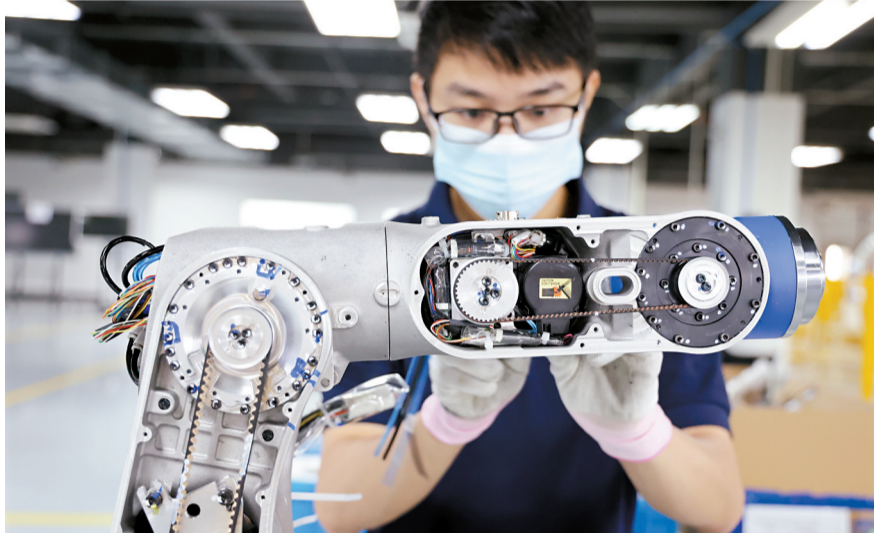


高职(高专)热门专业有哪些?

铁道、制造类专业领跑 工业机器人技术首次上榜

作为影响个人发展和未来规划的关键因素,专业选择在高考志愿填报时至关重要。根据麦可思最新发布的《2025年中国高职生就业报告》(下称“报告”),装备制造类专业表现抢眼,毕业生薪资领先且就业满意度持续提升。高职“绿牌专业”新榜单上,应用化工技术连续三年入选,工业机器人技术首次上榜。

■采写:新快报记者 徐绍娜 实习生 余思睿
■摄影:新快报记者 夏世焱



应届高职毕业生薪资水平稳步提升

“绿牌专业”是指就业落实率、薪资和就业满意度综合较高,且市场需求增长的专业。报告显示,2025年高职绿牌专业包括:铁道机车运用与维护、电气自动化技术、应用化工技术、工业机器人技术、新能源汽车技术、智能控制技术,多为装备制造类专业。其中,应用化工技术连续三年入选,铁道机车运用与维护、工业机器人技术则首次上榜。

国家战略与产业升级需求对就业市场有着积极影响。应届高职毕业生的薪资水平在过去十年内稳步提升,2024届高

职毕业生毕业半年后的月收入达到4775元。在2024届高职生毕业半年后月收入榜单中,铁道类专业保持领先,分别是铁道机车运用与维护(5926元)、铁道工程技术(5832元)、铁道交通运营管理(5820元)、动车组检修技术(5578元)、铁道供电技术(5518元),其中铁道机车运用与维护高于全国平均1151元。月收入较高的高职专业中,除铁道类专业外,与智能制造、新能源、信息技术等领域紧密相关的专业数量较多,包括石油化工技术、机械制造及自动化等。

铁道供电技术专业就业满意度最高

就业满意度方面,2024届高职生毕业半年后就业满意度为82%,较2023届(78%)提升了4个百分点。从排名前20的专业所属专业大类来看,铁道运输类专业数量较多且排名普遍靠前。铁道供电技术专业的就业满意度(88%)最高,铁道机车运用与维护、铁道工程技术、铁道交通运营管理专业(均为85%)并列第三位,体现出高起薪和稳定职业前景对满意度的显著拉动作用。此外,财经商贸大类、生物与化工大类就业满

意度亦表现优秀。

需注意的是,“绿牌专业”是基于各专业连续多年应届毕业生就业质量变化趋势的综合判断,一些近年来新增开设的专业,由于缺乏成规模和成趋势的毕业生数据,暂时没有包括在内。总体而言,与国家战略及产业升级紧密关联的“绿牌专业”,在就业落实率、薪资水平与满意度上持续领跑,可作为考生规划职业路径的重要参考。

2024届高职生毕业 半年后月收入较高的主要专业 (前10位)	
专业名称	单位:元
铁道机车运用与维护	5926
铁道工程技术	5832
铁道交通运营管理	5820
石油化工技术	5659
机电一体化技术	5612
机械制造及自动化	5594
动车组检修技术	5578
智能焊接技术	5562
工业过程自动化技术	5519
铁道供电技术	5518

(数据来源:麦可思—中国2024届大学毕业生培养质量跟踪评价)

