

大学毕业生缘何选择“反向升学”

“一手握理论、一手握扳手”，成为复合型人才，为人生创造更多可能

□青岛日报/观海新闻记者 任晓萌

看报调查

在中国海洋人才市场(山东)的招聘会上，青岛大学通信工程专业的本科生孙晓平拿着简历“进退两难”——专业还算热门，但待遇好的岗位对学历和能力的要求也更高。思索再三，孙晓平决定“二战”考研。

有人选择继续读研深造，也有人选择“反向”而行。从聊城大学化学专业毕业后，陈渝聪进入青岛市技师学院智能制造学院的“大学生技师班”，学习机电一体化技术专业。

无论是读研深造还是“提升技能”，越来越多的年轻人开始在理性中不断尝试摸索，为自己的人生创造更多可能。

技能“进修”

入职青岛软控仅三年，于青辰就已成长为一名成熟的设备调试工程师。现在他可以一边从容地调试设备，一边跟客户沟通设备使用要点。很难想象，于青辰几年前还是一名课外辅导机构的音乐老师。

2018年，从广西百色学院音乐表演专业毕业后不久，于青辰便经历了职业低谷，“身边的同学朋友心里都盘算着转行，我也开始思考自己今后的出路。”因为父母都是从事机械行业的技术工种，受此影响，于青辰想“换个赛道”，从头开始学一门“技能”。在父母的支持下，于青辰报名青岛市技师学院的“大学生技师班”，学习机电一体化技术专业。

主动“进修技能”，于青辰并非个例。

陈渝聪2023年从聊城大学化学专业毕业后，进入一家汽车制造企业做生产设备的工艺

调试工作。“工作很枯燥，跟我预想的不太一样，而且薪资待遇不高。”陈渝聪打心里觉得“这不是自己想要的”。在迷茫与彷徨中，陈渝聪动了“转行”的念头。“毕业找工作的时候我就留意到，机电一体化技术相关专业的岗位需求量很大，而且薪资待遇不错。”在跟朋友的一次闲聊中，陈渝聪了解到了青岛市技师学院的“大学生技师班”。一番综合考量之后，陈渝聪终于下定了决心。

同样主动求变的还有陈纪林。

从烟台大学土木工程专业毕业后，他进入了一家国企，从事的是本专业相关工作。“眼看着人工智能技术发展势头迅猛，未来前景广阔，我想找机会换个赛道。”陈纪林说。

2024年8月，他进入青岛市技师学院“大学生技师班”学习机电一体化技术专业。陈纪林介绍说，过去两年间他的学习以强化技能为主，通过技能赋能，提高就业竞争力；学业结束后还有机会被推荐到智能制造相关企业就业。“希望以后成为一名电气工程师，从事与智能机器人相关的工作。”陈纪林告诉记者。

转换“赛道”

在青岛市技师学院，“大学生技师班”并不是一个新事物。早在2009年春季，该校就开设了电气自动化、物流管理2个专业的“大学生技师班”，面向专科以上学历的大学毕业生招生。后来根据城市产业发展布局，又先后开设机电一体化技术、工业机器人应用与维护等多个专业。与普通技校生不同，“大学生技师班”采用两年学制、工学一体融合培养模式，学生们第一学年在校学习，第二学年进行工学交替和企业实习。

尽管开班时间已不短，但在大众主流认知中，大学毕业生上技校这种“反向升学”的案例仍是少数。陈渝聪告诉记者，他的父母当初就不能理解，一个本科毕业生竟然要去读技校，曾激烈反对。

“大学生到技校学习一门技能，相当于锦上添花。”在带过数届“大学生技师班”的青岛市技师学院智能制造学院教师徐丕兵看来，人不必被自己的学历所困，从大学生到技校生的“反向升学”和“反向镀金”并不意味着学历无用，而是通过技能学习，重新校准人生坐标，寻找更多可能性。

徐丕兵带的机电一体化技术专业“大学生技师班”学生有八成是“跨专业”学习。“他们作出这样的选择，大多数是为转换职业赛道，是个人的理性选择。”徐丕兵说。

不同于直接接受职业教育的学生，这些寻求技能再提升的“大学生们”特点也很明显。“他们思想更成熟、目的更明确，尤其是学习的内驱动力更足，有更强的自制力和自学能力。”徐丕兵告诉记者，这些学生的学习能力相对更强，“他们能在短时间内把技能学好，学精，从学会到会学，实现知识技能‘在手’到‘上手’”。这一方面与学院二年制预备技师课程体系和教学模式有关，但更多得益于他们在大学时培养的良好思维逻辑。

