

佐证材料 4-2-1：郑钢荣获校级“教学名师”称号

专业群立项以来，加大“教学名师”的培养力度，陆续有 3 人获学校“教学名师”的称号，2024 年模具专业带头人郑钢老师荣获校级“教学名师称号”。

材料 1：获奖发文

广东岭南职业技术学院文件

岭南职院人〔2025〕2 号

关于公布 2023-2024 学年师德标兵、优秀教师、 优秀辅导员、教学名师、优秀教育工作者、 最受学生喜爱教师评选结果的通知

各部、处（室）、中心（馆）、二级学院、书院：

根据《关于开展 2023-2024 学年师德标兵、优秀教师、优秀辅导员、教学名师、优秀教育工作者及最受学生喜爱教师评选活动的通知》（岭南职院人〔2024〕12 号）要求，经个人自荐与二级单位推荐，年度个人优秀奖项评审委员会评议，并报党政联席会议审定，校内公示完毕，公示期间未收到任何异议或反馈。现将师德标兵、优秀教师、优秀辅导员、教学名师、优秀教育工作者及最受学生喜爱教师评选结果名单公布如下。

一、师德标兵（2 名，排名不分先后）

曾银珠、钟秋平

二、优秀教师（25名，排名不分先后）

冯伟、杨水莲、黄晓明、郭武、江玉珍、张道玲、蔡妙霞、刘隽、罗夏冰、钟晓韵、朱韵昕、陈泓浩、曾琳玲、谢琴、郭丹桂、何萍、钟玮、刘柳静、冯墨、赵幸幸、李申燕、徐炳文、邓华明、吴道君、张晶（电子商务学院）

三、优秀辅导员（5名，排名不分先后）

李可欣、陈梦、王瑜、林松娇、吴哲华

四、教学名师（5名，排名不分先后）

黄珊珊、秦春梅、顾荣、郑钢、徐晓可

五、优秀教育工作者（6名，排名不分先后）

朱青、王淦、陈健彬、丁文燕、陈梅珠、李竞龙

六、最受学生喜爱教师（3名，排名不分先后）

黄永晖、朱家甜、袁凝慧

特此通知



广东岭南职业技术学院
2025年1月6日

广东岭南职业技术学院校长办公室

2025年1月6日印发

校对入：孔齐

材料 2：郑钢老师近年业绩情况

附件 4

广东岭南职业技术学院 “教学名师”推荐表

所在二级单位：智能制造学院

员工编号：203679

姓名	郑钢	性别	男	出生年月	1969.12	
民族	汉	政治面貌	群众	最高学历/学位	本科/硕士	
籍贯	四川省雅安市	参加工作时间	1991.09	教学工作年限	19 年	
职务	无		职称	教授		
曾受过何种奖励	1. 2021-2022 年度广东岭南职业技术学院优秀教师； 2. 2021-2023 年重庆工程图学学会，担任理事； 3. 2023 年广东省机械工程学会会员； 4. 2016-今，成都富友自动化工程有限公司聘为工程部技术顾问； 5. 2020-2021 学年教师教学质量综合评价优秀； 6. 2020.12 被学校认定为“双师型”教师，同时被学校聘为模具专业带头人； 7. 2023 年度科技进步先进个人； 8. 2024 年“创新清远”科技进步奖（清远钛美铝业公司），二等奖。					
年度考核结果	2020-2021 学年		2021-2022 学年		2022-2023 学年	
	优秀		优秀		优秀	
标准项目	基本条件					是否达到
	10 年及以上（统计时间截止到 2024 年 8 月 31 日，下同）高等教育教学经历，其中高等职业教育教学经历不少于 5 年（含）；					是
	行业、企事业单位工作经历满 2 年，在行业有较大影响力；					是
	以专业教学工作为主，近 3 个学年，承担本校教学任务均不少于 240 学时/学年；					是
	满足以下条件之一					是否达到
	近 5 年（自 2019 年 9 月 1 日至 2024 年 8 月 31 日）省级以上教学质量和教学改革工程项目排名前三；					是
	近两届国家级高等教育教学成果奖主要完成人或省级高等教育教学成果一等奖的主要完成人前 8 名、二等奖的主要完成人前 5 名；					否
近 3 个学年连续指导学生参与省级以上技能竞赛，并取得良好成绩。					是	

