

# 深化江苏高考综合改革政策解析

## 再选科目保障机制出台时机是合适的

再选科目保障机制是我省此次推进高考综合改革的一项重要配套政策,这项政策与深化高考综合改革的其他政策措施紧密关联,需要统筹部署、协调推进。

那么,今年出台这项政策迟不迟?从学业水平考试科目的教学和考试安排来看,目前仍是调整选科的较好时机,2018级高中生从2019年9月开始选科分班教学,经过一学期选择性必修课程的学习,学生发现选科不适合仍然来得及调整;从高考方案本身的设计来看,学生选择选择性考试科目的前提条件,是该科目通过普通高中学业水平合格性考试。这项考试今年1月份刚刚举行,春学期开学前正好处于学生根据考试情况调整选科的窗口期。为确保这项政策及时有效落地,我省已经开展了以下主要工作。

### 选科评估和指导工作

自2019年12月起,我省率先在高考综合改革省份中开展高考选科评估和指导工作。这项工作的目的在于,在学生高二年级前期酝酿、模拟、体验选科的基础上,学校帮助其进一步明确生涯规划,确立报考专业方向和相对稳定的选科意愿,组建相对成熟、完备的备考学科走班机制或学科组合班级。

到目前为止,我省各地高中学校对家长和学生进行了精心引导,并结合实际,加强对学学生生涯规划的指导,从生涯认知、生涯体验、生涯选择等角度,对学生进行系统化、分层次、多元化的生涯发展教育,引导学生结合自身兴趣特长,理性选择适合个人未来发展的科目,使学生清晰地认识自我,对自己的未来发展有更合理的规划,在选科时不再“从众”,而是“从心”。

### 补偿性教学服务安排

建立再选科目保障机制是为了学生全面而有个性地发展,而做好学生调整选科后的补偿教学服务就是当前最重要的任务。目前,全省

各级教育行政部门已按照相关工作要求,第一时间组织相关教研员研究文件精神,从提供适合的教育角度,规划补偿教学的内容与策略,稳扎稳打,力求保证教学效果。同时,各地还就做好选科调整后的服务工作提出了明确指导要求:一是摸清学科学情,掌握学生知识基础;二是明确内容计划,确立补偿教学目标;三是强化知识基础,重视教材内容挖掘;四是加强“教”“研”合作,保证教学过程针对性;五是注重学讲方式,提升补偿教学效益;六是关注师生诉求,体现学科全面育人。

如针对换选化学的学生,学校可采用重点突破、难点分解的教学安排,新授选修内容采用主题单元教学,强化专题设计,侧重于学科主干知识和核心概念的教学,将必修与选修内容有效衔接,将已有经验与所学知识建立联系,并按照合理比例的课时安排开展教学。

### “一生一策”专项定制

对于选科调整,家长和学生顾虑最多的是“现在进行调整,后期学习能不能跟上”。针对这个顾虑,我省要求,做好对调整选科学生的补

习支持服务,学校按照“一生一策”的原则,建立“一对一”学生补习帮扶机制。

当前由于疫情的影响,我省高中尚未开学,选科调整也还处在窗口期。但对于有调整选科意向的学生,各高中学校已经充分了解其学科学习基础,建立了学科学习档案,确定了针对性的教学方案,从班级设置、任课教师配备、教师安排等方面进行了统筹安排,确保教学质量。今年2月10日,各高中学校启动疫情防控期间线上教学工作,对有调整选科意向学生的网上教学补偿也同步启动。待正式开学后,各高中学校将以天为单位,精准到每个课时,为调整选科学生提供补习帮扶,消除学生和家长的顾虑。

为了做好“一对一”帮扶,高中学校已制订了相关要求,实施优化分层教学、分层检测、分层辅导,并进行学法指导等,帮助学生掌握科学的学习方法,使其形成良好的学科逻辑思维,提高学习效率。学校还加强对调整选科学生的心理指导,将通过密切互动、加强引导和积极鼓励,消除这些学生的心理压力,让他们充满自信,迎头赶上。

据交汇点

## “梅马”观测迎良机 一夜间可赏百余个最亮星云星团

新华社天津电 对于马拉松比赛,很多人都不陌生,诸如“北马”“上马”“厦马”这样的知名赛事很多,不过,你听说过“梅马”吗?这是一种不靠双腿而是靠双眼来“跑”的马拉松,天文学上称为“梅西耶天体马拉松”,简称“梅马”。

天文专家介绍,对北半球来说,每年3月底到4月初是“梅马”的最佳观测时间,幸运的公众可以在一个晚上欣赏到100余个最亮的星云星团。

说到“梅马”,就要提到18世纪法国天文学家梅西耶,他是一位著名的“彗星猎手”。为了将那些像彗星却不是彗星的天体找出来,以方便寻找真正的彗星时不会被这些天体混淆,梅西耶将一生所观测的天体编成了一张星云星团表,这里边的天体就是“梅西耶天体”,由于这些天体的命名都是用字母“M”加上数字,所以这些天体也被称为“M天体”。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事史志成介绍说,这些“梅西耶天体”的数量经后人不断增补后,达到了

如今的110个。由于各自方位不同,每年只在春天的一段时间里,能于一夜之间全部出现。而要想在一个晚上将这些美丽的“太空之花”尽收眼底,所需要的观测时间会很长,观测活动就像跑马拉松一样,因此被天文爱好者们称为“梅西耶天体马拉松”。

据了解,参加“梅马”的条件很苛刻,要求不得借助任何自动寻星仪器,不可使用电子星图,仅靠普通望远镜和纸质星图进行目标搜索和确认。

史志成表示,3月24日前后几天是参加“梅马”的最佳时间,没有月光干扰。他提醒说,感兴趣且想勇于挑战自己的天文爱好者需要提前准备好一台口径至少是15cm的望远镜,并且事先制定一份科学的观测计划,而且还要提前选择一个周围光污染尽可能少的地方。

“既然称为马拉松,就需要有足够的体力和毅力,而如果你成功参加了一场‘梅马’,就可以称得上是一名高级天文爱好者了。”史志成打趣说。

周润健



NISSAN

Innovation that excites

技术日产 人·车·生活

NISSAN INTELLIGENT MOBILITY

日产智行

17.98万起

科技天籁 2020款领航上市

远离喧嚣 静享天籁

交100元享厂家额外5000元购车补贴

东风日产太平洋专营店 85609936 东风日产名尼威专营店 85408888 东风日产开发区专营店 85356555



400 830 8899  
800 830 8899

东风日产