

职教新专业,透露了什么信号?

羊城晚报记者 崔文灿

夏季高考志愿填报在即,对有意向选择职业教育的考生来说,相较往年,今年多了不少新选择。

就在今年4月,教育部对高职专科专业做了较大幅度的增减,目的正在于引导和支持高职专科专业服务国家重大战略、区域重点产业和特色产业、民生紧缺需求。

职教本科和普通高职仅是学历上有区别吗?选择什么样的专业,未来相对好就业?填报志愿时,有哪些需要注意的事项?

A

职教本科生的培养更重视基础知识系统化

今年,深圳职业技术大学(以下简称“深职大”)申报的集成电路工程技术、软件工程技术、自动化技术与应用、机械电子工程技术、大数据工程技术、智能网联汽车工程技术、制药工程技术、新材料与应用技术、工业设计、护理等10个本科专业全部获批,连同2023年首次招生的电子信息工程技术、现代通信工程、人工智能工程技术、智能制造工程技术、新能源汽车工程技术、数字动画等6个本科专业,深职大本科专业数量已达16个。

广东轻工职业技术大学6个本科专业今年首次面向夏季高考考生招生,其中,现代精细化工技术、合成生物

技术、软件工程技术、机械电子工程技术4个专业招收物理类考生;现代物流管理在物理类招收15人、历史类招收20人,产品设计在美术与艺术设计类招生。小班化教学,将是一大特点,每个专业均招生35人。

“未来本科职教生的培养更加注重基础知识的系统化,学生不仅仅知道我该怎么做,更应该从理论上、从知识体系上知道为什么要这样做。”广轻大教务部教师张宝昌说。

广州科技职业技术大学申报的电子商务、智能制造工程技术、网络与新媒体、工程造价、中药学、康复治疗等6个新设本科专业将于2024年

开始招生,其中,夏季普通高考本科广东省招生计划4094个,夏季普通高考专科广东省招生计划495个。目前该校本科专业数量已达27个。

羊城晚报记者梳理发现,新专业多为聚焦理工科、信息化的前沿交叉学科专业,面向新一代信息技术、高端装备制造等产业集群,这与职业教育人才培养定位息息相关。职业教育要能精准服务国家重大战略需求、服务城市发展重大使命、服务区域产业能级提升。聚焦战略性新兴产业发展需求,聚焦学生全面发展,构建“厚基础、精技术、强实践、重创新”的职教特色课程体系,正成为各职业本科院校的共识。

B

专业设置服务国家重大战略、民生紧缺需求

今年4月,教育部对2024年度高等教育专科专业设置作出调整,广东高职专科专业新增专业点6068个,撤销专业点5052个。新增专业多于撤销专业。需要留意的是,此次高等职业教育专科专业设置备案工作对专业布点进行了较大的调整优化,幅度是自2021年新版《职业教育专业目录》发布以来最大的一年。

2024年度,在现代农业方面,围绕粮食安全、乡村振兴等重大任务,支持增设现代农业技术、种子生产与经营、畜牧兽医、园艺技术、绿色食品生产技术等专业点325个。

在先进制造业方面,聚焦重点产业链制造、装调、操作、运维等关键环节,支持增设集成电路技术、飞行器数字化制造技术、新能源汽车检测与维修技术、人工智能应用技术等专业点2123个。

在现代服务业方面,支持增设现代物流管理、道路运输管理、汽车技术服务与营销等生产性服务业相关专业点376个,增设智慧健康养老管理、现代家政服务与管理、婴幼儿托育服务与管理等民生紧缺专业点806个。

在传统文化和艺术领域,支持增设文物修复与保护、民族传统技艺、民族服装与饰品、民族表演艺术等专业点506个。

例如,广州城建职业学院今年就新增了11个专业,包括城市轨道交通运营管理、汽车智能技术、人工智能技术应用等聚焦先进制造业的专业。该校相关负责人说,新增专业主要服务大湾

区传统制造业的转型升级,在学校现有专业群基础上做了“加法”。

相应地,紧跟需求变化,对供给相对过剩的大数据与会计、现代文秘、电子商务、旅游管理、市场营销、计算机应用、空中乘务等68个专业,撤销布点2635个。

有增有减,目的正在于引导和支持高职专科专业服务国家重大战略、区域重点产业和特色产业、民生紧缺需求。

专业上新之余,还有新设高职院校。今年,深圳城市职业学院首次招生,计算机网络技术、现代物流管理、生物产品检验检疫、首饰设计与工艺、艺术设计(室内设计方向)5个专业拟录取300人。

C

建议:填报志愿可按“四步法”

高职志愿该如何填报?资深高考志愿填报专家、广东民办教育协会常务副会长张耀荣建议,按照“选学校更选专业”的填报思路。他认为,应深入认识拟选专业对应职业的特点,按兴趣确定专业志向,即今后有志于从事什么职业,还要考虑到毕业后是否继续深造,即继续读本科甚至研究生。对此,张耀荣建议按“四步法”来填报志愿。

第一步

确定填报学校。选择什么类型、什么地区的高校,自己是否适应学校所在地区的气候、饮食特点、学费水平。

第二步

确定专业组别。在若干所学校选择与志向相关度较高的专业组。比较拟选报的几所院校专业组的专业构成,选择那些有更多感兴趣

专业的专业组。

第三步

确定专业组序。个人志向面广且看重学校的,可以采用横向模式,即在一所学校中连续选若干个专业组接续排列,同一所学校的不同专业组,分数和排位会不同,尤其是中外合作的专业,由于收费比较高,分数和排位都比其他专业要低。更执着于专业的,可以采用纵向模式,即在不同学校各选一个专业构成比较接近的专业组接续排列。由于有45个专业组可供填写,于是可以采取先横后纵模式或先纵后横模式填写,也可按纵横交替模式填写。

第四步

确定专业顺序。省招办的投档原则是“分数优先、遵循志愿”,因此,考生可按兴趣和志向高低,排列专业组

内的专业排序,并服从调剂。

几位受访的高职招办老师都建议考生,选择“一冲、二稳、三保底”的填报策略。参照往年的录取情况,把自己分数提高十分、二十分来选若干个院校专业组,填在前面三分之一的“志愿号”,作为冲刺目标;接着选若干个适合自己实际分数且有把握的院校专业组,填在中间三分之一的“志愿号”,作为稳妥目标;把自己分数降低十分、二十分来选若干个院校专业组,填在最后三分之一的“志愿号”,作为保底。

此外,张耀荣特别提醒,同一所学校同一专业组的录取排位在不同年度可能会有相差几百、几千甚至更多的排位差,原因之一就是专业构成发生变化,冷门专业搭配在同一个专业组,投档排位会明显低于热门专业构成的专业组。为此,考生们都要细心比较、选择。

