

上海市教委发文动态调整高校招生结构规模,促进人才供给更好匹配国家重大战略和本市产业发展

沪高校提高理工农医类专业招生占比

■本报记者 吴金娇

到2026年,上海高校理工农医类专业招生占比进一步提高,学术学位与专业学位分类发展更加协调。日前,市教委发布《上海市强化重点领域人才精准供给 动态调整高等学校招生结构规模实施方案》(以下简称《方案》)。

据悉,此番调整的目的是引导和推动本市高校主动优化学科专业布局,动态调整人才培养结构规模,促进人才供给更好匹配国家重大战略和本市产业发展所需。

重点布局生物医药、人工智能等专业

根据《方案》,预计从2023年到2026年,理工农医学科门类硕士研究生招生占比提高5个百分点左右,理工农医专业门类本科生招生占比提高10个百分点左右。电子与信息、交通运输、装备制造、土木建筑、医药卫生等高职专科专业大类招生规模将扩大,理工相关专业大类在校生规模占比提高10个百分点左右。

此外,部分重点产业人才和急需紧缺领域人才招生规模将扩大。比如,上海聚焦集

成电路、生物医药、人工智能等重点产业,引导现有培养规模偏小、且缺口较大的强相关学科专业加大招生规模,引导已达到一定培养规模、但仍有缺口的学科专业适当增加招生计划。

同时,围绕全市电子信息、生命健康、汽车、高端装备、先进材料和时尚消费品等重点产业,元宇宙、绿色低碳、数字经济、智能终端新赛道产业,以及未来健康、未来智能、未来能源、未来空间和未来材料等未来产业、物联网、云计算、智能制造、生物技术、新能源等紧缺领域,能源交通、公共卫生与医药、养老护理等社会需求强的领域,扩大相关学科专业招生规模。

创新重点产业人才培养模式

《方案》要求创新重点产业人才培养模式。对服务集成电路、生物医药、人工智能等重点产业所需人才,引导高校打破院系和学科专业壁垒,与一流学者和产业专家共建学科专业与实践基地,实现跨学校、跨学院、跨学科、跨专业教学与管理,引导相关专业学生深入了解掌握相关产业基本知识,提高实践能力。

《方案》鼓励学校开设贴近社会与产业需

求的微专业、微课程,为相关专业学生提供多元化、跨学科课程资源;推动校企合作,通过双方共同制定教学方案,把岗位需求融入学校教育教学全过程,实现专业链与产业链、课程内容与职业标准、教学过程与生产过程对接。

对于专业学位与学术学位的分类发展,《方案》也以国家重大战略、关键领域和社会重大需求为重点,统筹发展学术学位与专业学位,新设硕士学位专业以专业学位类型为主,硕士研究生增量计划主要用于专业学位招生。力争将硕士专业学位招生规模扩大到硕士研究生招生总规模的三分之二左右,并加快博士专业学位授权点布局,显著增加专业学位博士招生规模。

对基础学科,保持其学科招生规模稳中有升。《方案》明确,适度增加基础学科专业布点,稳步增加理科和基础医科招生规模;重点引导在沪“双一流”建设高校适度扩大数学、物理、化学、生物等基础理科招生规模,加大推荐免试攻读研究生和直博生培养规模,保持哲学、历史学等基础文科招生规模总体稳定。

严控过剩学科专业招生规模

根据《方案》,在一批专业得到重点布局

的同时,将严控过剩学科专业的招生规模。

比如,通过建立健全就业与招生、培养联动机制,综合国家和区域经济社会发展需求、高校办学条件、考生报考意愿和毕业生就业去向落实情况等因素,控制艺术、管理、法学等学科门类以及部分外语类专业普通本科招生规模。同时,调控财经商贸、文化艺术、教育与体育、旅游等专业大类的职业本科和普通专科生招生规模。除特殊保护的专业外,对招生规模过大、增速过快、占比偏高、社会需求不足、毕业生就业去向落实率偏低的专业予以调整,调减招生计划。

