

多所高校官宣延长研究生学制

“延长学制,尤其是专硕学制”已成研究生教育的发展趋势

2024年全国硕士研究生招生考试初试定于2023年12月23日至25日举行。各高校也陆续发布了2024年研究生招生计划。不少心细的考生和家长发现,近年来,不少高校相继延长了研究生学制,“延长学制,尤其是专硕学制”已成研究生教育的发展趋势。针对研究生“加时”之举,有网友认为这是缓解就业紧张、提升人才就业适应性及竞争力的有力举措;也有网友担忧增加的时间成本是否会反向加剧学生的就业压力与年龄焦虑,这是否真的能提升研究生的培养质量?

高校 延长研究生学制 专硕成“主力军”

研究生教育作为我国高等教育的重要组成部分,是培养高层次创新人才的主要途径,主要由以学术研究为导向的学术型硕士和以专业实践为导向的专业型硕士构成,常年以“专硕学制2至2.5年、学硕学制3年”被大众熟知。

根据教育部发布的《2022年全国教育事业统计公报》,2022年我国研究生招生124.25万人,相比上年增加6.60万人,增长5.61%。在研招规模扩大的大背景下,创新探索研究生教育发展模式、大力提升研究生教育质量便成为各高校的出发点与落脚点。以“需求”为导向,深化研究生教育改革。作为近年来高校延长学制的主体——专业型硕士,截至目前,已有越来越多的院校对专硕的培养方案作出了个性化调整,比如将专硕的培养年限延长至3年,其中就包括了四川外国语大学、西北工业大学、大连理工大学等知名院校。

与此同时,还有不少高校开始实行“博士学位4年学制”。例如,山东大学在《2023年招收攻读博士学位研究生章程》中明确,本科直博研究生基本学制为5年,硕博连读博士研究生基本学制为3年,申请考核博士研究生基本学制为4年;上海体育大



资料图。

学在《关于2024年硕、博研招生考试调整的通知》中明确,从2024年起,博士生学制统一改为四年。

除学制的延长外,专硕还在规模上“做大做强”。比如,上海交通大学、四川大学等知名院校宣布停招的部分专业的学硕,并将部分招生名额向专硕倾斜;暨南大学、广州大学分别在2023年的专硕招生计划中增加200人、450人。根据教育部发布的《专业学位研究生教育发展方案(2020—2025)》,到2025年,专硕招生规模将扩大到硕士生总规模的2/3左右,专硕未来将逐步成为我国研究生教育的主力军。在扩大规模和延长学制的并驾齐驱下,专硕的未来有了更广阔的发展空间,这也在一定程度上深刻影响着广大学子的考研意愿。

专家 提升人才培养质量 稳步迈向研究生教育强国

目前,我国已成为研究生教育大国,

下一步则是要迈入研究生教育强国之列。全面提高人才培养质量是大势所趋,更是必行之举。延长尤其是专硕在內的研究生学制是否真的能作用于国家对提升研究生培养质量的战略目标?

山西大学马克思主义哲学研究所副教授、希腊爱琴海大学实践哲学研究所合作研究员丁剑表示:“全面提升研究生的培养质量并非一个新命题,早在2020年全国研究生教育会议之后,全面提高研究生的培养质量就成为我国研究生教育工作的重点,为此国家采取了一系列的措施,其中就包括延长学制。”丁剑表示,“随着我国的日益发展壮大、科学技术的进步与产业的升级,国家需要根据社会发展的总体需求调整人才培养结构以适应社会发展需要。延长、优化、调整学制在內一系列的教育改革举措,正是为此。延长研究生学制是大势所趋,我国从研究生教育大国到研究生教育强国的跨越势在必行。”

而对于在此次教改中“亮相”次数最多的专业型硕士,历年来关于它的含金量、人

才培养就广受大众热议,更有网友调侃专硕是“低配版、短学制”的学硕。基于专业硕士专业性和实践性的本质定位,丁剑指出:“学制两年的时候,专硕生不仅要学习专业课、写论文、还不可避免地要在生活和其他各类事务上占用时间,导致实习和实践的时间被压缩,容易导致‘专硕不专’的问题。”

“让‘专硕专起来’有助于构筑个人发展与社会需求之间良性互动的稳固桥梁,这也是未来的发展方向。”丁剑说,“通过延长专硕的学制可以保证就读专硕的学生在实习实践环节有充足的时间,保证其理论学习与实践经验的同步提高。当专硕的核心竞争力提高了,与用人单位和社会需求相匹配了,学生的就业和社会的认可度自然就提高了。”

面向未来,我国研究生教育该如何把握培养高层次专门人才的风向标从而促进教育的提质增效?“首先要明确延长培养年限的出发点是为了提高研究生教育的质量,这既是教育改革的初衷,也是我国实现从研究生教育大国到研究生教育强国目标的重要举措,当然此举需要高校和社会各界的携手努力,以确保这一教改政策的有效实施。”丁剑指出,“对学校来说,学制的延长在客观上为优化和健全研究生培养方案提供了有利条件,但仍需学校在课程、师资、培养方案等方面做出恰当的调整,把握时代脉动、对接社会需要,为国家和社会的发展大局服务。”

