放在文化课上。”逢佳桦表示。

“二中的信竞资源现在一年比一年丰富,老师细致讲解知识点,每周至少三套模拟赛题,让不同水平段的同学们都能有所收获,有所提升。”张健熙说,模拟赛后,学校也会安排讲解和改题的环节,同学们常常交流解法,有时一道题目可能会有三四种解法,同学们在交流中共同进步。假期时,同学们有时还会相约网络公开赛,甚至会交流到深夜,同学们已经把信息学这门学科,当成了自己的热爱。“这次联赛取得了不错的成绩,让我这五年来的努力终于有了结果,也让我终于可以安心回归文化课的学习。”张健熙坦言,这几年的学习,自己收获的不仅仅是一纸证书,还有信息学带给自己的严谨的思维和数学能力,信息学使张健熙受益匪浅。

●青岛九中



李卓远



袁毓蔚

斩获1金1银 1人入选国家集训队

第二十届国际中学生地理奥林匹克竞赛中国大陆地区选拔赛于2023年11月4日顺利举行,青岛九中选拔出来的4名参赛学生成绩优异,斩获1金1银,1人入选国家集训队。青岛九中整体成绩优异,荣获“优秀团队”奖。据了解,该赛事由中国地理学会主办,中国地理学会地理奥赛工作组承办、北京师范大学地理与可持续发展教育中心协办,来自中国人附、湖南师大附中、山东省实验中学等365所中学选拔出384支参赛队,共1008名学生参加了本次竞赛。

本次竞赛题型和结构与国际地理奥林匹克竞赛一致,分为多媒体测试题、综合题和野外题三部分。4日上午,第一场为1小时的多媒体测试题,第二场为2.5小时的综合题;4日下午为3个小时的野外考察题。经过一天6.5小时、4场考试的激烈角逐,青岛九中高二8班的李卓远获得金奖,并入选第二十届国际地理奥赛国家集训队,有资格于今年4月份赴北京参加中国大陆中学生代表队(国家队)的选拔附加赛;高二9班的袁毓蔚获得银奖。两位同学以其深厚的地理知识、严密的分析能力和逻辑思维,在竞赛中的表现可圈可点。地理奥赛的优异成绩来源于礼贤学子对地理科学发自内心的热爱和行动,也体现了学校长期坚持地理校本课程的开设和地理实践力的培养。本次地理奥赛活动中青岛九中姚键、孟笑笑两位老师荣获“优秀指导教师”奖。

师生联手 课内、竞赛皆优

“成绩的取得离不开学校的大力支持和老师的全力付出,感谢九中搭建的地理竞赛平台,姚键老师带领地理组教师近几年指导九中地理竞赛屡创佳绩,在这样的大环境下,热爱地理的我拥有了参与奥赛的机会。”青岛九中的李卓远说,此次竞赛的辅导老师在平常上课之余要拿出晚自习的时间来给大家进行奥赛辅导,还要在平时本就不充裕的休息时间备课。“孟笑笑老师作为高三老师本就工作繁忙,但她每天给我们串讲往年试题,而且尽心尽力;刘娜老师给我们讲解人文试题,考前带领我们梳理著名景观等相关知识点。”对于李卓远来说,此次能拿到出色的成绩,离不开幕后老师们的默默付出,“姚键老师作为九中地理竞赛的主心骨和灵魂人物,从暑假开始就组建了微信群,在群里分享文章,给了我们方向上的指引。他不断鞭策我们,定期检查我们的笔记,并及时询问进度,给出指导意见,这些都是我拿到此次成绩的关键。”李卓远说。

“这些孩子平日的课内成绩也很优秀,知识点掌握得很扎实。”李卓远的老师告诉记者,他的成绩所得并非偶然。对此,李卓远也表示,“我在考前已经将真题书做完并订正,标注问题后借助电子设备进行查漏补缺。晚自习辅导更是打起精神,集中注意力不放过任何一个知识点,做好笔记梳理,对课内也会有所帮助,对于老师讲的答题方法,规范化语言也要牢记。”对于李卓远来说,兼顾课内学习需要强大的自律和坚持,“我们不得不放弃一些休息时间去写作业。”李卓远认为,竞赛需要自己拥有强大的意志力,他回忆,自己在临考前一周突发高烧,第二天在老师的叮嘱下仍返校调试设备,并坚持考完了周六一整天的竞赛。这段经历不仅没有让他放弃对地理的坚持,反而磨炼了斗志,让他更坚定地在这份热爱上勇往直前。高二9班的袁毓蔚说:“从备考到考试,对我来说都是很宝贵的经历,我的学习能力和综合素质都得到提升。”在备考过程中,她学到的不仅是地理课本上的内容,更是生活中的实践经验。

竞赛小将  
再创佳绩

信息学奥赛成绩公布青岛二中获奖人数全省第一 青岛九中斩获佳绩 一人入选国家集训队