《方案》提到,本专科专业将实现“招生一培养一就业”一体化监测评估,建立有进有出的专业增减机制。对培养规模过大、增长过快、社会需求明显不足、毕业生就业去向落实率偏低、培养质量下滑、办学条件不足的本专科专业进行预警,并提出整改要求;对特殊的保护性专业,确实存在严重质量问题的,也可予以预警整改;对整改不力、效果不好的专业,以及连续5年未招生的专业,予以撤销处理。

市教委要求,各高校要将招生结构调整作为优化调整学科专业布局的重要抓手,聚焦和凸显学校办学特色优势,“一校一案”编制学科专业布局和招生结构调整调整总体方案。

追梦青春,让所学真正为国家服务

申城高校应届生1—20号就业协议书签定,20名学生不约而同选择国家重点行业

■本报记者 姜澎

“求学经历让我深刻理解了年轻人当‘创造不可替代价值’,投身强国建设、铸造大国重器正是我‘创造不可替代价值’的选择。”“科研经历让我坚定从事基础科研的决心,让所学真正为祖国服务……”近来,上海市2024届高校毕业生1—20号就业协议书签定,20名学生均来自上海交通大学。

到国家和人民最需要的地方追逐青春梦想,让自己的所学真正发挥作用是这些年轻人就业选择的最大理由。近年来,上海交通大学开展系统性就业引导工作,鼓励学生“立大志向、下苦功夫、上大舞台、做大贡献”,前往国家重点行业的毕业生比例逐年上升。该校2023届毕业就业的学生中,73%的毕业生选择了国家重点行业。

放弃待遇最优,他们都选择了“与专业最匹配”

此次首批签约的20名学生基本都前往国家重点行业就业,包括中国航天科技集团、中国工程物理研究院、中国商飞、中科院自动

化研究所等。不论是签约航天五院的0000001号协议书签订者、上海交大电子信息与电气工程学院博士毕业生卢户,还是签约中车株洲电力机车研究所的硕士毕业生何赞扬,他们大多手握多个录用通知,最终的选择也许待遇不是最高、所处地区不是最发达,但他们不约而同地表示,选择的都是与自己的专业最匹配的岗位,“所学服务国家发展才是最理想状态”。

这两天,上海交大船舶海洋与建筑工程学院2024届毕业生赵光义正在为离校前往中国船舶集团有限公司第七〇一研究所(中船701所)开启自己的人生新阶段做准备。他是上海高校0000007号就业协议书的主人。中船701所是他收到的第三个录用通知,此前,他已经收到了小米北京分公司和深圳一家高科技公司的录用通知。“虽然另外两个岗位的收入会更高一点,但是中船701所是我心目中特别‘厉害’的研究所,我希望自己未来能成为走向深蓝的中坚力量。”赵光义说。

与之类似,选择中国航发航空商用发动机有限责任公司的田笑是0000014号就业协议的签订者,她是上海交大材料科学

与工程学院的博士生。她坦言,“和一些去企业工作的同学相比,我的收入大约少了一半,但从事航空航天相关研究是我的梦想,也是我心目中‘很酷’的工作,我的博士课题就与航空航天有关,家人对我的选择很支持。”

系统就业引导,鼓励更多学生服务重点领域

“近年来毕业生的就业结构不断发生变化,前往国家重点行业和重点单位就业的毕业生平均每年增加一到两个百分点。”上海交通大学就业中心相关负责人告诉记者,2023年就业毕业生中,有73%选择前往国家重点行业,且近年来选择进入科研院所从事科研的毕业生也更多了。

实施全面就业引导,引导学生前往重点行业,在上海交大,校方除了邀请包括著名舰船工程专家、中国工程院院士朱英富等校友定期回校与学生交流,还在每年寒暑假组织学生前往部分用人单位开展以就业引导为主要内容的社会实践。

赵光义就曾两次参加学校组织的在中船

701所的暑期实践。他说:“过去我们对各类科研院所了解很少,两次实践以及和学长们的交流,让我发现中船701所给予年轻人足够的发展空间,加之与我的研究方向非常契合,可说是好上加好。”

