张正技能大师工作室 2021 年年度计划

本年度，张正技能大师工作室在做好工作室日常管理、研讨、教学等常规工作外，拟开展以下工作：

1. 带领宏友智能技术骨干和专业教师开展技术研究。升级企业原有的 AGV 机器人、智能消杀机器人、口罩机、机器人应用技术实训台项目

2. 对专业内专任教师开展产业技能培训和项目研究指导。依托校企合作企业共同建成的新型人才培养模式，全力打造校企育人双主体、学生学徒双身份、学校企业双场所、工学结合双导师、教师师傅双考核的“五双”现代学徒制育人模式。

3. 组织优秀学生成立项目小组，对学生开展技术技能培训，带领项目小组进行专项技术研究。承担了现代学徒制的宏友现代学徒制实训任务，以培养学生岗位技能为目标，推进教学模式改革、校企合作机制、双精准专业方面的建设，助力专业科通过教育部第三批现代学徒制试点工作评估。

张正技能大师工作室 2022 年年度计划

本年度，张正技能大师工作室在做好工作室日常管理、研讨、教学等常规工作外，拟开展以下工作：

1. 带领宏友智能技术骨干和专业教师开展技术研究。完成智能立体仓库项目的设计及生产过程，包括产品的采购到设备的设计方案、而 WMS 软件作为智能立体仓库的核心控制器，由宏友智能和东莞理工学校老师联合开发并投入实际运行。

2. 协助教师积极下企一线进行岗位实践(包括机器人装配、调试；AGV 自动引导小车的调试等岗位)，与企业导师进行教学研讨、教学经验交流，熟悉企业工作流程及岗位工作任务。

3. 探索混合所有制的校企合作模式，校企共建“岗位导向、订单培养”的工学结合学徒制人才培养方案；加强“走出去，请进来”校企合作模式的研究，推动企业新技术进校园、企业师傅上课堂、学校老师下工厂。协助宏友智能通过东莞市高水平校企合作基地的认定，助力学校高水平建设项目的开展。