



2021年的高考季已经进入尾声,不过,与高考相关的讨论依然在继续。

今年,是辽宁、河北、江苏、湖南、湖北、重庆、福建、广东8个省市的"新高 考"落地之年。自2014年《国务院关于深化考试招生制度改革的实施意见》印 发以来,截至目前,全国已经有14个省份分三批启动了高考综合改革。

高考关乎千家万户,高考改革的成效也关系着千万学子的命运。近日,记 者采访了多位专家学者,解读三批高考改革实践过程取得的成效及遇到的新 情况、新问题,分析改革措施如何在实践中不断完善。

# 新高考改革的变与不变

## 没变的是选择性,降低的是实施难度

专家指出,任何改革都是在发展过 程中逐渐完善的,高考改革也不例外。

记者通过梳理发现,从政策上看, 批改革方案最显著的变化是考试科目的 设置从原来的"3+3"模式变为了"3+1+

《国务院关于深化考试招生制度改 革的实施意见》提出,要增强高考与高中 学习的关联度,考生总成绩由统一高考 的语文、数学、外语3个科目成绩和高中 学业水平考试3个科目成绩组成。计入 总成绩的高中学业水平考试科目,由考 生根据报考高校要求和自身特长,在思 想政治、历史、地理、物理、化学、生物等 科目中自主选择。

第一、二批改革试点省份采用的是 "3+3"的模式,而第三批则改为了"3+1+ 2"的模式。其中,"3"为全国统考科目语 文、数学、外语,所有学生必考;"1"为首 选科目,考生须在高中学业水平考试的 物理、历史科目中选择其中一科;"2"为 再选科目,考生可在化学、生物、思想政 治、地理4个科目中选择两科。

"从'3+3'的20种科目组合,到'3+ 1+2'的12种科目组合,应该说大大降低 了中学组织教育教学的难度,更有利于

高考改革在中西部地区、在基础条件相 对薄弱中学实施。"北京师范大学中国教 育政策研究院王新凤博士说。而且,"3+ 1+2"的选考模式仍在"3+3"的总体框架 之下,保持了高考改革增加学生选择性 的理念

通过因地制宜地对改革措施进行微 调,讲一步降低了后续省份推进改革的 难度。"第二、三批改革的省份在选考科 目的考试次数和考试时间都进行了调 整。"王新凤说。

自2014年开始的高考改革目标之 ·就是要破解传统高考中存在的"一考 定终身"的弊端,在选考科目和外语等科 目上进行了多次考试机会的探索。首轮 改革试点中浙江省实施的比较彻底,选 考科目和外语考试都实施一年两考,给 予学生多次考试机会。

首轮改革试点落地后,社会上一些 人反映: 高考改革在增加了学生选择性 的同时,"一年两考"等措施也增加了学 生的学习负担和教师的工作负担。

王新凤介绍,北京师范大学高考改 革研究团队为此于2019年、2020年在浙 江省以大规模问卷调查和深度访谈的方 式进行跟踪评估,结果显示,学生群体对

一年两考的认可度高,最主要的原因是 两次考试降低考试成绩的偶然性,多一 次考试多一次机会。高中教师群体对两 次考试认可度相对较低,因为"对现有高 中教学秩序带来干扰,也增加了高中教 师工作和心理负担"

"每年为了保障高考安全有序地 进行,全社会要调集20多个部门客抓 共管,而学业水平考试中的选择性考 试也要记入考生的高考总成绩,其性 质等同干高考,如果另行安排同时也 达到高考的安保水准,会造成社会资 源的浪费,增加社会成本。"厦门大学 考试研究中心主任刘海峰在接受中青 报·中青网记者采访时曾经这样说,-年实施多次考试,可能会增加一部分 学生的备考负担,同时也会打乱中学 正常的教学秩序。

因此,第二、三批改革省份在考试次 数上,选考科目只有1次考试,外语或者 外语听说考试探索两次考试机会

同时,将选考科目的考试时间也相 对固定在统一高考期间进行。"这样调 整是在充分考虑了地方中学教育教学实 际和考试规律的基础上进行的。"王新

## 逐步完善选考科目的引导机制

首轮高考改革试点落地之后,由于 选考指导还不够完善、部分学生和中学 功利化地选择等因素,一些中学出现了 '弃学物理"的现象。

"物理学科在自然科学中的基础性地 位是其他学科不能替代的。"国家教育考 试指导委员会专家组成员陈志文说,更重 要的是,物理学科在构建科学思维方法等 方面有着极其重要的作用,而且如果没有 在青少年时期接受基础学科的相关训练, 就可能错过最佳的学习机会,从而对学生 的终身发展将是很大的缺憾。

我们对浙江省高校 2017、2018、 2019级学生的跟踪评价来看,学生在中 学的选考科目如果不能有效衔接大学专 业的培养要求,一部分学生入校后会出 现学习困难。"王新凤所在团队进行的调 查也印证了专家们的担忧。

