

新版中小学实验教学基本目录发布

近日，教育部基础教育司委托教育部教育技术与资源发展中心（中央电化教育馆）组织研制并发布了《中小学实验教学基本目录（2023年版）》（以下简称《基本目录》）。

据介绍，《基本目录》的研制以现行课程标准为依据，以各学科教学装备配置标准和教材为参考，梳理了新课程理念下构建学科核心概念、核心规律、核心实验素养与技能所应开展的基础性实验及实践活动，包括小学数学、科学、信息科技，初中数学、物理、化学、生物学、地理、信息科技，高中数学、物理、化学、生物学、地理、信息技术和通用技术16个学科的900多项实验与实践活动，涵盖观察、测量、探究等丰富多样的实践活动形式。

《基本目录》立足中小学实验教学现状、发展需求

与典型问题，兼顾满足区域差异、学段贯通、学科特征、教学多样化的多方实际需求，努力突出基础性、典型性、系统性、育人性。

从基础性看，《基本目录》以课程标准的内容主题为线索，梳理了各学科应开展的基础性实验与实践内容，明确了应开必开的实验活动，确保学生充分经历探索自然、获取科学知识、培养科学思维、解决科学问题和工程问题的实践性学习体验。

从典型性看，《基本目录》充分考虑学科特征和实践类型，基于规范的科学研究范式、工程技术设计与实施流程，提炼了自然科学典型的科学探究与实践活动、技术类学科实践教学的一般流程与方法，推动实现单项技能、技艺等基础实验技能的培养向模型构建、推理论证、分析综合、创新思维等

高阶实践素养的培养，推动实践教学活动化与课程化，着力培养学生复杂问题解决能力、创新能力与实践能力。

从系统性看，《基本目录》甄选提炼各学段适宜的实践活动，减少学段、学科之间重复、碎片化的实验项目，推动学科、学段之间的实践融合发展，为跨学科学习、项目式学习的开展提供有效的方法与途径。

从育人性看，《基本目录》坚持五育并举，德育为先，充分采纳调查研究、展示交流等活动形式，将我国先进科学技术文化、国家安全等重大教育主题融入科学与技术类实践教学，为将学生培养成有理想、有本领、有担当的社会主义建设者和接班人奠定坚实基础。

据《中国青年报》

今年考研报名人数较上一年减少36万人

近年来，考研人数持续增加，根据官方公布数据，2020年、2021年和2022年的考研报名人数分别为341万人、377万人和457万人，2023年增至474万人，创下新高。而2024年考研报名人数有所回落，较上一年减少36万人。

从历年考研报名人数可以看出，2014年和2015年考研报名人数有所下降，自2015年以后均呈上涨趋势，在2023年达到了峰值。

实际上，此前已有迹象表明，2024年全国硕士研究生招生考试报名人数会增长减缓，甚至下滑。

中国教育在线去年12月发布的《2023年全国研究生招生调查报告》指出，2023年全国硕士研究生报名人数继续小幅攀升，达到474万人，比上一年仅增长17万人，和2022年增长21%的增幅相比，增长率大幅下滑，远远低于民间预估，显示考生报考日趋理性。

考生逐步趋于理性选择，不再盲目报考

在中国教育发展学会学术委员会委员陈志文看来，考研报名人数下降，确实跟考生越来越理性了有关。

陈志文分析认为，考研报名人数下降的最主要原因可能是，越来越多的人意识到，在高等教育普及化之后，不只专、本科生多了，研究生也越来越多，再加之近几年经济下行，“卷”学历不一定能解决体面就业的问题。换句话说，有些人认为，用三年甚至更长时间去取得一个硕士文凭，未必比大学毕业开始积累工作经验的性价比更高。

“另一个重要原因是，研究生培养的质量把控越来越严，想‘混’毕业越来越难，考上了不等于一定能毕业。于是有部分人也会更加慎重考虑考研读研问题。”陈志文说，有些正在读研的同学表示，自己有能力考上研究生，但没有研究能力、也没有研究兴趣。这也提醒大家：考研有风险，读研需谨慎。

“考研人数下降的主要原因可能是一部分人认识到考研对自己就业的帮助没那么大了，而考研、读研本身则需要付出时间成本、经济成本，在权衡利弊得失后不执着于考研了。”中国教育科学研究院研究员储朝晖表示。

至于网友对考研人数下降的一些其他原因分析，比如，“疫情之后出国读研的人增多了”“宇宙尽头是考公考编，所以有些人放弃考研，直接专注考公考编了”“学硕缩招，专硕太贵、认可度不高”等，陈志文表达了一些不同看法。

陈志文指出，疫情期间，很多原计划赴境外留学的人，实际在国内在线完成了学业，并且顺利获得了学历认证（国家临时调整了认证政策，现在已经终止）。疫情对出国留学的影响没有大家想象中那么大，更何况从总量上看，出国留学的人数是有限的，因而“出国留学”不会成为考研人数下降的主要原因。

“因为体制内热，一部分人放弃了考研，直

上述报告还指出，高教大省（市）考研报名人数增长明显趋缓，如四川、陕西等地，东北地区则普遍出现下跌。其中，辽宁省2018年考研报名人数首次超过10万人，其后四年，年均增幅10%左右，2022年考研报名人数突破15万人，达到了150033人；但2023年辽宁考研报名人数接近15万人，同比上年略有减少。2023年黑龙江省硕士研究生考试报名人数125071人，也较上一年减少2170人。

接专注考公考编，这种情况可能有。但考虑到公务员招考规模有限、要考上也有难度，所以这一因素的影响可能很有限。”陈志文说，至于学硕、专硕招生比的变化，从逻辑上有可能是导致考研人数下降的原因之一，但不确定影响作用有多大。

2022年9月，教育部相关负责人在一次新闻发布会上提到，我国专业学位硕士研究生招生比例已超60%。另外，根据教育部印发的《专业学位研究生教育发展方案（2020-2025）》，到2025年，硕士专业学位研究生招生规模将扩大到硕士研究生招生总规模的三分之二左右，成为未来考研报考主流。在专硕扩大的同时，一些高校正在缩减学硕。

“相比于学硕，专硕的国家补贴少，学费通常也更贵。大家算经济账而放弃考研。”陈志文分析道。

明年考研报考人数会不会继续下降？陈志文表示：“我不作预测，但个人觉得大众对考研在回归理性，‘卷’学历不能解决就业问题，考研报名人数可能涨也涨不了多少、降也降不了多少——因为招生人数还在增长，未来无论涨跌都会相对平稳。”

在毕业的分岔口，学生要如何选择未来的发展道路？陈志文认为：“这是每个人的个性化选择，没有是非对错的标准答案。但我还是希望年轻人可以多一点拼搏奋斗。”

据澎湃新闻

今年考研报名人数下降原因几何

近日，据教育部官网消息显示，2024年全国硕士研究生考试报名人数为438万，相比2023年考研报名人数474万，下降了36万人。考研报名人数下降原因何在？这是否反映了什么新趋势？

