



责编 蒋东亮 策划 王院雨 美编 王斌 审读 王林宏

# 2023年“英才计划”启动 青岛上榜实施城市

## 我市三所高中成为“英才计划”生源基地

近日，中国科协、教育部正式公布了《2023年“英才计划”工作实施方案》，青岛市成功入选实施城市。记者采访了解到，自2019年开始，青岛每年都有高中学子入围“英才计划”，走进大学实验室，跟随大学教授做课题，提前感受大学科研生活。截至目前，青岛共有青岛二中、青岛五十八中、平度一中三所学校作为“英才计划”生源基地，有资格推选学生参加“英才计划”选拔。

### 2023年计划培养1700人 培养高校增至58所

2013年中国科协和教育部开始实施的中学生科技创新后备人才培养计划，简称“英才计划”，主要任务是选拔一批品学兼优、学有余力的中学生走进全国重点大学，在自然科学基础学科领域的著名科学家指导下参加科学研究、学术研讨和科研实践，为高校“拔尖计划”输送后备力量。

2023年，“英才计划”实施范围进一步拓展，培养高校增至58所，覆盖25个城市，计划培养1700余名品学兼优、学有余力的中学生。他们将走进北京大学、清华大学等一流高校，在数学、物理、化学、生物、计算机等自然科学基础学科领域的知名科学家指导下，参加为期一年的科学研究、学术研讨和科研实践。

### 海大成为实施高校 青岛学子有更多选择

记者采访了解到，“英才计划”主要依托城市当地的重点高校开展活动，作为“英才计划”项目



张越在山大刘相国教授指导下进行实验。(资料图片)图片由青岛二中提供

首批实施省份，前期山东省“英才计划”主要依托山东大学泰山学堂开展活动。山东大学（青岛校区）启用后，青岛市得以进入“英才计划”实施城市，依托山东大学（青岛校区）生命、信息等学科集群，开设生物和计算机两大学科的“英才计划”人才培养。2023年中国海洋大学也进入实施高校范畴，这意味着，青岛学子入选“英才计划”将有生物、计算机之外的更多选择。

“2019年青岛二中正式成为‘英才计划’项目学校，当年就有了首批入围学生。”青岛二中创新发展处主任赵忠勇告诉记者，“英才计划”主要针对品学兼优、学有余力、对基础学科具有浓厚兴趣的高中一年级和高中二年级学生，想要入围“英才

计划”，学生需经过中学推荐、省级初审、学科潜质测试、导师面试等多个环节的选拔。“学生需要先通过山东省项目办组织的选拔考试，再经由山大专家面试选拔，被录取的学生将跟随山大的两院院士、杰青、泰山学者等进行学习。专家与学生见面交流，根据学生兴趣和禀赋确定研究课题和科研方向，在一年的培养周期内，在专家的指导下进行课题研究，定期参加导师组织的实验室项目、科研报告会、实践活动等，最终形成科研论文等学术成果。”赵忠勇透露，三年来青岛二中共有35人入围“英才计划”，占到青岛地区总入围人数的六成。

### “英才计划”助力 培养学生创新思维

记者采访了解到，“英才计划”在挖掘学生学科禀赋，启发培养学科兴趣和科研潜力方面成效显著。在青岛二中2022届毕业生张越看来，“英才计划”与学科竞赛不同，提高了他的科研能力，培养了创新思维，让他坚定了未来从事生物学相关科研工作的想法。今年被清华大学录取的李炯桦，在回顾二中三年发展中同样提到了“英才计划”对自己的助益。

借助“英才计划”这一培养平台，平度一中2021届毕业生王晓坤曾代表山东省参加“2019英才计划生物学学科论坛”并荣获2019“英才计划”优秀学员荣誉称号，获得施一公点赞；青岛二中2021届毕业生韩骥获得“英才计划”全国优秀营员，2022届张越通过“英才计划”成功入选在俄罗斯主办的“走向未来”青年科学论坛，创造了山东省学生参加“英才计划”以来的最好成绩，2022级刘艺儒入围世界青年科学家峰会英才少年科学行活动。 观海新闻/青岛晚报 记者 王晓雨



家长汇

## 教育 资讯

### 省赛获佳绩 展示“青技”实力

市技师学院师生在全省黄炎培职业教育创新创业大赛获佳绩



近日，山东省第六届黄炎培职业教育创新创业大赛决赛圆满结束，青岛市技师学院师生在本次大赛中获佳绩，共获得一等奖2个、二等奖1个、三等奖2个，安丽红老师的《离线声控——智能灯具改造项目指导》获得教师组一等奖第一名。

