

全省760多名师生在锡“切磋”编程技术

无锡青少年信息学人才培养呈欣欣向荣态势

7月2日—9日,由市教育科学研究院、惠山区教育局协办的2024年江苏省青少年计算机编程素养提升交流活动暨信息学骨干教师培训活动在江苏省锡山高级中学举行,全省760多名师生在此期间“切磋”编程技术,为我市拔尖创新人才培养提供学习、交流平台。

开幕式现场:高手集结

青少年计算机编程素养提升交流活动暨信息学骨干教师培训活动在江苏省已经开展了30余年。据介绍,该项活动一直以来秉持“学有余力、兴趣导向”的原则,为对编程学习、活动怀有浓厚兴趣的学生以及热爱编程活动的老师提供交流平台,为拔尖创新人才培养提供有效路径。

此次活动共吸引了全省760多名师生参与。除此之外,活动组委会还邀请了省内信息学编程领域的大咖,包括资深信息学教练、高校经验丰富的教师、人工智能专家等参与此次活动。

当晚,南京航空航天大学计算机学院教授刘宁钟带来了一场题为《图像复原技术及应用》的讲

座。据悉,活动期间来自南京大学、南京航空航天大学等院校的专家教授为师生作主题报告,增加他们对计算机相关学科的认识。来自江苏省淮阴中学、江苏省锡山高级中学、南京师范大学附属中学、南京外国语学校等学校的教练带领经验丰富、成绩优异的助教将在活动期间与学生一起探讨知识并上机“实战”,帮助学生通过学习和实践提升计算机编程素养。

教练组代表、江苏省昆山中学教师张天韵表示,本次活动分为基础班、普及班、提高班和拔尖



首次落地无锡:培养人才

开幕式现场,江苏省青少年科技中心副主任李莹代表主办单位,向承办方江苏省锡山高级中学赠送感谢牌。据了解,江苏省青少年计算机编程素养提升交流活动在我省开展30余年来,是首次在我市举办,为全市中小学计算机编程爱好者提供了一个很好的学习的交流平台。

活动期间,省锡中为参与活动的师生提供住宿、餐食和学习空间。“我们学校的信息学竞赛成绩在省内名列前茅,将承办2025年亚洲和太平洋地区信息学奥林匹克(中国赛区)比赛。这项活动把举办地点放在省锡中,不仅是

对省锡中的高度认可,对学校来说也十分有意义。”省锡中副校长钱敏艳说。

江苏省青少年信息学奥林匹克竞赛教练组成员郑兴航表示,4个组别中,提高班和拔尖班的学生分别为冲刺今年和明年的全国青少年信息学奥林匹克联赛并取得好成绩做准备。与此同时,本次活动也将为2025年亚洲和太平洋地区信息学奥林匹克(中国赛区)比赛选拔优秀人才。“学科竞赛是基础教育阶段抓好拔尖创新后备人才培养的重要途径。此次活动同期举办骨干教师交流,以此有力推动省内信息学人

才培养、竞赛工作。”

现场多名学生在受访时表示,希望在活动中学习、提升编程的知识和水平。学生代表张子悦说:“我会在老师的带领下在活动中学习,在学习中体会快乐。相信此次活动会拓宽我们的视野,帮助我们进一步完善知识体系,提高思维能力。”

班4个组别。教练团队精心设计课程,激发学生的兴趣,根据他们不同的水平制定教学计划。“期待参加活动的学生通过探讨问题、上机实践的方式,锻炼用计算机解决问题的思维,提升设计算法和编写代码的能力。”

近年来,无锡青少年信息学人才培养呈现欣欣向荣的态势,学生参加活动热情高涨。市教育科学研究院信息科技研训员史弘文说:“可以看到,我市参加基础培训的小学生越来越多,年龄越来越小,普及程度越来越高。CSP入门组第一轮笔试,我市2022年大约300人参加,今年有500多人参加。”他认为,这与我市重视通过学科竞赛培养拔尖创新人才分不开。我市近年来通过成立学科竞赛专班,设立学科竞赛基地校等,着力提升学科竞赛的竞争力,为国家输送更多优秀人才。(陈春贤)

无锡4所高品质高中“组团”赴海东

“相知无远近,万里尚为邻。”无锡与海东,一个位于长三角腹地,是太湖明珠;一个地处青藏高原东部,为青海门户,虽然相隔数千里,却已是8年的“故交”。6月27日,无锡市教育局相关负责人与我市4所高品质高中主要负责人“组团”走进青海海东,参加第二届“智汇河湟才聚海东”人才交流活动。

活动现场,无锡市辅仁高级中学与海东市第一中学,江苏省梅村高级中学与海东市第二中学,无锡市第三高级中学与海东市第三中学,无锡市市北高级中学与海东市第四中学建立结对共建关系。

未来3年,两地学校将在综合管理、师资队伍建设和信息技术应用、学生综合素质评价、一流学科建设、贫困生资助等方面构建合作机制,共同推动两地高中教育高质量发展。

签约仪式结束后,我市4所高中主要负责人分别赴结对学校实地考察交流。无锡、海东两地自2016年结对共建以来,我市共与海东60所学校结对,每年有39名教师在当地支教,持续推动教育交流互鉴和创新发展,通过加强师资培训和经验交流以及推进高等教育合作、构建“云端式”教育协作平台、实施“组团式”教育合作项目、推动两地教育优秀人才交流等措施,不断拓展东西部教育协作的深度和广度,逐步形成以“经济帮扶+立德树人”互动型协作模式,有效提升合作育人的精准度、实效度和能见度,助推海东市教育事业的高质量发展,为新时代东西部教育对口协作提供了“无锡样本”。

(锡教)



6月29日,2024年无锡市中学校园游泳比赛火热开赛。比赛设高中男子组、高中女子组、初中男子组、初中女子组以及高中混合组、初中混合组等组别,项目涉及50米自由泳、50米蛙泳、50米仰泳、100米自由泳、100米蛙泳、100米仰泳以及4×100米混合接力等。来自全市16所学校的100多名游泳运动员参加了比赛。

江阴初级中学、无锡市积余实验学校、无锡市江南新城实验中学、无锡旅游商贸高等职业技术学校、无锡市辅仁高级中学、无锡市第一中学这6所学校获得本次比赛“团体一等奖”,张浚哲、刘温安、卢丰博等15名选手获评“优秀运动员”。(锡体)