<p>近三年主要工作业绩描述</p>	<p>一、教学工作</p> <p>1. 完成《模具设计基础》、《机械设计与体现》、《AutoCAD 机械绘图》、《注塑模具 CAD/CAE》、《产品三维设计》、《计算机辅助工程》、《计算机辅助设计 AutoCAD》、《CAD 机械制图》、《职业发展与就业指导》、《双创“5+3”实践》共计 10 门课程教学工作，超额完成计划工作量；</p> <p>2. 指导 17 模具设计与制造班共 9 位同学、18 模具设计与制造班共 14 位同学、20 级多个专业 24 位同学、21 级模具设计与制造班 16 位同学毕业设计，完成毕业设计指导工作；</p> <p>3. 指导 19 模具设计与制造班共 10 位同学“5+3”双创项目，20 级多个专业共 23 位同学“5+3”双创项目，21 级模具设计与制造专业 16 位同学“5+3”双创项目，23 级模具设计与制造专业 10 位同学“5+3”双创项目，完成教学指导工作。</p> <p>二、教材及精品课程（主持）</p> <p>1. 主持立项校级教材《机械设计基础与体现》建设，立项时间 2021.9，在研；</p> <p>2. 主持立项校级精品课程《模具设计基础》建设，立项时间 2021.9，在研。</p> <p>三、教科研课题（主持）</p> <p>1. 主持立项广东省教育厅科研项目《新型车用氮氧传感器研制》，2022.12 结题；</p> <p>2. 主持立项广东岭南职业技术学院校级重点项目《基于“五对接”的“工匠精神”人才培养模式的研究与实践—以模具设计与制造专业为例》，2022.1 结题；</p> <p>3. 主持立项广东省教育厅重点科研项目《消防模拟真火燃烧控制系统》，2022.9，在研；</p> <p>4. 主持立项广东省职业技术教育学会项目“互联网+”背景下高职教师专业核心素养提升路径策略研究，2022.12，在研；</p> <p>5. 主持立项中山市美印商贸有限公司项目复杂泵壳压铸模具基于数值模拟的优化，2022.10，横向课题经费 5 万元，在研；</p> <p>6. 主持结题广东岭南职业技术学院项目春芽·岭创竞赛培优项目，2024.05，结题；</p> <p>7. 主持立项广东省职业院校技能竞赛工作指导委员会项目高职模具设计与制造专业“专创四融合”模式研究及实践—以广东岭南职业技术学院为例，2023.05，在研；</p> <p>8. 主持立项广东岭南职业技术学院项目汽车用智能钣金修边设备创新创业训练计划项目，2023.05，结题；</p> <p>9. 主持结题广东岭南职业技术学院项目“产教融合”视域下创业型高职院校青年教师教学能力提升的研究与实践，2024.06，结题；</p> <p>10. 主持立项广东省教育厅科研项目《增材制造合金丝材电磁高频加热熔盖成型技术研究》，2023.09，在研；</p> <p>11. 主持立项广东省教育科学规划领导小组办公室《民办高职院校“新工科”高水平专业群建设实践研究—以广东岭南职业技术学院模具设计与制造省级高水平专业群建设为例》，2023.09，在研；</p> <p>12. 主持立项广东省教育厅科研项目《数智赋能高职高水平专业群新质人才培养研究》，2024.08，在研；</p>
--------------------	--

