



广东省机械技师学院

Guangdong Machinery Technician College

World Skills
新时代

招生宣传手册

金牌学院 技能之光
十年十金 四双连冠



广东省机械技师学院 技能竞赛与师资培训科



省机械技师学院
第46届世界技能大赛特别赛
技术总结会议
2022年12月28日

广东省机械技师学院

Guangdong Machinery Technician College

技能竞赛与师资培训科

Skills Competition and Teacher Training Section

技能竞赛与师资培训科成立于2010年，拥有超过12年高技能人才培养经验，配备一支有理想信念的队伍，卓有成效的训练体系，丰富的竞赛成果转化经验及世界一流的世界赛人才培养体系，开设有数控加工（加工中心操作工）、增材制造技术应用、工业互联网与大数据应用以及模具制造等四个初中起点中级技工班。



一、师资队伍篇

瞄准世界技能人才标准，遵循技能人才成长规律，通过创设技能人才成长环境等手段，形成了一套行之有效的技能人才选拔与培养机制。

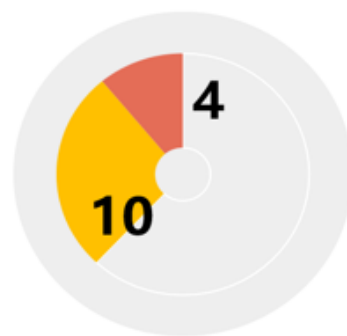
■ 技术能手及职称等级



■ 高级技师技能等级30人



■ 全国技术能手25人



■ 副高级别教师10人

■ 正高级别教师4人

具备世界一流的教练队伍，科室专职教练38人，获得“全国技术能手”称号25人，获“广东省技术能手”称号36人。

■ 国家级荣誉及称号



李明 全国模范教师 世界技能大赛塑料模具工程项目中国技术指导专家

张振 **林金盛** 国家级大师工作室负责人

曾海波 国家示范校建设项目数控专业学校专业带头人

杨登辉 全国人大代表 全国青年岗位能手

陈鑫鹏 全国技术能手 全国青年岗位能手

■ 省级荣誉及称号

3

广东省青年五四奖章**3**人

2

广东省优秀共青团员**2**人

6

广东省五一劳动奖章**6**人

2

南粤优秀教师**2**人

6

广东省优秀教师**6**人

获得“省五四青年奖章”、“五一劳动奖章”、“南粤优秀教师”等荣誉19人次。



陈建立 南粤技术能手 广东省金牌教练员

温树彬 广东省“温树彬劳模与工匠人才创新工作室”领班人

黄晓呈 广东省劳动模范 广东省五一劳动奖章

李伟国 广东省十佳青年 全国技术能手

陈鑫鹏 广东省五一劳动奖章 南粤工匠

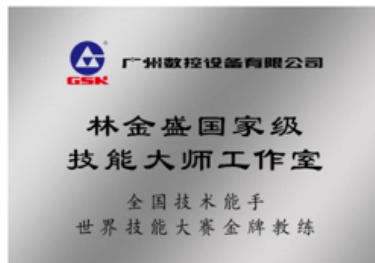
获得“省劳动模范”、“省十佳青年”、“南粤技术能手”等荣誉称号5人。

■ 六大世赛中国集训基地



依托六大基地，将世赛元素融入高技能人才培养过程；推进教育教学改革，提升教学质量与人才培养效果。

■ 两大国家级大师工作室



大师工作室以广东省机械技师学院为平台，采用科学系统的方法，加强产教转化，帮助企业培养技能复合型人才。根据企业真实需求，为企业行业输送优质技能人才，联合培养制造业的高端技能人才，创建国内一流的产教融合示范性基地。

二、竞赛荣誉篇



■ 世界技能大赛成绩优异



2022年世赛特别赛中荣获“2金1银”佳绩！实现世赛“四双连冠”！至此，学院在近十年参加五届世赛上共斩获“10金3银4铜1优胜奖”，是中国参加世赛金牌数最多、总成绩最好的参赛单位，创造了我国参加世赛的奇迹！

■ 技能竞赛成绩斐然



近5年来培养的选手共参加省级以上竞赛427人次。其中，成绩排名前三的有375人次，获得第一或冠军有143人次。



培养选手参加2020年中华人民共和国第一届职业技能大赛并获得“7金1优胜奖”，在参赛单位中金牌总数位居全国第一。

2022年世赛特别赛反响激烈



2022年世界技能大赛特别赛 广东两名选手代表国家出征 斩获2枚项目金牌!