“本科学历为本，技能提升经历为用。”徐丕兵很赞成自己班上一名大学生说的这句话，他认为“大学生技师班”的课程就应该更贴近就业场景。因此，在课堂上，徐丕兵在讲授基础入门性知识点后，更喜欢“抛问题”，把2/3的时间留给学生们动手操作，让他们自己组团队、查资料，共同沟通解决难题。

做“复合型人才”

这两年，大学生放弃“学历光环”走进技能课堂的故事，并不鲜见——

广东岭南职业技术学院近两年招收本科及以上毕业生累计超过150人；郑州铁路职业技术学院今年的招生名单里，有3个专业更是明确标注“只招本科生”。

数智科技引领生产模式变革的当下，学历社会向能力社会转变已经成为一种必然

趋势。相较于纯学历人才，“学历+技能”模式培养出来的兼具理论知识和实践能力的复合型人才，在职场上也更能得到用人单位的认可。

于青辰所在的青岛软控乘用车胎成型机事业部负责人评价他“工作踏实、悟性很高，经常会有一些别人想不到的点子”。该负责人告诉记者，自己所在的部门有不少纯技术出身的高学历人才，他们在专业技术领域确实会展现出较高水平，但目前企业对人才的需求日趋多元化，更多时候需要跟“人”打交道。“像于青辰所担任的调试工程师一岗，不需要过多‘炫技’，更强调跟客户之间融洽和谐沟通，而且需要为客户提供‘去复杂化’。”他表示，在这方面，“大学生技师班”出身的员工更“接地气”。

不少企业认为，工学一体的培养模式，让“大学生技师班”毕业生更快适应岗位。青岛特锐德电气股份有限公司一位负责人力资源业务的工作人员告诉记者，经过青岛市技师学院“大学生技师班”完整培养周期的学生，岗位匹配准确率达91%，企业新员工的培训周期从12个月降至6个月。

就业市场上的变化也在影响着求职者的观念和选择。智联招聘2024年发布的大学生就业力调研报告显示，52.2%的毕业生认为市场对专业技能需求大，学习技能后就业机会更多；43.2%的毕业生认为多个技能多条路。

社会正在奖励“一手握理论、一手握扳手”的人。徐丕兵向记者展示了岛城一家制造企业的招聘简章，其中在加工中心、数控车床等多个岗位的招聘要求中，明确标注了“高中起点职业技能院校毕业生或者大学生技师班学生优先”。

“‘大学生技师班’的学生很多还未毕业就被‘预定’了，而且专业对口率能达到95%，就业率达100%。”徐丕兵告诉记者，他们的月薪也会普遍高于同期本科应届毕业生的平均水平，并很快成长为企业的技术骨干、管理人员。

“匠心筑梦·新时代工匠精神主题雕塑作品展”开幕



■游客在参观展览。王雷 摄

本报7月22日讯 22日，由青岛市自然资源和规划局、中国城市雕塑家协会、西安美术学院主办，青岛市公共空间艺术促进中心、西安美术学院雕塑系、陕西省美术家协会雕塑艺术委员会、中国城市雕塑家协会青岛创作展示中心、山东省雕塑艺术家协会承办的“匠心筑梦·新时代工匠精神主题雕塑作品展”在青岛雕塑馆正式开幕。

展览期间，“为新时代劳动者塑像”活动同步举办。来自大连艺术学院、山东工艺美术学院的艺术家孟继兵、曹淑海为基层劳动者现场塑像。该活动既致敬了新时代劳动者，又让观众得以近距离欣赏和观摩雕塑创作过程，感受雕塑艺术的魅力。

此次展览旨在通过雕塑艺术这一独特的表现形式，深度诠释新时代工匠精神的内涵与价值，展现中国当代雕塑艺术家的精湛技艺与创新精神。展览汇集了众多国内知名雕塑家的精心之作，涵盖了多种风格和题材，从不同角度生动展现了工匠精神在当代社会的传承与发展，这些作品不仅是艺术创作的结晶，更是对工匠精神的崇高礼赞。