本次决赛通过“视频会议+公开直播”方式进行，由五分钟路演和三分钟答辩两个环节组成，比赛顺序通过在线抽签完成。参赛教师通过教案展示、现场说课、案例分析等环节进行汇报。经过激烈角逐，安丽红老师的《离线声控——智能灯具改造项目指导》获得教师组一等奖第一名，吴静老师的《设计创业“好项目”》获得教师组一等奖第七名；学生组项目《爱童科技——基于物联网的智能婴儿床》获得二等奖；王艳老师的《“四新”经济下，解决最后一公里充电桩焦虑》和张蕊老师的《如何讲一个动人的创业故事——项目路演小技巧》获得教师组三等奖。

据悉，山东省第六届黄炎培职业教育创新创业大赛由山东省中华职业教育社、省教育厅、省人力资源和社会保障厅主办。大赛自今年6月下旬启动以来，受到社会各界的广泛关注，职业院校师生积极参与，全省705所院校共7050个项目、2万余名师生参与。经过激烈角逐，共有214所院校的933个项目入围省赛复赛，100个项目入围决赛。“本次比赛进一步激发了师生的创新创业热情，展现了学院师生的风采和活力。”青岛市技师学院团委书记王亚楠表示，学院将以此次大赛为契机，积极推动技能型创新创业人才的培养，着力培养学生的创新精神、实践能力和创新创造意识，厚植工匠精神，为推动青岛高质量发展贡献“青技”力量。

观海新闻/青岛晚报 记者 于娜

### 青岛四十七中 课后延时服务提升学习效率



为响应国家“双减”政策，全面实施素质教育，有效提升学生综合学科素养，切实减轻学生家长负担，这个学期青岛四十七中开始安排学校优秀骨干教师对初三年级学生实施课后延时服务。老师们利用课后延后服务的有限时间，科学规范地指导学生完成学科作业，为学生解答学科学习疑问，提高学生学习效率与效果。初三教学团队在省优秀教师王军艳、青岛市优秀教师李健芳等青岛市学科名师的引领和带动下，对学生学科学习方法进行提升，巩固基础学科知识，分层进行指导，因材施教，整体突破，为学生整体发展和提升打下了坚实的基础。 观海新闻/青岛晚报 记者 王晓雨

### 青岛寿光路小学 大单元全景集备 集智慧学促提升



近日，青岛寿光路小学启动了以“大单元全景集备 集智慧学促提升”为主题的学术节活动，用“大单元”统揽全局，实现大观念驱动大目标，更好地落实新课标的培养目标，优化教师队伍的专业化成长。本次教学研讨活动安排了校名师领航板块和课例及教研组大单元全景集备展示板块。牟钟声老师执教的五年级语文《圆明园的毁灭》、臧艳老师带领中年级数学组进行了大单元全景集备展示。在随后的课例及教研展示中，学校13名青年教师进行了语文、数学、英语、劳技、体育、信息技术等多个学科的课例展示。老师们站在大单元的角度从单元概述、学情分析、目标任务、情境创设、教学评价等多个角度进行了分析，思维导图、图表、课例分析等多种形式的展示既直观又形象。 观海新闻/青岛晚报 记者 王晓雨

### 青岛四方小学 课后服务助“双减”形式多样促成长



为认真贯彻落实“双减”工作，为学生健康成长提供更好的服务，本学期青岛四方小学认真开展课后服务工作。学校定期召开课后服务工作会议，结合办学特色、学生学习和成长需求，研究制定实施方案，明确全体课后服务教师责任，实行课后服务工作“5+2”模式。课后服务时间，组织学生自主学习，各学科教师开展有针对性的作业辅导，适时答疑解惑，督促学生完成当天书面作业，提高了作业的时效性。结合“十个一”活动，开设课程超市，开展手球、篮球、足球、舞蹈、器乐、合唱、绘画等社团活动。学校为学生配备了课外读物、益智棋类和运动类用品，学生们在老师的看护下，进行图书阅览，开展棋类游戏，在操场进行跳绳、踢毽等活动。家委会委员走进学校课后服务托管班，看到学生在老师的组织下，自主学习、看书下棋，家长们对学校的课后服务工作给予称赞。 观海新闻/青岛晚报 记者 王晓雨