

# 高一到高三,强基培训“扎堆”开班 “青岛版”强基计划成效初显

## 今年近50名青岛学子借助强基上名校 晚报记者探访从“遇冷”到“火爆”背后原因

9月17日,面向新高一的青岛市高中化学2022级强基竞赛开班仪式在青岛九中举行;同一天,青岛十九中高二年级化学强基课程正式开课,18日高一年级化学、高二年级物理强基课程开课……刚刚过去的几天,岛城各学科、各高中强基课程班“扎堆”开班,正式开启新学年的强基培优课程。事实上,由青岛市教育科学研究院组织的强基计划培训和高考培优课程从暑假就已开始,每周六上午准时线上开讲的课程,成为学生们一周最期待的知识“大餐”。从2020年强基元年的报名“遇冷”,到2021年的报名人数增加,再到2022年强基计划报名“火爆”,短短三年间,强基计划正成为更多青岛学子进入名校、实现报国梦想的重要途径。

### 逐梦强基 立志报国 500余名“学霸”每周六准时上线听讲

9月17日上午,市教科院组织的面向高三的“强基计划”课程培训新学期授课工作正式开始,分布在青岛各个区市的500余名“学霸”准时上线,跟随着强基专家的授课进度,朝着自己的强基报国梦进发。“新高三”的强基计划培养一直在有序推进中,暑期就开始了强基课程集训,新学期开学后每周六开课。基于2022年强基计划备考经验,我们进一步优化课程,推出了高三强基计划培训和高考培优课程,每周组织学生集中线上学习,各校老师同时在线听课,我们教科院的老师则随时督导检查,实时了解学生学情。”市教科院数学教研员魏清泉告诉记者,这500余名高三强基计划学员由各校自行选拔,每周六上午、下午可参加共计6小时的培优课程。

魏清泉透露,这届高三生的强基计划课程,前期以衔接课程和提升学科能力的培优课程为主,后期则以面向高校校测笔试面试的针对性培训为主。在培优内容上,除了数学、物理、化学、生物等传统学科外,还针对清华北大等名校的笔试、面试,开设语文和英语等学科的创新写作等内容。

记者了解到,以高三学生暑期强基课程集训为例,不仅有数学学科的解析几何、物理学学科的运动学和力学、化学学科的无机等理科传统难点专题培训,还有语文学科的写作技巧指导、英语学科的高分写作训练,为新高三生在高考考场上拿高分增加砝码。同时还针对强基计划校测面试,增设时事热点概览等课程,提前帮助高考生了解和适应强基计划校测。

### 多点开花 特色推进 各学科各高中开启强基课程探索

在全市层面强基计划培训课程积极有序推进的同时,各学科、各高中也根据各自学科特点、学校学情,陆续启动了形式多样的强基培训,为有潜质的学生提供更多优质课程,搭建更丰富的学习平台。

17日,青岛市高中化学2022级高一强基竞赛培训正式启动,来自青岛二中、青岛九中、青岛十七中、青岛十九中等局属高中以及青岛西海岸新区、城阳、平度、莱西、胶州等区市高中的化学学科优秀学生,和青岛市尖兵教师培养项目学员400余人同时开课,采用线上线下相结合的方式,开启化学强基竞赛培训第一课。“我们主要采用周末线上常规培训课,周中老师跟进指导的方式,为有化学学科优势的高一学生提供‘双师课程’,课程除了面向18所强基基地校的学生外,还向青岛市尖兵教师培养项目学员开放。”市教科院高中化学教研员乔艳冰透露,该培训主要为有潜能的学生提供化学学科的强基竞赛课程,从高一开始,挖掘培养强基和化学竞赛人才。当天活动邀请青岛市化学尖兵教师培养项目首席教练、青岛大学段春生教授为学生带来第一课。

同一时间,青岛十九中高高一高二年级的物理、化学等学科强基课程也陆续开课。据了解,青岛十九中基于数学、物理、化学、生物四门学科,分别在基础年级开展校内强基计划课程,9月17日、18日高一、高二年级化学、高二年级物理先行开课。学校各教研组、学科教练团队综合评定选拔50名学科成绩优异、发展方向明