中国选手在2022年世界技能大赛特别赛德国赛区收获2金1银

技能中国 2022-10-19 08:36 发表于北京

中国选手在2022年世界技能大赛特别赛德国赛区收获2金1银

新闻导读

新华社柏林10月18日电 (记者张毅荣) 中国代表团日前参加2022年世界技能大赛特别赛德国赛区数控车、数控铣和增材制造项目比赛, 共收获2金1银。

获奖的3名选手来自广东省机械技师学院。其中, 吴鸿宇获得数控车项目金牌, 周楚杰获得数控铣项目金牌, 林伟桐获得增材制造项目银牌。

中国报道 • 前沿资讯

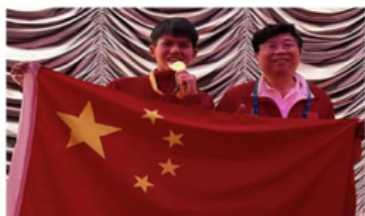
首页 大湾区 地方 财经 生态
视频 创新 访谈 人才 科技

输入搜索词

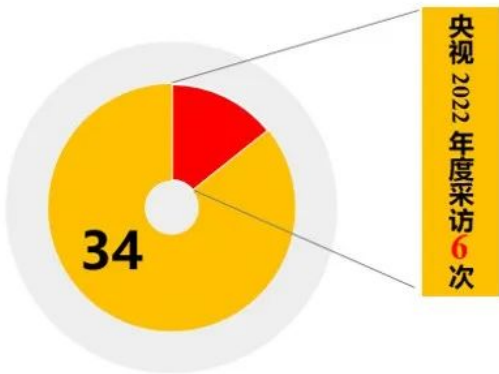
位置 > 前沿资讯 > 要闻 >

广东技工斩获“世赛”金牌 献礼党的二十大

发布时间: 2022-10-17 13:09 来源: 中国报道



中国报道



央视、新华社、人民日报、广东卫视、南方日报等国内主流媒体来校采访拍摄、宣传报道**34**次。

近年来，央视等国内主流媒体对我院报道超过**100**次，大大提升了学院办学的知名度。

其中**央视2022年度采访6次**，右图为我院学生、世赛数控车项目金牌获得者吴鸿宇接受**央视新闻频道《面对面》**人物访谈栏目采访画面。



■ 为国履职，为民尽责——杨登辉当选全国人大代表

2023年1月16日上午，广东省十四届人大一次会议举行第三次全体会议，依法选举产生了广东省出席第十四届全国人民代表大会代表**170名**。其中，我院优秀教师、第44届世界技能大赛数控铣项目金牌得主杨登辉当选**第十四届全国人大代表**。



■ 机械学子周楚杰亮相央视兔年春晚



2023年1月21日农历腊月三十晚，广东省机械技师学院教师、2022年世界技能大赛特别赛数控铣项目金牌获得者**周楚杰作为世赛冠军代表，受邀亮相中央电视台2023年春节联欢晚会现场，为全国人民 献上新春祝福。**

三、招生专业篇

■ 数控加工（加工中心操作工）

■ **专业描述：**学院世界技能大赛数控铣项目中国集训基地与粤港澳大湾区知名制造企业共同合作，培养适应现代化数控生产和管理、掌握数控加工工艺知识，具备一定工艺设计能力、能熟练运用软件编程及操作数控机床的高素质应用型人才，同时为我院世界技能大赛培养优秀梯队选手。



■ **主干课程：**机械制图与公差配合、金属材料与热处理、机械基础、金属切削原理、数控加工工艺、CAM软件编程、普通机床加工、精密数控加工等课程。

■ **职业技能等级证书：**机械制造类四级职业资格证。

■ **就业岗位：**数控机床编程与操作、机加工、加工中心编程操作、多轴加工、设备维护等岗位。

■ **招生专业要求：**初中起点三年制中级技工，招生30人。

■ **招生对象要求：**中考成绩达到当地中考总分数的60%以上(含60%)；报到后由学院组织统一考试，择优录取。

■ 增材制造技术应用

■ **专业描述：**学院世界技能大赛增材制造项目中国集训基地与大湾区知名制造企业共同合作，培养掌握产品结构设计与增材制造技术，并能从事产品设计、三维扫描仪逆向造型、工业型3D打印创新能力强的高素质应用型人才，同时也为我院世界技能大赛培养优秀梯队选手。



■ **主干课程：**三维造型设计、3D打印工艺与数据处理、3D打印设备操作与维护、3D扫描技术及应用、产品3D打印与后处理、产品激光打标技术、机械制造工艺等专业课程。

■ **职业技能等级证书：**机械制造类相关职业技能等级证书。

■ **就业岗位：**3D建模与逆向工程、金属打印制造、模具设计与制造、3D打印技术售后服务等。

■ **招生专业要求：**初中起点三年制中级技工，招生30人。

■ **招生对象要求：**中考成绩达到当地中考总分数的50%以上(含50%)；学生报到后由学院组织统一考试，择优录取。

■ 工业互联网与大数据应用

■ **专业描述**：学院世界技能大赛机电类相关项目与大湾区知名制造企业共同合作，培养工业机器人系统操作编程、自动化系统设计、工业机器人单元离线编程及仿真、工业机器人单元运维、工业机器人测试等专业技能的高素质应用型技能人才，同时为我院世界技能大赛培养优秀梯队选手。



