2023年4月21日 星期五 责编:万建刚 陈韬 美编:徐哨 审读:邱立波

上接A13版

五所在甬高校新增11个本科专业

专业“新”在何处？今年高考生如何填报？专家解锁背后“密码”

制图 徐哨

最新统计

全国新增21种专业 生物统计学开设高校最多

对于2023年高考生而言，填报志愿时是放眼全国高校平台的，这些信息也必须引起关注。

教育部积极引导高校开设国家战略和区域发展急需的相关专业，2022年列入《普通高等学校本科专业目录》的新专业共21种：包括金融审计、国际法、司法鉴定学、工会学、家庭教育、孤独症儿童教育、数字人文、资源化学、地球系统科学、数据科学、生物统计学、生物材料、电动载运工程、飞行器运维工程、安全生产监管、未来机器人、国家公园建设与管理、医工学、乡村治理、航空安防管理、无障碍管理。

其中，这21种新专业中，生物统计学开设高校最多，有中国药科大学、南京医科大学、广东医科大学、南方医科大学和海南医学院。另一个开设较多的专业是数据科学，有北京交通大学和福建师范大学等。

同时，为支持高校积极探索推进学科专业交叉融合，培养复合型拔尖创新人才，目录首次在工学门类下增设交叉工程专业类。截至目前，本科专业目录共包含93个专业类、792种专业。

在2022年度普通高等学校本科专业备案和审批结果目录中，除新增专业，同时还公布了调整学位授予门类或修业年限专业点62个。另对部分高校申请撤销的925个专业点予以备案。据统计，此次专业增设、撤销、调整共涉及2800余个专业布点，占目前专业布点总数的4.5%。从学科门类看，工学所涉专业数量最多，有1074个；从区域布局看，涉及中西部高校的专业有1503个，占比超过50%。本科专业类型结构和区域布局结构进一步优化，高校主动服务经济社会发展的意识和能力进一步增强。

记者观察

15所浙江高校撤销了42个专业 应冷静看待专业“有进有出”

再来看被撤销的专业。2022年，全国部分高校申请撤销的925个专业点予以备案，其中，15所浙江高校撤销了42个专业，被撤销的专业有信息与计算科学专业、市场营销专业、化学、行政管理专业等。

在甬高校中，宁波大学撤销了应用化学、数字媒体技术、食品质量与安全、市场营销等专业；浙江万里学院撤销信息与计算科学、信息管理与信息系统专业；浙大宁波理工学院撤销包装工程专业；宁波大学科学技术学院撤销政治学与行政学、教育技术学、数学与应用数学、物理学、化学、生物科学、行政管理等专业。

人工智能等和计算机相关的专业越来越火爆，但是，同样和计算机相关的信息与计算科学专业，却成了被浙江高校撤销最多的专业，原因何在？

一位高校招办负责人表示：“信息与计算科学专业虽然听着与计算机专业很相似，但实际共通性很小。信息与计算机科学专业是一个偏理论的专业，虽然开设的高校不少，但办得好的不多，毕业生就业难度也比较大。所以近年来教育部撤销了很多高校的信息与计算科学专业。”

也有专家指出，应该冷静看待专业的“有进有出”，撤销不一定代表是坏事，有的专业撤销背后，也是高校“壮志断腕”，重新定位布局，调整专业结构。而那些大量被撤销的专业，说明了专业的发展趋势，可以作为考生的参考。

专家解读

新专业该积极填报 还是谨慎对待？

专业的调整体现了高校主动适应知识创新、科技进步及学科发展需要来优化专业结构。本次备案、审批的新专业已列入相关高校2023年本科招生计划，也就是说2023年高考生在填报高考志愿时，将有机会填报这些新专业。

而从考生的角度来说，对于这些新专业，该积极填报，还是持观望态度谨慎填报呢？记者采访了浙江万里学院招生办主任徐明伟，让他从专家角度给考生一些建议。

“新专业给考生提供了更多选择的机会，这是好事！”徐明伟肯定道，新专业其实分为两类，一类是这个专业原本就有，在教育部专业目录中比较新，只是高校之前没有申请，此次申请审批通过列入目录，则成为该所高校的新增专业。另一类则是教育部积极引导高校根据国家战略和区域发展急需而开设的新专业。同样被称之为新专业，考生和家长在填报志愿时，需要留心其中的差别。

“家长和考生填报志愿时，可以多多关注新专业！”徐明伟建议考生从两个维度考虑是否该选择填报新专业。“第一个维度，考生可以从新专业发展前景考虑，一般来说，新专业代表了就业市场紧缺、对人才需求量大，如果同时又符合考生的兴趣爱好，则可以积极填报。”此外，徐明伟还从考生分数维度进行了分析，一般考生填报志愿时会参考这个专业以往三年分数或位次号，但是新专业就没有这样的参考值了，“根据以往经验，新推出的专业第一年分数相对会低，一般经过几年的沉淀，录取分会慢慢高起来。”

“报考新专业也是存在一定风险的，它的发展、成熟和接受度都有个过程。和国家一流、省一流专业相比较，新专业在师资、学科建设、人才培养计划等方面都有逐渐成熟完善的过程，家长和考生也要对此进行权衡。”徐明伟同时指出。

值得一提的是，对于考生来说，可能更需要关注的是新增专业在不同学校的不同特色。因为即使有着相同的专业名称，在不同院校也会呈现出不一样的诞生背景和研究优势。