青岛十九中高高二年级多个学科强基课程开班。



青岛市高中化学2022级高一强基竞赛培训启动。

确的同学进入各学科强基班,开启对新一年度强基计划的冲刺。

### 强基走俏 不断“升温” “强基热”从高中段延伸到初中段

记者采访了解到,强基计划培训课程不仅在高中段各个年级“走俏”,吸引大批学生报名,“强基热”更向初中段延伸,带动了义务教育段学生和家长的参与。“为了让更多的家长和学生了解强基计划,让孩子们从小树立强基报国的意识,我们这个暑假还面向义务教育阶段的学生,开始了强基计划衔接课程,邀请20余位首席教练和教练员,为六年级、七年级、八年级、九年级的学生,开设了10天的免费公益课程。”魏清泉告诉记者,一共10天的衔接课程,成功吸引了市内四区5000余名学生参与,家长和学生对强基计划的热程度可见一斑。

“还记得2020年强基计划第一年,学生‘跟风’报名的很多,但真正参加高校强基校测的寥寥无几,很多学生高考成绩达到了入围线也不去参加校测;到了第二年‘跟风’的学生少了,报名的学生基本都是认定了强基的专业,参加校测的多了;今年高考后的强基培训可以说是火爆,入围线公布前很多同学都在积极备战校测。”岛城一高中负责学生工作的老师向记者透露,强基计划实施三年以来,在学生群体里经历了从“遇冷”到“火爆”的过程。他告诉记者,2020年强基第一年,高

考后学校自行组织的公益强基校测培训甚至出现了“招不到学生”的尴尬,到了2021年参与的学生明显增加,而到了今年高考后则出现了“爆满”的情况。

### 强基进清华北大人数创纪录 “青岛版”强基计划成效初显

记者采访了解到,从原来的“遇冷”到现在的“火爆”,究其原因,不仅有强基计划招生规模扩大、参与高校增多、新兴专业加入、校测方式更灵活等一系列高校招生层面的利好,也离不开“青岛版”强基计划的有序推进。2020年6月,青岛市教育局出台了《青岛市推进“强基计划”工作实施方案》,针对数学、物理、化学、生物、信息学以及历史、哲学、古文字学等学科,建立6个项目组,面向全市具有一定学科特殊禀赋的中学生开展培养工作。按照《方案》目标,争取利用3年左右的时间,在全市建立起机制完善、特色鲜明、成效显著的学科特殊禀赋学生领航培养体系,培养质量全省领先;再利用3年左右的时间,争取进入全国领先行列。

通过组织寒假“强基计划”冬令营、暑期强基计划集训、学期内常规培训、高考后校测前针对化培训等方式,为应届高考生提供有针对性的强基培优课程;对高一高二基础年级学生和家长,加强强基录取政策解读培训,帮助学生提前做好规划,同时开设强基衔接课程,提前发掘有潜能学生;将强基课程向初中段延伸,从选拔机制上进行创新……过去的两年多时间里,“青岛版”强基计划多角度出击,致力于为更多有潜质学生畅通强基报国之路。

“青岛版”强基计划的落地实施,不仅提升了家长和学生对象计划的知晓度和认可度,更帮助更多学子借助强基计划升入“双一流”高校。在前几日举行的教育部发布会上,高校学生司司长王辉介绍,三年来“强基计划”共录取新生1.8万余人。记者采访了解到,今年39所“双一流”建设高校通过强基计划在山东省共录取400余人,其中青岛地区录取近50人,占到了全省强基计划录取总人数的12%。在社会关注度最高的清华北大录取上,今年青岛更是创造了13人通过强基进清华北大的全新纪录。这些数字的诞生,意味着“青岛版”强基计划实施效果初显。

早在今年年初,教育部明确释放信号,要加大大强基计划、基础学科拔尖学生培养计划实施力度,扩大基础学科专业招生规模。今年上海交通大学、复旦大学在强基校测时间和入围划定方式上也有新的突破。这些都预示着,未来几年强基计划将继续扩容,并且在招生形式上也会更加多样化。“相信我们的强基课程能为青岛学子通过强基进入名校增加更多的砝码。”魏清泉、乔艳冰他们都相信,借助“火爆”的强基培训课程,将有更多青岛学子在未来实现自己的强基报国梦想。

观海新闻/青岛晚报 记者 王晓雨