此外,一些院系还将实践课程纳入日常教学,让学生了解更多的国家重点发展行业。比如船舶海洋与建筑工程学院、材料科学与工程学院、航空航天学院等与中船集团、航天八院、中国商飞等重点单位合作,依托科研项目组织学生开展长周期的实践。海洋学院每年组织师生前往“雪龙号”“向阳红10号”等船舶开展海上实践教学,让学生学习海洋调查的基本知识、体验海上科考生活,在实践中领悟成为一名海洋科研人员需要具备探索海洋的热情、逐梦科研的勇气以及建设海洋强国的决心。机械与动力工程学院组织学生前往新疆马兰基地开展社会实践,实地感受“两弹一星”前辈们为国发展的无私奉献精神。

数据显示,近些年,上海交大每年有近6000名毕业生就业,大部分是硕士和博士毕业生,他们中的大多数选择了国家重点单位、关键行业、各级教职和基层服务岗位。

习近平新时代中国特色社会主义思想课程体系建设座谈会在沪召开

进一步建好立德树人关键课程

课建设成为落实立德树人根本任务的关键课程。

聚焦用党的创新理论铸魂育人,上海率先开设“习近平新时代中国特色社会主义思想概论”课,围绕习近平经济思想、法治思想、生态文明思想、强军思想、外交思想、

文化思想开设专论课,围绕习近平总书记分领域重要思想或重要论述开设个论课,建设“实景课堂”“行走的课堂”等实践课,融入课程育人体系,形成“圈层式”的课程体系。

聚焦大中小学思政课一体化,上海推动“大思政课”综合改革,遴选“大思政课”

建设整体试验区、重点试验区、重点试验高校和实践教学基地,开展“百物进百校,百讲证百年”活动,构建大中小学段纵向有机衔接、课内课外网上网下横向贯通、课程思政与思政课同向同行、学校家庭社会协同联动的工作格局。



静安半马超六成外地跑者参赛

本报讯(记者周辰)昨天7时,大宁功能区2024上海静安半程马拉松在大宁公园鸣枪起跑。本次赛事是由中国田径协会认证的A1类赛事,参赛选手达4000余人,其中,专程从外省市来沪参赛人数占比

62.78%,创下历史新高。

赛道以大宁公园为中心,以大宁功能区为辐射延伸,沿途景观丰富,特别是赛程最后5公里,跑者可在大宁公园内感受集智慧与颜值于一身的“数字跑道”。

今年赛事首次与长三角区域多项路跑赛事连接互动,促使赛事品牌效应和辐射效应融合拓展。赛事还联合湖北省宜昌市夷陵区文旅局在终点区域设点推介三峡旅游和西陵峡画境越野赛,支持两地赛事选手互动交流。

上图:大宁功能区2024上海静安半程马拉松现场。 本报记者 叶辰亮摄



■本报记者 王嘉旂

当老书记遇上新社工,将会擦出何种火花?

1999年,长着一张娃娃脸的苏莉一头扎进社区。同一年,毛晓雷呱呱坠地。25年后,两者的人生轨迹在宝山区友谊路街道长滩居民区有了交集。

毛晓雷眼中,老书记做事有章法、不刻板,会仔细叮嘱流程方法,却并不会限制年轻人天马行空的想象力。苏莉心中,年轻人有冲劲、有活力,诸多奇思妙想来自五湖四海的住户牢牢“黏”在一起。

