

“自由转专业”在方便学生的同时,除扎堆“热门”专业外,学校管理也面临挑战。比如,一些被“冷落”专业的师资如何安置——

高校转专业会否“冷热”分化?

今年,大连理工大学、上海交通大学、武汉大学、华中科技大学、汕头大学等多所高校均宣布了更加灵活的本科转专业政策。

“自由转专业”在方便学生的同时,对高校教学会产生哪些影响?高校是否会出现专业冷热不均的问题?记者进行了调查。



CFP供图

抢救“黄金四分钟”人人都应该掌握

新华社成都7月2日电 近期,运动状态下的心源性猝死引发关注。专家提醒,在心源性猝死的抢救中,“黄金四分钟”至关重要,人人都应该掌握。四川省骨科医院急诊科副主任医师袁荣霞介绍,心源性猝死是一种突发性的非预料死亡,症状主要表现为短期内突发意识丧失及循环、呼吸骤停。死因多为心律失常,包括由心肌梗死造成的猝死。

“现场及时开展有效的抢救非常重要,我们每一个人都应该掌握心肺复苏技术。”袁荣霞介绍,在心源性猝死的抢救中,有“黄金四分钟”的说法,如果心跳停止4分钟内进行心肺复苏,患者存活率可达50%;超过这一黄金救援时间,被救活的希望就比较渺茫。每延迟1分钟,抢救的概率会下降7%至10%。如果等120救护车赶到再进行抢救,可能就会错过抢救的最佳时间。因此,发生了心源性猝死,应立即在现场进行心肺复苏,抓住抢救的“黄金四分钟”。

心源性猝死有哪些先兆症状?“剧烈头痛、胸痛、晕厥、窒息、突发倒地、呼之不应、抽搐等都是征兆,需要警惕。”袁荣霞说。

“在救护车来之前,实施正确的心肺复苏,能及时拯救生命。”四川省骨科医院应急管理科科长、副主任医师刘志刚介绍,心肺复苏一般有八个步骤:一是判断患者意识,可以轻拍患者肩膀,高声呼喊;二是将患者翻成仰卧姿势,放在坚硬的平面上,同时松开衣裤、松开腰带;四是判断呼吸,看患者胸部有无起伏,判断呼吸的时间不能少于5至10秒;五是判断脉搏,判断脉搏的时间也不能少于5至10秒;六是胸外心脏按压,按压部位是胸部正中两乳连接水平处,救护员应该双手掌根同向重叠,十指相扣,掌心翘起,手指离开胸壁,双臂伸直,上半身前倾,以髋关节为支点,垂直向下、用力、有节奏地按压30次,按压与放松的时间相等,下压深度5至6厘米,按压频率为100至120次/分钟;七是打开气道;八是口对口人工呼吸。

“在心肺复苏的操作过程中,需要注意保持患者的气道开放。进行人工呼吸时,缓慢持续将气体吹入,并观察患者有无胸廓起伏。如胸廓无起伏,可能是气道通畅不够,吹气不足或气道阻塞,应重新开放气道或清除口腔异物。”刘志刚说。

袁荣霞还提醒,除了心肺复苏外,城市里一些公共场所也配备了专业的便携式自动体外除颤仪(AED),对于心脏骤停的患者,可以采用心肺复苏与AED相结合的方式抢救。董小红

转专业更加方便灵活

事实上,转专业政策早已有之。2018年,教育部出台的《关于加快建设高水平本科教育 全面提高人才培养能力的意见》指出,扩大学生学习自主权、选择权,鼓励学生跨学科、跨专业学习,允许学生自主选择专业和课程。

记者了解到,目前全国大多数高校转专业都有一定门槛,如要求成绩排名、进行考核、限制人数等。相比以往,近年来不少高校都不同程度放宽转专业限制条件。

一些学校降低了转专业的门槛。

武汉大学本科生院院长吴丹介绍,从2024级学生开始,学校院内专业自由选,转出学院不受限制。这意味着,今年考上武汉大学的所有大一新生,无论所报专业为何,都可在学院内部自由选择专业,转出学院也不再受到限制。

沈阳农业大学教务处处长刘文合说,沈阳农业大学对本科生转专业政策适时进行调整,转专业可申请比例由最初成绩专业排名前5%逐步调整为15%、70%,直至2020年以来的100%,并取消了有违纪处分及科目不及格一票否决等限制条件。

大连理工大学本科生招生办公室主任李琳说,学校放宽了转专业申请条件,不做任何成绩、专业的限制,完全自由申请。

部分高校扩大了转专业的范围。

上海交大称,学校本部和医学院之间可以互转。同济大学公布的2024本科招生政策亮点也提到,学校转专业政策坚持“转出不设限,转入有条件”原则,享有中外合作办学转出、医科转入、文转理工等多重自由。从2022年起,复旦大学医学类与非医学类之间转专业通道也已双向打通。

