

报考“强基”，需练哪些“必杀技”

二中学霸和导师支招：找准自身定位、做好吃苦准备

□文/图 半岛全媒体记者 孙雅琴

“强基计划”首年招生，备受关注。近日，伴随着清华大学、北京大学等高校“强基计划”录取结果出炉，青岛的十几位“强基天团”闪亮登场。被这些名校录取的学生身上都具备怎样的素质？他们在录取过程中经历了多少关卡？什么样的学生又适合报考强基计划？记者深入采访，揭秘他们的“强基之路”。

>>>说体验 “北大面试就像聊天”

近日，2020年北京大学、清华大学等高校强基计划考试结果出炉。记者了解到，青岛二中有7人确定被清华、北大的“强基计划”录取。

据记者了解，在“强基计划”招生元年，二中学生于骏浩、张艺缤、殷玮婧、王煜然、迟凯文五人入选清华，人数占到清华全省理科类别招生20%。此外，二中学生王子昊和苏俊源入选北大。“北大面试像聊天一样，老师没有问我具体的数学物理学科知识，更多地聊到了自我介绍里提到的‘我与北大的故事’。”苏俊源介绍道。

今年是教育部在36所高校实施强基计划的第一年。教育业内普遍认为，如果说“自主招生”是选拔“具有学科特长和创新潜质”的人才，那么“强基计划”则是以胸怀家国、志向坚定、有志于未来从事基础学科和关键领域研究的考生为对象，实现优秀人才选拔培养与国家发展有机结合。

省教育考试院相关专家表示，强基计划探索选拔创新人才的培养模式，单独制定培养方案，小班化、导师制为考生提供一流的学习条件：“建立本硕博人才衔接培养模式，这在过去是从未出现过的，可以说是系统性重塑。”

>>>谈感受 “可以实现报国理想”

目前，除了青岛二中在“强基计划”录取中表现抢眼，还有青岛五十八中、平度一中、西海岸一中、城阳一中、即墨实验高中等优质高中。

作为青岛二中录取清华、北大“强基计划”者中唯一的女生，殷玮婧高考成绩688分，超出清华“强基计划”山东入围分数线2分，同时凭借优异笔试成绩，最后被清华数理基础科学专业录取。“国家目前有很多技术还受制于人，我希望能投身科研，有朝一日为国家攻克这些技术瓶颈。这个专业是理工双学位，入学之后还将细分为精密仪器、材料、软件、微电子等方向，都可以实现我的理想和抱负。”殷玮婧说，选择清华大学“强基计划”，实现了自己对基础学科的热爱以及对国家责任感和使命感的完美交融。

青岛五十八中学生白成海高考成绩687分，也是通过“强基计划”被清华大学探微学院录取。“与金融、经济、计算机等热门专业相比，‘强基计划’的基础学科专业相对较冷，但当前国家很需要基础学科人才。比如新冠肺炎疫情，研制疫苗就要生物学人才；新能源、航天材料等都是国家战略项目，有很多需要技术突破的方向，可以实现我的报国理想。”白成海始终表示：“‘追求卓越，报效祖国’是我们高中三年每天跑操都在喊的口号，现在终于实现了！”



青岛二中9名学生通过“强基计划”和保送升入清华、北大。

学霸经验

奥赛经历重要，成绩好可破格

记者采访了解到，在清华、北大录取的“强基计划”名单里，绝大部分学生都有过奥赛经历。青岛二中学生王煜然高考成绩684分，尽管没有超过清华入围线，但凭借数学竞赛国赛银牌破格入围清华“强基计划”校测，并凭借综合成绩被录取。迟凯文则是因为拿到信息学国家奥赛银牌，获得清华大学“强基计划”校测机会。

同样获得信息学国家奥赛银牌的张艺缤则有双保险，既可以凭借奥赛成绩进校测，也可以凭着高考690分的成绩参加校测。张艺缤建议，想走强基之路的学生，尽量参加竞赛，增加更多进入名校的机会：“同时，奥赛也是一种思维方式，大家在学有余力的时候可以去了解一下。”记者梳理清华大学2020年“强基计划”招生简章发现，竞赛生更有“入门”资格：在相关学科