19岁的年龄差,令这对社区治理新组合碰撞出不小意外之喜。从群成员爆满的“恰饭群”到全靠“秒杀”的社区摆摊活动,人情关系疏离的新社区凝结成自治力满满的新社群。

苏莉说,当邻居真正变友朋,关于社区的故事才刚开始。

破解上下楼住户调解之困

从售后公房到商品房小区,在不同类型社区工作过的苏莉常被人问及治理妙法。“社区工作虽无定法,却有‘常规’,即便是基础情况不一的小区,总会有相似之处。”她这样理解。

在她眼中,调解上下楼住户的矛盾,就是社区里绕不开的“常规”工作。每逢汛期,沿江沿海的宝林八村里,不少住户都会遭殃。有一回,因水管设施老化,一户居民家庭遭逢“外面下大雨、里面下小雨”的窘境,阳台上一众家具也未能幸免。在梳理排查漏水点后,楼下住户认定是楼上水管堵塞致使大水漫灌。一时之间,两家住户的关系剑拔弩张。双方都屏着一口气,认定是对方的责任。

见此情景,苏莉没有着急上门劝解,而是分别与两家住户商谈,判断其调解意愿。此后,她又分别寻找派出所、律所等,以情动人、以理服人。彼时,“三所联动”模式尚未成形。苏莉却已深谙社区治理的要领——不要把担子全都扛在自己身上,要善用共治力量化解棘手的难题。

这套在老社区管用好用的方法,迁移至新社区同样奏效。长滩居民区,2589户住户中,18岁至45岁居民占比达65%以上。年轻人多,带来生机活力,也免不了一些磕磕碰碰。

“咚咚咚……”静谧的深夜,架子鼓的声音更为清晰。随着考级的临近,一位年轻住户的练习频次加大,令周边居民不堪其扰,纷纷投诉至居委会。苏莉上门了解情况后开出“调解处方”。双方各退一步,年轻住户打架子鼓要避免在晚上10点之后影响他人休息,周边邻里也要考虑到特殊的考试期,适当给予宽容。

面对纷繁复杂的“毛线团”,苏莉总能迅速理出头线、找到头绪。如今,她更是将这套积攒了二十余年的“工具书”向年轻社工倾囊相授。哪家住户热情、哪家住户注重隐私,这些靠人力“跑”出的关键数据,成为一批年轻社工敲开房门、打开心门的关键钥匙。

“一餐饭”撬动社群活力

老书记教会新社工如何书写好一篇篇“民情日记”,新社工为老书记带来治理新词汇——社群运营。这一概念最初被用于传播营销,如今被扩展至社区治理,意在增进邻里关系,培育社区凝聚力。

作为投用不久的新社区,长滩居民区硬件设施过硬,却一直苦于周边餐饮配套尚未成熟,烟火气不浓。一餐饭,就此成了年轻白领的困扰。去年底,位于长滩居民区盛东苑7号楼南侧的社区食堂正式启用。为适应居民区年轻白领与老年住户的不同口味,食堂的盛饭木桶专程摆上了两种米饭,一种偏软糯、一种有嚼劲。菜品选择也各有差异,既有清蒸鲈鱼、红烧肉等本帮菜式,也不乏干煎鲈鱼、烧烤等年轻人钟爱的菜品。

更“对胃”的社区食堂,离不开一个关键社群——“恰饭群”。自去年底投用以来,为提升食堂运营质量,长滩居民区陆续建立起三个“恰饭群”,如今群成员人数逾1100人。“恰饭群”不仅可提前预告次日菜单,也可接收居民的实时反馈。

不只是“恰饭群”,从骨干群到社区小先生家长群,数十个社群令社区自治延展出新可能。据初步统计,每户住户至少有一位家庭成员身处一个社群中,独具特色的“练摊”、护滩行动,成为吸引孩子及其家长们参与的“秒杀”活动。

活跃的社群,更为长滩居民区输送了一支特殊的自治力量——“线上观察员”。这些骨干社群成员,在线上听取居民呼声、及时传递信息,也让居委会、业委会、物业公司“三驾马车”能在第一时间迅速应对处置。



苏莉在解答居民问题。

(采访对象供图)

人物小传

苏莉,宝山区友谊路街道长滩居民区党总支书记。面对千头万绪的社区治理工作,善用社群集聚共治力量,先后化解了“一餐饭”之困、养宠纠纷等诸多难题,并将好用管用的实践案例集集成“工具书”,为年轻社工赋能增效。