■ **主干课程**：电力拖动、电子技术、机电设备的PLC改造与变频控制、工业机器人应用、工业互联网工程技术、网络安全技术、工业大数据处理、智能制造综合实训、数字孪生综合实训等课程。

■ **职业技能等级证书**：机电类相关职业技能等级证书。

■ **就业岗位**：工业互联网制造企业的技术销售、技术服务、电气调试等岗位的从业人员；系统集成企业的工业机器人及工作站安装、调试、技术销售、技术服务、电气调试等岗位的从业人员。

■ **招生专业要求**：初中起点三年制中级技工，招生30人。

■ **招生对象要求**：中考成绩达到当地中考总分数的50%以上(含50%)；学生报到后由学院组织统一考试，择优录取。

■ 模具制造

■ **专业描述**：学院世界技能大赛塑料模具工程项目中国集训基地与大湾区知名模具制造企业共同合作，培养现代化模具开发与管理、模具制造工艺、模具设计、能熟练运用设计制造软件及操作数控机床的高素质应用型人才，同时为我院世界技能大赛培养优秀梯队选手。



■ **主干课程**：机械制图与公差配合、模具结构与工艺、金属材料与热处理、机械基础、模具设计软件应用、普通机床加工、精密数控加工、模具制造等专业课程。

■ **职业技能等级证书**：机械制造类四级职业资格证书。

■ **就业岗位**：模具制造工程技术员、精密检测技术员、模具开发基层管理员等相关技术岗位。

■ **招生专业要求**：初中起点三年制中级技工，招生30人。

■ **招生对象要求**：中考成绩达到当地中考总分数的50%以上(含50%)；学生报到后由学院组织统一考试，择优录取。

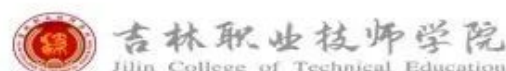
四、就业情况篇

近两年贯彻落实习近平总书记的深入实施新时代人才强国战略，积极推动竞赛科学学生的优质就业，技能报国，为社会输送了一大批优秀技能人才，就业远超普通技校平均水平。



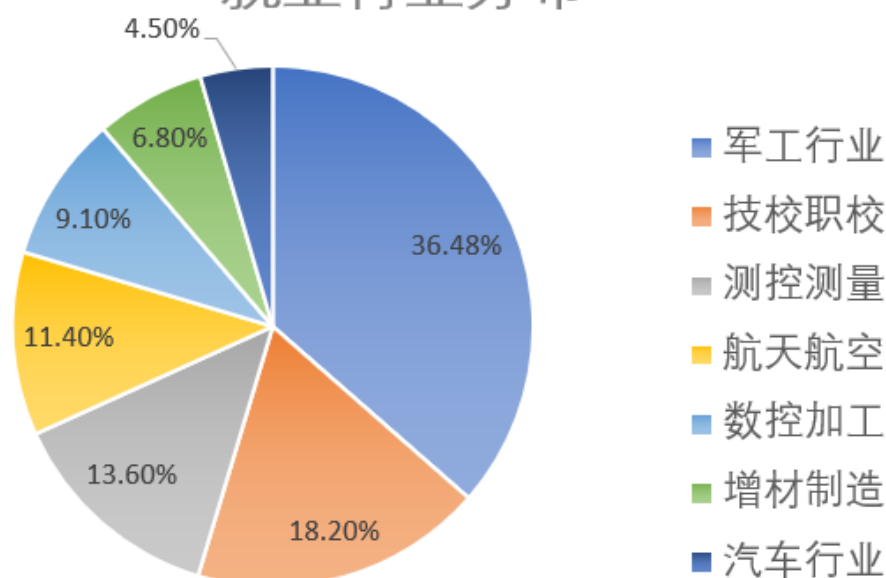
(右图为我院竞赛科毕业生就业主要城市分布)