“而对专硕学子来说,随着科学技术的迭代与产业升级,社会的需要和用人单位对人员的素质要求也在不断改变。当时代需要通过延长学制以提升学生各项素质成为客观现实的时候,专硕学子应该充分利用新增的学习时间提升自我,重视实习与实践对于专硕教育的重要意义,努力使自己成为本领域的高级专业技术人才,努力融入社会发展的大局,实现人生价值。”丁剑说。

据新华网

科学家首次为地球“全面体检”:

九大安全边界已被突破六个



资料图。

德国波茨坦气候影响研究所是全球知名的气候领域研究机构,近日,该机构首次为整个地球的生态圈出具了一份“体检报告”。报告称,为保证地球环境可允许人类“安全生存”,共设置了9个观测指标,其中6项指标情况糟糕,已经突破了“安全边界”。

科学家表示,一旦地球环境持续恶化,将给人类的粮食安全、工业生产等方面带来灾难性的影响。不过人类还不必放弃希望,“安全边界”被突破并不意味着不可逆转的永久性损害,仍然可以通过环保努力,改善人类在这颗蓝色星球上的生存环境。

支撑生命维持系统的 “第二根支柱”状况最糟糕

当地时间9月14日,波茨坦气候影响研究所公布了最新的研究报告,这是科学家们第一次为地球做的一份“全面体检”。这份“体检”的9项观测指标为:生物完整性、气候变化、土壤状况、淡水资源、重要化合物、气溶胶污染水平、海洋酸化、大气污染及臭氧消耗。

报告显示,9个指标的“安全边界”中只有3个没被突破,分别是海洋酸化、大气污染和臭氧消耗,其中海洋酸化和大气污染都在及格线边缘徘徊,只有臭氧层的健康水平稳稳地在“安全运行区域”内。

而在6个被突破的“安全边界”中,“生物完整性”一项的状况最为糟糕,该项指标是支撑起地球生命维持系统的“第二根支柱”。科学家通过控制变量的方法测算得出,早在工业革命开始的时候,地球生物多样性就已经开始遭到破坏,物种灭绝的速

度显著增加。

报告指出,突破“边界”并不会让地球生态立即崩溃或带来不可逆转的威胁,但意味着生态恢复能力下降,对人类生命造成伤害的风险更高。

波茨坦气候影响研究所所长约翰·罗克斯特伦感叹说:“地球就像一个状况不佳的病人,血压上限远远超过120,这并不是说它马上就会心脏病发作,但肯定极大地增加了心血管的健康风险”。不过,波茨坦气候影响研究所也表现出了积极乐观的态度,“我们现在有了准确的衡量标尺,找到了问题所在,只要我们齐心协力,仍然能打赢这场地球保卫战”。

世界正走向 全球升温2到3℃的恐怖未来

报告还称,除了“第二根支柱”外,气

候变化才是最重要的那根。地球平均气温较工业革命开始前升温多少,始终是对人类生存环境至关重要的一个观测指标。

该研究所去年做出的测算显示,迄今为止人类活动导致全球气温上升1.1℃。这意味着地球已不再是令人舒适的环境了,但是好在目前地球气温尚未突破《巴黎协定》规定的“1.5℃目标”。罗克斯特伦表示,“如果对人类行为不加以任何改变,世界正在走向全球升温2到3℃的恐怖未来”。

上述报告指出,一旦气温升高的幅度超过了临界点,格陵兰岛冰盖可能融化,最终会导致海平面大幅上升,北大西洋的洋流变得紊乱。这些生态变化将扰乱全球多个地区的降雨模式,影响数十亿人赖以生存的粮食耕作活动。而且一旦气候变暖的速度突破阈值,澳大利亚珊瑚礁、亚马逊热带雨林、南极永久冻土、北极浮冰等区域性地理环境也将崩溃。

人类生产生活消费均受影响

波茨坦气候影响研究所与欧洲央行上周发布的另一份报告显示,去年夏天的高温天气导致欧洲大陆的食品价格上涨了0.67个百分点。按照目前的预测,到2035年极端天气对食品价格的影响还将增加50%以上。同时由于气候变暖会导致全球农作物大量减产,粮食价格每年可能上涨3%以上。

欧洲央行在报告中分析了121个国家的月度消费者价格指数,并与过去30年的历史气候数据进行了对照。数据显示,去年夏天的极端热浪导致玉米、向日葵、大豆等主要作物的产量下降了9%,欧洲农业发展陷入停滞。报告估计,欧洲大陆夏季极端高温对食品通胀的累计影响权重为0.67%,这个数字没有包含俄乌冲突与新冠疫情对农业供应链带来的冲击。

波茨坦气候影响研究所科学家、该报告主要作者马克西米利安·科茨表示,“气温上升时,通货膨胀就会加剧。而且这种情况在低纬度的炎热地区最为明显,比如位于非洲东部的很多第三世界国家。”在南非,40年来最严重的干旱迫使100多万人流离失所,给农业生产带来了毁灭性打击。联合国警告说,粮食安全的极端风险正在给区域冲突和不稳定打开大门。富裕发达国家去年同样尝到了气候变化带来的破坏性后果,美国得克萨斯州等地的干旱灾害也使得河流干涸、灌溉水源减少,最终极大地影响了农产品生产。

目前各国央行和金融机构已经开始密切关注气候变化对通胀和金融稳定性的影响。

据新华网