据悉，“匠心筑梦·新时代工匠精神主题雕塑作品展”将持续至8月17日，免费向公众开放。

居民“扫码”“墩墩”帮忙

“爱山东便民服务码”落地市南区金湖路街道

□青岛日报/观海新闻记者

本报7月22日讯 21日下午，由青岛市大数据局指导，市南区大数据局和金湖路街道主办的“便民服务码”发布会在青岛石广酒店举行。作为全市首个“爱山东便民服务码”创新试点场景，这一成果标志着市南区在基层治理智能化升级中迈出坚实一步。

发布会上详细介绍了“便民服务码”的功能和使用方法，社区代表分享了社区实践经验。据了解，“便民服务码”紧紧围绕居民的实际需求，整合了金湖路街道20余支网格员便民服务队，能提供中医针灸、安全隐患排查、日常维修等30余项服务，让网格服务更贴近居民生活。同时，涵盖水电气暖等生活必备服务的站点联系方式，以及开锁换锁、家政服务等便民商户信息，切实解决居民日常难题。此外，“便民服务码”中接入了依托DeepSeek大模型打造的掌上AI智能客服“金湖墩墩”，居民只需扫码，就能在线咨询政务服务类问题，“金湖墩墩”会迅速提供解决路径和联系电话，为居民提供24小时不打烊的智能服务，实现“数据多跑路，群众少跑腿”。

AI赋能，青岛辣椒产业有了“火眼金睛”

内置“AI+光电技术摄像头”的辣椒分拣机助力企业生产效率翻倍

过引入AI技术，胶州辣椒企业在分拣环节有了“火眼金睛”，极大提升了辣椒分拣效率和加工品质。

辣椒分拣是辣椒加工的最初环节，加工企业需要按照下游客户要求，将同种色度、尺寸的优质辣椒挑选出来，集中打包交付。不过，由于辣椒的特性，辣椒分拣车间作业环境较差，导致辣椒分拣工招聘十分困难。此外，由于辣椒内部发霉的现象人眼难以识别，导致辣椒的良品率一直难以有效提升。

“去年有客户向我们提出，能否运用AI技术提升分拣出的辣椒品质，于是我们带着需求联系上中国科技大学。经过中科大和当地知名光电企业数月研发，AI辣椒分拣机终于

问世，我们一次性引入4台，打造了辣椒自动分拣车间。”青岛和旺食品有限公司董事长王勇说。

记者在和旺食品的辣椒分拣车间看到，在操作后台设置好需要的辣椒尺寸、色度后，通过内置的“AI+光电技术摄像头”，不合格的辣椒以及杂质、发霉辣椒便被挑选出来，符合要求的辣椒经过自动传输带，落入包装袋中集中打包。

“过去企业一天只能分拣5吨辣椒，通过引入AI技术，现在可以分拣10吨，生产效率翻倍的同时，我们的良品率从过去的80%一下提升到95%，让企业的辣椒产品更加具有市场竞争力。”王勇说。



■青岛和旺食品引入的AI辣椒分拣机。

青岛市崂山区自然资源局国有建设用地使用权网上拍卖出让公告

青崂自告字[2025]4号

经青岛市人民政府(崂山区)批准，青岛市崂山区自然资源局决定以网上拍卖方式出让如下地块的国有建设用地使用权。现将有关事项公告如下：

一、拍卖出让地块的基本情况和相关指标要求

控规编号	宗地位置	规划指标要求			土地用途	土地面积(㎡)	规划地上建筑面积(㎡)	出让年限	保证金(人民币万元)	起始价	
		容积率	建筑密度	绿地率						楼面地价(元/㎡)	总价(万元)
LS0810-004	崂山区株洲路以南、新利路以西	≤3.4	≤50%	≥ 20%	新型产业用地(M0)	18994	64579.6	30	1083	838	5411.7705
周边配套	地块位于崂山区株洲路片区，东侧为青岛高科技工业园管委会、崂山区政务服务大厅、蓝谷11号线及南北向主干道松岭路，北侧为东西向主干道株洲路。										

网上拍卖成交价款即为国有建设用地使用权出让收入，出让价款不含耕地开垦费、水土保持费、契税等费用，上缴税费依据相关政策规定另行缴纳。

拍卖出让地块实际规划设计指标以及空间范围以规划部门批准的规划方案为准。

二、中华人民共和国境内外法人和其他组织，符合本出让公告及《网上拍卖出让须知》要求的，均可申请参加。申请人只能单独申请，不允许联合申请。

三、本次国有建设用地使用权网上拍卖出让通过青岛市公共资源交易电子服务系统(<https://ggzy.qingdao.gov.cn/PortalQDManage/>)中的青岛市国有建设用地使用权网上交易系统(以下简称“网上交易系统”)进行。

