



1078万!全国高考报名人数再创新高

2021年全国高考即将拉开帷幕，记者2日从有关部门获悉，今年全国高考报名1078万人，比去年增加7万，再创历史新高。

今年，河北、辽宁、江苏、福建、湖北、湖南、广东、重庆等第三批高考综合改革省份新高考落地，一些地方还可能面临疫情、汛情等考验，所以，今

年又将迎来一次不寻常的高考。

日前，教育部会同公安部、国家卫生健康委等有关部门精心组织，周密安排，部署各地严格做好高考安全、考试防疫、招生录取等各项工作，全力保障2021年高考安全平稳举行。

有关部门依据《刑法》《治安处罚法》等法律法规，积极开展打击考试

作弊等专项行动，严厉打击“组织考试作弊”等“助考”犯罪活动。各地进一步加强管理，积极采取多种检测手段，防止各种作弊工具进入考场；采取多证核对、人机比对等措施严防替考。

教育部会同中央网信办、公安部等有关部门指导各地集中开展“清理

互联网涉考违规违法公众账号”“点亮权威考试招生机构官网标识”等专项行动。各地已排查清理虚假假冒教育考试机构公众账号360余个。招生录取期间，还将开展招生预警或案例宣传，提醒考生和家长避免上当受骗。

综合新华社、央视

青岛考务系统装上“智慧大脑”，让高科技作弊“不能为”

异常行为自动监测，问题画面直接推送

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 李珍梅

对可疑考生进行系统预警

青岛市招考院信息处处长丛涌泉介绍，青岛用两年时间，投入1.12亿元，完成全市148个标准化考点建设，覆盖青岛市高考、中考、自考、成考等所有教育考试。本次建设，由“模拟标清信号”完成“数字高清信号”升级改造；并增加考点考务指挥系统、考生身份认证系统、无线作弊防控系统、听力播放系统、试卷跟踪系统、试卷保管室、机考考场建设。

全面升级后的考务系统可对考点人员聚集情况自动监测，实时统计人员数量，为科学决策提供数据支持；对考场考生异常行为进行自动监测，综合运用云计算、大数据和人工智能技术手段，试点实时监测考生异常行为，对可疑考生进行系统预警，提高疑似违纪行为发现的时效性。

同时还可以对考场视频监控远程自动存储。提供便利的检查、回放、下载等管理应用功能，减轻教育考试工作者工作量，实现自动化、智能化、集中化的网上巡查视频管理体系。

4分钟巡查1200余个考场

丛涌泉介绍，今年高考中，青岛市招考办继续应用三大系统平台，增强考试综合管理能力。其中考务巡查指挥系统平台可以实现市考务指挥中心与考区、考点的视频、语音、文字双向互联互通，可同步巡视288个考场，每4分钟即可将全市1200多个高考考场全部巡查一遍。可在巡查中发现问题画面直接推

考场考生异常行为自动监测、考场视频监控远程自动存储、考试过程中出现的可疑信号，系统可主动

“侦测+阻断”……今年高考，青岛防作弊手段再升级。在“互联网+”人工智能等新技术运用下，市、区、考点

三级国家教育考试考务监督与指挥系统装上了“智慧大脑”，让高科技作弊“不能为”。



考务巡查指挥平台全面升级，可同步巡视288个考场。

送给考点指挥中心，并可通过视频录制、屏幕截图等形式留存，作为考点考核的依据。

该平台将考务基础管理、考生身份验证、无线作弊防控、试卷安全保密等多系统多功能整合于一体。在考务指挥中心大屏幕可详细显示全市考点、考生、考场、监考人员、保密室数量的分布；可疑无线电信号来源、频段、种类以及考生入场身份验证情况等信息统计，实现考试信息的即时、全面掌控，为科学决策和突发事件的处置提供大数据支撑。

按照考务要求，每9个考场配备一个视频监考员，使用智能视频监控系统平台，对考场情况进行全方位监管。视频监考员发

现疑似作弊考生可直接在监控屏幕上对其进行疑似作弊标记，系统可自动记录前后三分钟考场录像，以备考后查证处理。该系统还具有实用的行为引导功能，可根据考务手册要求，在各个关键时间环节上设置好行为引导，系统会自动提示电子监考员在相应的时间检查规定的内容，监督考场监考人员是否按照考务规程要求操作，提升了考务执行监管的规范化程度。

可疑信号自动阻断

如果在考试过程中有可疑信号出现，具备主动防御功能的“侦测+阻断”式全频段信号屏蔽系统就要派上用场了。据介绍，

该系统可对考点考试期间无线电信号进行侦测分析，对于考试过程中出现的可疑信号，根据其频点、功率，一经发现立即阻断，实现“有的放矢”“敌强我强”，使高科技作弊“不能为”。同时，系统会对信号进行智能分析和还原，确认是作弊信号的，会同无委会对信号来源进行定位，由公安部门实施抓捕，有效打击高科技作弊团伙。