改革中出现的问题要通过改革来解

"'3+1+2'最核心的目的就是遏制 考生和家长'分数最大化'的功利性选 择。"陈志文说,也不能一味的批评考生 和家长,如果站在考生个人的角度来看,

选择那些取得更高分数的科目进行组合 也是一种"理性"的选择。

"即便从功利的角度出发,我也想呼 吁考生和家长可以多多报考以物理为 代表的传统理科科目。"陈志文说,选择 物理为代表的传统理科有三大好处:第 -,理工科专业更好就业。第二,更好 考大学。如果选择了物理,超过90%的 专业都不受限制,更重要的是,大学中 60%以上的专业是招理科生的,上大学 更容易。据统计,2017年浙江选择物 理的同学,本科率比其他选科组合高了 23%。第三,给孩子未来调整留卜余 地,理转文是相对容易的,"但文转理, 除非你是天才"。

不过,研究人员也发现,首批试点 中出现的"弃学物理"现象在第二、第三 批改革中并没有出现。"从我们刚刚结 束的对第二批试点省份北京市的抽样 调查来看,物理选考人数的比例大约为 67.9%,海南物理选考人数在40%以 上。"王新凤说。

出现这样的结果与省际、校际之间 存在差异有关,同时与国家及地方的政

策引导有关。比如,从2017年开始,教 育部高等学校教学指导委员会对于高校 92个专业类的选考科目要求进行了精心 指导,绝大部分高校都进一步优化了选 考科目的要求。

"改革初期,许多高校对选考科目的 理解不深 许多专业都没有提出明确的 要求。"一位教学指导委员会专家说,高 校要结合专业人才培养的实际,衔接高 校的课程体系,提出明确的科目要求,促 进高等教育与基础教育之间人才培养的 有效衔接。

从目前高校公布的洗考科目要求来 看,绝大多数的理工科专业都提出了"物 理"科目的要求;还有许多专业也都提出 了特色要求,比如公安学类要求选考"政 治",医学类要求选考"化学""生物",历 史学类要求选考"历史""地理"等等,对 于中学的教学给予了有力的引导。

"高校的科目提得越明确,考生越容 易选择。"一位中学校长说,其实选择并 不是越多越好,也不是随心所欲就好,还 是要引导学生选择跟自己未来发展密切 相关的科目。

### 更深刻的变化还"在路上"

应该说,2014年启动的这轮高考改革不仅关系 到"如何考"也关系到"如何招",是我国教育体系中一 项系统性的改革,改革难度大、牵洗利益相关者众多, 虽然已经历了三批,但依然存在着一些改革的难点。

难点也是关键点。

有专家在接受媒体采访时指出,本次改革最重 要的部分莫过于确立了"两依据,一参考"的高考招 生录取模式。其中,"两依据"是指语数外3科全国 统考成绩和3科选考科目成绩,"一参考"是指把综 合素质评价作为招生录取参考条件,并将使用权交

"对于不唯分数,把综合素质评价作为招生录 取条件,我们目前还没有办法一步到位,因为我们 的社会还没有形成完备的诚信体系,目前只能是 -参考'。"陈志文说。 不过,一些高考改革省份也在进行着一些尝试。

比如浙江省尝试了"三位一体"的综合评价招生。

记者在浙江大学官网看到了该校今年在浙江省 内"三位一体"综合评价招生简章,明确提出招生对 象是:符合2021年浙江省普通高等学校招生全国统 -考试报名条件,通过各科目高中学业水平考试(无 不合格科目),高中期间综合素质评价中品德表现终 评等第为"优秀(A)"或者"好(B)",学科特长突出,专 业意向明确,身心健康,品学兼优,全面发展的优秀 普通高中应届毕业生。提交材料并通过初审的考生 要参加学校的面试,最终按照"高考成绩""面试成 绩""高中学业水平考试成绩"不同比例相加后的"综 合成绩"进行录取。

"我们对综合评价招生的学生进行了跟踪调查, 结果发现,虽然这些学生在入学的时候并不是传统意 义上的高考尖子生,但是他们的综合素质非常高,语 言表达能力、组织管理能力、学习规划能力都比较高, 在学业上也表现出了较好的发展潜力。"王新凤说。

据教育部权威数据显示,2020年我国高等教育 毛入学率达到54.4%,"十四五"规划又提出"十四 五"期间高等教育毛入学率要提高到60%。也就说 我国高等教育已经进入了普及化阶段,这也意味着 人们对高等教育提供优质又兼顾个性的人才培养有 了更高的需求,这无疑也给高考招生录取改革提出

改革永远在路上。高考更深层次的变革依然在 探索中,后续的改革措施也会陆续出台。

(人民网)