2024届高职生毕业 半年后就业满意度较高的主要专业 (前12位)	
专业名称	满意度
铁道供电技术	88%
国际经济与贸易	87%
空中乘务	87%
现代通信技术	85%
分析检验技术	85%
电力系统自动化技术	85%
铁道机车运用与维护	85%
石油化工技术	85%
铁道工程技术	85%
铁道交通运营管理	85%
电子商务	84%
商务英语	84%

●铁道机车运用与维护

毕业后半年平均收入:5926元(高于全国平均1151元)

专业介绍:主要研究机车的构造、电气系统、牵引计算、行车技术、制动技术、检修技术以及行车规章与制度等方面的基本知识和技能,进行铁道机车的驾驶、检修、保养、维护与管理等。常见的铁道机车有电力机

车、内燃机车、蒸汽机车等。

就业方向:铁道、轨道交通类企业,从事机车驾驶、机车检修、机车保养。

开设院校:广州铁路职业技术学院、湖南高速铁路职业技术学院等。

●电气自动化技术

毕业后半年平均收入:5391元(高于全国平均616元)

专业介绍:电气自动化技术专业主要研究自动控制、电工电子、传感器应用、PLC应用、单片机与接口等方面的基础知识和技能,在电气自动化技术领域进行信息处理、实验分析、研制开发、计算机技术应用等。例如:电气化铁路、汽车制造、食品包装、消防报警系统、暖通系统、远程控制、配电系统等。

就业方向:从事电气控制系统的工程施工、设备维护、调试、技术改造。

开设院校:广东轻工职业技术学院、广州职业技术大学、深圳职业技术大学、广东工贸职业技术学院、广东交通职业技术学院、广州铁路职业技术学院、广东水利电力职业技术学院、佛山职业技术学院、广东建设职业技术学院等。

●应用化工技术

毕业后半年平均收入:5481元(高于全国平均706元)

专业介绍:应用化工技术专业主要研究化学、化工原理、化学工艺学、化工生产过程和设备等方面的基本知识和技能,面向化工、石油、冶金、能源等行业进行生产运行、技术开发、工程设计、检验分析等。例如:食用香精、增塑剂、涂料、电池的生产制造,天然气和煤炭的加工,添加剂、油漆

等化工产品的质量检验与分析等。

就业方向:化工类企业,从事生产操作、技术开发、工程设计、生产管理。

开设院校:顺德职业技术学院、广州工程技术职业学院、茂名职业技术学院、江门职业技术学院、广东食品药品职业学院、揭阳职业技术学院等。

●工业机器人技术

毕业后半年平均收入:5454元(高于全国平均679元)

专业介绍:工业机器人技术专业主要研究工业自动化控制技术、机器人自动生产线应用、PLC与外围设备应用等方面的基础知识和技能,在工业机器人技术领域进行工业机器人组装与测试、操作编程与安装调试,工业机器人销售与技术服务等。常见的工业机器人有关节机器人、直角坐标机器人、平面SCARA机器人等。

从事工业机器人系统装配与调试、维护、故障诊断、示教编程。

开设院校:广东轻工职业技术学院、广州职业技术大学、顺德职业技术学院、深圳职业技术大学、广州铁路职业技术学院、广东交通职业技术学院、佛山职业技术学院、深圳信息职业技术学院、广东科学技术职业学院、广东工贸职业技术学院、东莞职业技术学院等。

就业方向:机器人制造类企业,

●新能源汽车技术

毕业后半年平均收入:5047元(高于全国平均272元)

专业介绍:新能源汽车技术专业主要研究新能源汽车电工电子技术、新能源汽车底盘技术、驱动电机及控制技术等方面的基础知识和技能,在新能源汽车技术领域进行新能源汽车结构、电子控制技术和充电运行及维护等。新能源汽车可分为如下几类:纯电动汽车混合动力汽车、插电式混合动力汽车、增程式混合动力汽车、燃料电池汽车。

就业方向:汽车维修类企业,从事新能源汽车的售后技术咨询、维护保养与修理、电子电气及机械系统的故障诊断与排除等。

开设院校:深圳职业技术大学、广东轻工职业技术学院、广州职业技术大学、顺德职业技术学院、广州铁路职业技术学院、广东科学技术职业学院、广东工贸职业技术学院等。

●智能控制技术

毕业后半年平均收入:5452元(高于全国平均677元)

专业介绍:智能控制技术主要研究微机原理与接口、人机界面应用、C语言程序设计、机械制造等方面的基础知识和技能,在智能控制技术领域进行智能产品软硬件设计、安装与调试、智能控制系统检测与维护、工业控制计算机系统操作等。例如:电子智能产品、智能仪表的生产、检测、销售及技术支持等。

就业方向:产线设计类企业,从事电子产品的设计与开发、电子产品的销售和维修售后服务、工业生产线的安装、调试与维护等。

开设院校:深圳职业技术大学、深圳信息职业技术学院、广东交通职业技术学院、广东农工商职业技术学院、广州南洋理工职业学院等。