如何保证试卷的安全？青岛使用人脸识别+指纹验证的保密室门禁控制系统，确保只有授权的保密人员，通过人脸+指纹的验证后，方可进入保密场所。使用可进行人脸识别的摄像机，自动对所有进出保密室的人员进行拍照比对。

“我们的约定一定会实现，等你的消息”

最后一次模拟考，高三老师写下89份暖心评语

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 巩悦悦

回想起高考前最后一次模拟考，你心里是苦是甜？6月2日下午，在山师附中英语老师颜廷波的课堂上，高考两个班89名同学收到了高中时代最后一份“打靶题”的阅后考卷。与以往不同，面对拿到手的试卷，有学生抿嘴一笑，有的则抹起了眼泪。

这是怎么一回事儿？记者注意到，与常见圈圈点点标注错误的评阅卷不同，每一名学生拿到手的考卷上，都有几行用红笔写就的暖心评语。

“还记得我凶你吗？肯定记得！”

但你与别人不一样，被批评还保持大气！不打不相识，你厉害喽！”

“我们的约定一定会实现的。你一定能打败你姐的，嘘，不准卖我哈，等你的消息！”

“如果想起你来，只想着你喜欢吃棒棒糖，咋办？三年的时间，你一直内秀。高考中，你必将迎来最强的高光时刻，期待好消息！”

.....

89名学生，颜廷波写下了89份不同的评语。在他看来，高考前最后一次摸底考试，给予学生适当鼓励才是最重要的，要让他们带着自信走向考场。“也想说一些激励孩子们的话，但我本来就嘴笨，说不出来，就把想法落

实到了纸上。”

对颜廷波来说，写暖心评语是自然而然的，也算是给自己一个机会回忆过往点滴。“学生们有时让你很开心，有时也会把你‘气到半死’，但回忆起一路走来的日子，我还是感觉很幸福。”

从教16年了，今年是颜廷波所带的第8个高考班。他想送给即将高考的89名学生三个词：祝贺、感恩、抱歉。

“第一是祝贺他们成人了；第二是感恩，有他们做学生我很幸福；第三是说声抱歉，因为作为班主任和任课老师，我对大家批评比较多、脾气比较坏。”颜廷波说，祝愿他的学生们一切顺利。



同学们收到阅卷评语都很兴奋。

专业调整年年有，今年该如何把握

■专家解析

每年高考，报考哪个专业都是考生和家长重点关注的话题。怎么选择专业才是正确的？专业调整年年有，今年该如何把握？在填报志愿时，学校、城市、专业哪个更重要？记者采访了业内专家，对这些问题进行了解析。

就专业的选择，中国教育科学研究院研究员储朝晖建议，在高考填报志愿之前，每一个考生都需要做两件事，一是了解自己，要知道自己的优势潜能到底在哪个大方向，不一定具体到某个领域，但是一定要知道一个大的方向，尽量保证不要走错方向。二是要了解高校，对自己的目标高校的专业设置、历史沿革和专业发展现状有一个大概的了解。完成这两项工作之后，再结合高校的专业排名及其发展前景综合考虑。

2021年3月，教育部印发《职业教育专业目录（2021年）》。在这份目录中，高职本科较试点专业清单保留39个，调整208个，调整幅度260%。调整逻辑中重要一条，就是紧跟社会经济发展需求。比如为回应社会民生关切，设置婴幼儿托育服务与管理、智慧健康养老服务与管理等专业；为服务乡村振兴战略实施，设置休闲农业经营与管理等专业；为服务新业态、新职业，设置民宿经营与运营、网络直播与营销等专业。

不难看出，专业的不断调整反映着国家发展和社会需求的变化。从20世纪七八十年代家喻户晓的“学好数理化，走遍天下都不怕”，到21世纪初国际贸易、法律、计算机受到热捧，再到近年来人工智能、区块链、大数据成为“爆款”，基本每一次变化都反映了这样的规律。因此，在专业选择时，考生也应适当结合国家发展的大格局、大方向，把国家战略、科技创新和社会发展的需求作为考量因素之一。

学校、城市、专业，该如何选择？储朝晖认为，“选一个好专业”仍是考生要首先考虑的问题。一个“好”的专业，首先要真正适合自己的优势潜能，而不是单纯看专业就业的情况怎么样，能挣多少钱。好的专业可以真正激发人的使命感，跟自己的优势潜能能够契合一致。

据新华社