领域具有突出才能和表现，且在数学、物理、化学、生物学、信息学奥林匹克竞赛中获得全国决赛二等奖及以上奖项的学生，可以破格入围。

即使没有获得破格录取资格的“学霸”，也都有参加奥赛经历。平度一中学生崔文飞被北大生物科学专业录取，高考成绩691分的她参加过物理省赛获得三等奖；城阳一中的郝睿曾学过数学竞赛，高考成绩687分；西海岸一中的刘钧祎学过物理奥赛，高考成绩689分；即墨实验高中的高家乐参加过数学奥赛，高考成绩690分……虽然在奥赛中没有特别突出成绩，但他们都承认，在“强基计划”校测中，很多笔试内容与竞赛知识有关。“清华笔试的题比高考难，比竞赛题容易，学竞赛的同学会占优势，我是做的往年清华大学自主招生的题，觉得挺有帮助。”高家乐说。

专家支招

要提前筹划，做好吃苦准备

从被清华、北大“强基计划”录取学生的高考成绩来看，多数学生单纯靠裸分是很难进入这两所顶尖名校的，这是不是意味着“强基计划”会是低分进名校的捷径呢？青岛五十八中副校长吴峰表示，考生想报考“强基计划”之前一定要做好充分的准备。先问问自己是否热爱服务国家重大战略需求的基础学科？是否在这些学科有浓厚的兴趣或一定的天赋？是否适合搞科研，愿意在一所大学接受7~8年的本硕博衔接培养？又是否愿意长期在祖国需要的领域奉献青春和热血？这些学科大多需要学生潜心向学，甘于奉献，做好“吃苦”的准备。

二中学生王子昊高考成绩692分，他建议，考生如果打算参加高校“强基计划”招生，一定要提前准备。同时，要注意找准自己的定位与努力的方向，这样可能才会达成比较理想的结果。“我今年的裸分成绩也可以

上北大，但给出的专业不是我喜欢的，所以我又争取在‘强基计划’中，考入北大信息科学技术学院计算机类专业。”王子昊介绍道。二中学生于骏浩认为参加“强基计划”，必须对数学、物理、化学等基础学科有着浓厚的兴趣，不然在长期“枯燥”的训练中很难坚持下来：“要注意结合自己的兴趣，平时也要注意多思考、多积累。”

青岛二中2020届生化MT首席导师滕雪萍则表示，考生准备“强基计划”不要急功近利，要充分利用学校提供的职业生涯规划、学术讲座、竞赛拓展课等平台与活动，找准方向和机会，确定适合自己的专业方向；要尽快适应高中生活，养成良好的学习生活习惯，学业成绩很重要，但全面发展同样重要。而且，强基计划不是只有清华和北大有，很多双一流大学都有“强基计划”，在作出选择之前，学生一定要注意多了解，选择适合自己的专业方向。

■背景资料

高考单独批次录取 今年36所高校参与

2020年1月13日，《教育部关于在部分高校开展基础学科招生改革试点工作的意见》印发，决定自2020年起，在部分高校开展基础学科招生改革试点。基础学科招生改革试点，也称“强基计划”。

“强基计划”报名考生均须参加全国统一高考。“强基计划”属于单独批次录取，也是高考所有批次录取中最早公布结果的，一经录取就不再参加后续高考志愿填报投档。今年，清华大学“强基计划”山东入围分数线686分，理科类专业在我省招25人，文科类专业招3人；北京大学“强基计划”山东入围分数线678分，理工类专业在我省招22人，文科类专业招3人，医学类专业招4人。

此外，今年教育部实施“强基计划”的高校还包括：中国海洋大学、山东大学、西安交通大学、武汉大学、兰州大学、中山大学、中南大学、华南理工大学、厦门大学、南开大学、南京大学、中国人民大学、北京航空航天大学、北京理工大学、中国农业大学、中央民族大学、天津大学、大连理工大学、吉林大学、上海交通大学、华东师范大学、东南大学、浙江大学、中国科学技术大学、西北工业大学、国防科技大学、华中科技大学、北京师范大学、哈尔滨工业大学、复旦大学、同济大学、四川大学、重庆大学、电子科技大学。



扫码看视频参与互动