本次拍卖不设底价和最高限价，采用增价拍卖方式，按照价高者得原则确定竞得人。

四、本次网上拍卖出让的详细资料和具体要求，除本网上拍卖出让文件外，另见《青岛市国有建设用地使用权网上交易规则》(竞买人操作指南)等资料。

有意竞买者可于2025年7月24日至2025年8月12日，通过青岛市公共资源交易电子服务系统，登录网上交易系统查询、下载本次网上拍卖出让文件及附件、竞买人操作指南等，以获取网上拍卖出让相关资料。

五、有意竞买者可于2025年7月24日9时至2025

年8月12日16时(以网上交易系统服务器时间为准，下同)通过青岛市公共资源交易电子服务系统登录网上交易系统，按照本拍卖出让文件要求提交竞买申请并缴纳竞买保证金，提交申请截止时间为2025年8月12日16时，缴纳竞买保证金的截止时间(到账时间)为2025年8月12日16时。

竞买人通过网上交易系统审核并按时足额缴纳竞买保证金后，应登录网上交易系统查看竞买保证金到账情况，并领取竞买号牌，在网上交易系统获得竞价权限。

六、本次国有建设用地使用权网上拍卖定于2025年8月13日上午9:30举行，竞买人可通过青岛市公共资源交易电子服务系统登录网上交易系统参与竞买。

七、其他需要公告的事项

(一)本次采取弹性年期出让(弹性年期30年)。出让期限届满，可以申请续期。首次续期年限不应超过法定最高年限减去本次出让年期后的年限。

准备续期使用的，受让人应至迟于本次土地出让期限届满前一年提出申请，崂山区项目履约监管部门负责组织对项目履约情况及是否符合续期条件进行审查评估。

经审查评估可以续期的，可以协议出让方式办理手续。续期出让价款原则上以竞得土地时的年价款为基数计算(出让年价款×续期年限)。如因基准地

价调整、产业扶持政策调整、地价评估政策调整等原因造成工业用地价格下调的，可届时另行评估确定土地续期价款。

(二)“标准地”指标要求：

1.根据崂山区发展和改革局“标准地”文件，该地块产业类型为国家《产业结构调整指导目录(2024年本)》鼓励类第四十六条“人工智能”第3类“人工智能标准测试及知识产权服务平台”；第四十七条“智能制造”第2类“智能检测装备和仪器：数字化非接触精密测量、在线无损检测、激光跟踪测量等智能检测装备和仪器”。

2.该地块项目投资强度不低于1500万元/亩，达产后年亩均工业产值不低于1500万，亩均年税收不低于150万元/亩。项目自持比例100%。

(三)“标准地”指标、环保要求、建设条件等要求按崂山区发展和改革局、青岛市生态环境局崂山分局、崂山区住房和城乡建设局等部门批复文件执行(见网上交易系统下载件)。

(四)竞得人须于规定签订成交确认书时间前，先与崂山区工业和信息化局签订《产业项目履约监管协议》。崂山区工业和信息化局联系人：王先生，联系电话：0532-88998793。

(五)竞得人若非崂山区工商注册企业，须在竞得土地

之日起30日内将公司注册至崂山区或在崂山区成立独立法人资格的全资子公司，并由其作为主体开发建设。

(六)竞买人须持有数字证书(CA)，方可登录网上交易系统，申请参加网上拍卖出让活动。数字证书(CA)的办理程序和要求详见网上交易系统《数字证书申请指南》。

(七)出让不组织踏勘现场，申请人可根据需要自行踏勘出让地块。

(八)本次拍卖出让活动只接受网上竞买申请，不接受其他形式的申请；申请人应熟知本拍卖出让公告及《网上拍卖出让须知》等文件，并严格按照上述文件及有关规定执行。

(九)本次拍卖出让公告内容如有变化，出让方将按规定在《青岛日报》等媒体发布补充公告，届时以补充公告为准。

八、联系方式
出让方：青岛市崂山区自然资源局
联系电话：0532-88977929、88977129

数字证书(CA)咨询：400-607-8966。现场办理及邮寄地址：青岛市市北区镇江路16号-1(青岛CA)，收件人：客服