也有一些学校增加了转专业的机会。华中科技大学本科生院副院长、招办主任周智皎介绍说,本科生入校后共享有4次申请重新选择专业的机会。

刘文合说,学校转专业分为集中转专业和即时转专业两种方式。凡有特殊专长,或因疾病、参军入伍复学者,可在学籍注册四学期内申请即时转专业,其他情况均在大学一年级下学期集中进行。

转专业为何放宽限制

“经过半年多学习,我发现自己对入学时的专业不感兴趣。通过反复研究培养方案,感觉对电气工程及其自动化专业兴趣浓厚,就申请了转专业。”沈阳农业大学2023级学生元天卓说。今年,该校有258人成功转到自己心仪的专业。

“全国多所高校放宽转专业限制,反映出对学生个性化发展和教育灵活性的重视。”吴丹说,包括北京大学在内的很多高校都在探索更加灵活的转专业政策。这也是对当前社会人才需求多样化的响应,有利于培养更多具有创新精神和实践能力的人才。

对于为何放宽转专业限制,一些学校表示,提供转专业的自由度,鼓励学生根据兴趣和特长选择专业,可以更好地实现学生与专业的最优匹配,是以学生发展为中心的体现,可以最大程度激发学习的主动性和创造性。

对于部分选考科目和志愿方向存在矛盾的考生,放宽转专业限制也能带来更多选择机会。

汕头大学招生就业处处长苏俊枝说,今年广东高考几乎50%专业的录取条件都要求选考物理和化学。有些学生因为没有选化学,就不能填报计算机、医学等专业。但汕大有3次转专业机会,转专业对选考科目没有要求,比如建筑学专业转到计算机专业,有物理成绩即可,不需要化学成绩。

受访高校招办负责人认为,更加开放灵活的转专业政策,不仅利于学生的个人发展,从长远看也利于学科发展,倒逼各专业完善培养方案,吸引并留住学生,形成良性循环。

会否导致“冷热”分化

由于不同专业的高考录取分数不尽相同,有声音担心,如果全面放开转专业,录取分低的专业转向录取分高的专业,是否有失公平。

对此有专家表示,可以通过政策措施加以规范引导。苏俊枝说,对于学生转出的门槛,汕头大学没有太多要求,但转入门槛有一定要求,如上一年或三个学期的绩点、综合表现、面试考核等。学校也会根据学生申请转入

专业的师资、实验条件、办学条件测算出当年可以接收多少个学生转专业,并相应设置一些条件。

湖北一位高校老师表示,支持“自由转专业”的同时,也担心学生申请转专业是受到所谓“好”专业、“热门”专业影响,而非从自身兴趣和特点出发。

对此汕头大学校长郝志峰表示,通过多年探索,学校专业转入转出矛盾已经不突出。通过学校理性引导,也有学生考虑到就业、考研以及自己的兴趣,从大家眼中所谓的“热门”专业申请转至“冷门”专业。

“我们相信,真正的‘热门’源于内心的热爱,而非外界的追捧。”吴丹表示,转专业新政策出台后,学生转专业成功概率会有所上升,但预计上升比例在可承受范围内。前期的系列引导、介绍,有助于让学生在充分了解自身兴趣和市场需求的基础上,做出最适合自身发展需求的专业选择。

除扎堆“热门”专业外,学校管理也面临挑战。比如,一些被“冷落”专业的师资如何安置;一些受追捧的专业如何保证实验室、实验器材等资源的供给;学生的学分管理如何完善,如何评判最终是否满足毕业要求等。

广东一位高校老师坦言,当前不少高校提出零门槛转专业的政策,也有在考生填报志愿阶段利好招生的考虑。但在现有高校资源配置情况下,完全自由转专业仍存现实困难。

一些教育界人士表示,随着转专业政策逐步推开,热度将更趋于平衡。刘文合说,在专业设置科学合理的前提下,沈阳农业大学每年申请转专业人数总体保持稳定,并未出现大规模转入和转出的情况。

相关专家建议,高校宜进一步以信息公开方式保障转专业的公平公正。同时,对于一些学生转出数量过多的专业,要对其招生规模、教学内容等做出积极调整,提升培养质量。

为帮助转专业学生更快适应新专业,一些高校已开始从教学管理、培养方案等方面给予个性化的辅导和规划,包括协调做好转专业学生的课程替代和学分转换工作,做好学籍变更和修业指导等,引导学生尽快适应新专业的学习。

新华社记者廖君