



## 2024年高校选考科目调整

# 要求“物理+化学”的院校专业数量最多

本报讯(记者 许卉)《普通  
高校本科招生专业选考科目要求  
指引(通用版)》从2024年高考开  
始实施,新一届高三生成为选考  
科目要求调整后的首批高考生。

这次高校选考科目经优化调  
整,主要是强化了相关专业对中  
学学习物理、化学科目的基础性  
要求。高校根据专业人才培养要

求,绝大多数“理工农医”类专业  
均要求中学阶段必选物理、化学  
两门科目。此外,部分高校根据  
不同专业的人才培养方案和要求,  
还对经济类、金融类、管理学类、  
心理学类专业提出了选考物理的  
要求,对文物保护技术等专业提  
出了选考化学的要求。

据此,北京教育考试院发布

的《2024年拟在京招生普通高校  
本科专业选考科目要求目录》,对  
2024年的普通高校招生专业(专  
业类)选考科目提出了新的选科  
要求,其中,要求“物理+化学”  
的院校专业数量最多,其次为“不  
限科目要求”。

相比之前,物理、化学的权重  
有了大幅提升。针对理学、工

学、农学、医学四大类本科专业,  
选科要求基本上为必选“物理+  
化学”。

经济类、金融类等一些原先  
不限选考科目的专业,不同高校  
也有不同要求。以金融学专业为  
例,北京航空航天大学、上海交  
通大学、哈尔滨工程大学等高校  
要求选考“物理+化学”;清华

大学、北京交通大学、北京工业  
大学、北京工商大学要求选考物  
理。北京工业大学经济统计学、  
国际经济与贸易、工商管理、会  
计学之前不限选考科目,2024年  
要求选考物理。

有关老师建议,考生和家长  
要提前了解心仪专业的选考科目  
要求,及早准备。



一见倾“新”

高校开学季,大学校园迎来“小萌新”。图为9月4日对外经济贸易大学新生报到现场,新生与校园吉祥物击掌。  
本报通讯员 岑曦 摄

## 30所“双一流”高校将参与教师教育

本报讯(记者 胡梦蝶)9月,  
首批30所“双一流”建设高校将  
选拔专业成绩优秀且乐教适教的  
学生参与“国优计划”研究生培  
养,重点为中小学培养一批研究  
生层次的高素质科学类课程教  
师。这是记者从教育部日前发布  
的《关于实施国家优秀中小学教  
师培养计划的意见》中获悉的。

《意见》明确,从2023年起,  
“国优计划”学生在强化化学科专  
业课程学习的同时,系统学习不少

于26学分的教师教育模块课程  
(含参加教育实践),通过“国优  
计划”研究生培养吸引优秀人才  
任教,为中小学输送一批教育情  
怀深厚、专业素养卓越、教学基  
本功扎实的优秀教师。

北京大学、清华大学、复旦  
大学、上海交通大学以及部属  
师范大学等30所“双一流”建  
设高校承担培养任务,并于本  
月启动实施。今后,每年每校  
将通过推免遴选不少于30名优

秀理工科应届本科毕业生攻读  
理学、工学门类研究生或教育  
硕士,同时面向在读理学、工学  
门类的研究生进行二次遴选,  
重点为中小学培养一批研究生  
层次高素质科学类课程教师。

教育部教师工作司负责人表  
示,“国优计划”包括推免选拔、  
在读研究生二次遴选两种选拔  
方式。在培养方面,“国优计划”  
培养高校通过自主培养或与师  
范院校联合培养的方式,为“国  
优计

划”研究生系统开设教师教育  
模块课程。培养高校可为推免  
录取的“国优计划”研究生设计  
教师教育先修课程,通过线上线  
下等方式,指导学生从本科第4  
年开始学习。高水平高校可面  
向全体在读学生普遍开设教师  
教育选修课程。攻读非教育类  
研究生学位且修完教育模块课  
程的“国优计划”研究生,通  
过教育硕士专业学位论文答  
辩,毕业时可同时获得教育硕  
士学位证书。

### 本期导读

#### 新面孔,亮相

6—7版 特别策划

开放 创新 智能

#### 服贸会上看首都教育

3版 高考·时讯

#### 新学年

#### 从健康用眼开始

4版 高考·驿站

#### 以讲台为阵地

#### 为祖国打造电磁“铁军”

5版 教师节

#### 高三一年这样学

8—11版 高考·辅导



微信扫一扫  
订阅《北京考试报》  
(北京邮政官方服务号)

责编/许卉 版式/罗京京