重点集中在粤港澳及四川绵阳等国家工业发达地区。



毕业生多赴中国航天科工、中国工程物理研究院、技工院校、铂力特等航空航天、工业制造、军工、职校技校等行业重点公司或单位就业。

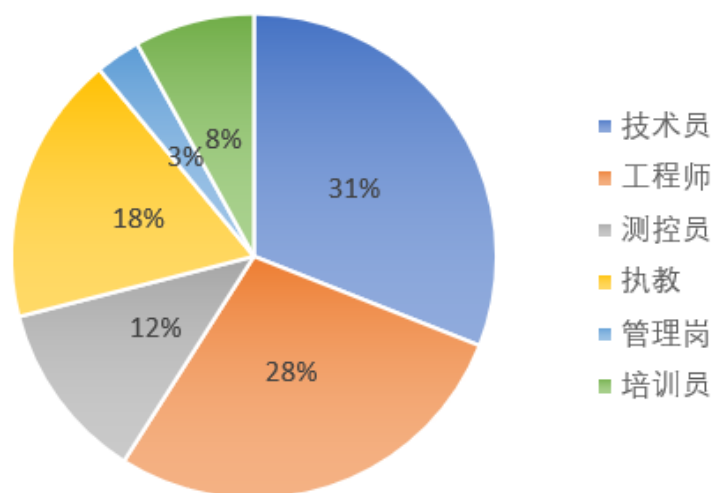
就业行业分布



毕业生就业行业分布于军工行业、机械制造、技校职校等十余个行业内。其中从事军工行业所占比重最大，达**36.5%**，其次技校职校任教，占比为**18.2%**。行业与专业**贴合程度高，前景好，质量优**。

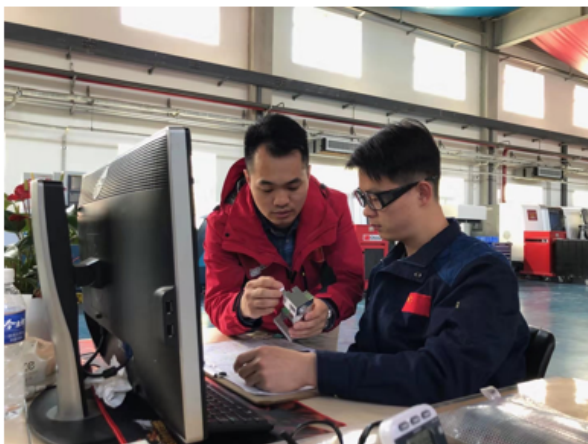
毕业生**职业主要集中在技术员、工程师以及教师方向**。其中技术员、工程师占比接近**60%**，毕业后担任技工院校或职业院校教师的职业占比达到**17.70%**。毕业生职业选择大体上为：技术为主，执教为副。

就业岗位分布



■ 登峰造极，淘尽黄沙始见金

我院竞赛十年来取得优异成绩，登顶技能高峰的大部分选手都选择**留校任教**，培养一代又一代高技能人才，其余选手如世赛金牌林春泷等技能工匠也在各自岗位成为**骨干力量**，取得骄人成绩。



林金盛 (左一)
2008年留校任教、国家级大师工作室主持人，培养了4位世赛冠军，多名全国技术能手，为社会输送一批高水平高素质的技能型人才。



杨登辉
留校任教，全国人大代表，数控铣世赛专家，南粤创新奖获得者



林春泷
空空导弹研究院2022年度劳动模范，团十八大代表，2020年度河洛大工匠，第43届世赛金牌



黄晓呈
留校任教，广东省劳动模范，第45届世赛金牌

■ 技高一筹，宝剑锋从磨砺出



游荣炬

第五届全国数控技能大赛**数控铣工职工组第二名**

全国技术能手荣誉称号

中国工程物理研究院现场工程师

“六所”数控竞赛教练

连续三年获得车间合理化建议一等奖



吴伟康

第一届全国技能大赛精选国
赛数控车项目第一名

全国技术能手荣誉称号

广东机电职业技术学院金工
实训教师、享受副高级别待
遇



陈龙

第一届职业技能大赛制造
团队挑战赛项目第三名
福州第一技师学院实训教
师



范彪

莱斯特智能科技（广州）有限公司技术培训师



林卓涛

广东南方职业学院产业学院三坐标指导老师



郭旭贤

平湖技师学院担任教师



陈泳楷

中国航天科工集团第三研究院第三十一研究所
计划调度员



黄泽海

海伯森技术(深圳)有限公司技术工程师



温晓钧

广州阳瑞仪器科技有限公司设计工程师



广东省机械技师学院

Guangdong Machinery Technician College



- 广东省机械技师学院招生办
- 杨庆洪老师 ☎13926016098



- 技能竞赛与师资培训科
- 温树彬老师 ☎13580414349

学生录取成绩占当地中考总分数的比例

数控加工（加工中心操作工）	60%
增材制造技术应用	50%
工业互联网与大数据应用	50%
模具制造	50%

广东省机械技师学院 技能竞赛与师资培训科

来源：技能竞赛与师资培训科

图文：许永楷、姚玉梅

责编：陈建洋、罗嘉倩 | 校对：兰 婷

初审：盛国荣 | 审核：李 明

审定：叶军峰

金牌学院 技能报国



长按指纹，识别二维码进入