<p>13. 主持立项广东省教育厅高职教育创新创业训练计划项目《汽车用智能钣金修边设备》，2024.08，在研；</p> <p>14. 主持立项广东岭南职业技术学院 2024 年科技创新战略专项资金（大学生科技创新培育）《柴油车氮氧传感器芯片结构创新设计（学术论文）》，2024.03，在研；</p> <p>四、论文（排名第 1）</p> <p>1. “1+X 证书制度”实施落地，探析面临的障碍及实施策略的研究-科技视界-2021.1</p> <p>2. 模具设计与制造专业“工匠精神”背景下双师型教师队伍建设研究-科学咨询-2021.3</p> <p>3. “工匠精神”引领下模具设计与制造专业人才培养模式探析 -科学咨询-2021.4</p> <p>4. 改进的氮氧传感器芯片设计-传感器世界-2021.4</p> <p>5. 新常态下《机械设计基础与体现》校本教材开发实施路径的研究-装备制造技术-2022.07</p> <p>6. “竞赛+课程”融合的《注塑模具 CAD/CAE》课程改革-中国教育技术装备-2022.11</p> <p>7. 互联网+背景下提升高职教师的专业能力途径研究，进展，2024.03</p> <p>8. 基于“产教融合”背景下高职院校“三师型”教师建设的困境及策略，进展，2024.04</p> <p>9. 浮顶罐模拟真火 PLC 控制，进展，2024.05</p> <p>10. 浮顶罐模拟真火燃烧系统设计，进展，2024.6</p> <p>五、专利及软著（含转让许可共计 15 项，学生 5+3 项目创收）（排名第 1）</p> <p>1. 一种快速升降的推车 2021.05.14</p> <p>2. 一种汽车亮条的检具 2021.05.11</p> <p>3. 一种杆件的切断装置 2021.05.25</p> <p>4. 一种用于板件精加工的磨床 2021.05.25</p> <p>5. 一种汽车制造用零件钻孔设备 2021.06.11</p> <p>6. 一种抗振隔热的氮氧传感器 2021.06.15</p> <p>7. 一种汽车制造用车架固定夹具 2021.06.22</p> <p>8. 一种汽车制造用框架固定夹具 2021.06.22</p> <p>9. 一种氮氧传感器的环形焊设备 2021.06.29</p> <p>10. 一种汽车制造用钣金折弯机 2021.06.29</p> <p>11. 一种氮氧传感器加热装置 2021.07.02</p> <p>12. 一种带有快速安装支架的氮氧传感器 2021.07.06</p> <p>13. 一种屠宰作业设备 2021.07.20</p> <p>14. 一种自动取件冲压模具 2021.08.20</p> <p>15. 一种汽车配件冲压模具 2021.08.20</p> <p>16. 一种改进的氮氧传感器芯片，2020231529281，2021.09.10</p> <p>17. 一种汽车制造用钣金边缘弯折设备，2020224004363，2021.09.17</p> <p>18. 一种可更换冲压头的冲压模具，2021208351209，2021.10.29</p> <p>19. 一种便于清理废料的冲压模具，2021208371664，2021.10.29</p> <p>20. 一种便于上料和取件的冲压模具，2021208371414，2021.10.29</p> <p>21. 一种便于出件的冲压模具，2021207860254，2021.11.05</p>

22. 一种可修边的冲压模具, 2021207860269, 2021.11.05
 23. 一种杆件快速切断设备, 2021222263940, 2022.01.11
 24. 一种畜禽生产线中的屠宰作业机构, 202122274859X, 2022.01.18
 25. 一种方便钣金件加工的磨床, 2021222748867, 2022.01.28
 26. 一种用于汽车亮条的检具, 2021222263090, 2022.03.04
 27. 一种汽车零部件的固定工装, 2021228774865, 2022.4.5
 28. 一种汽车用弯曲模具, 2021229355036, 2022.4.5
 29. 一种快速更换的汽车零部件冲压模具, 2021229368483, 2022.4.8
 30. 一种钣金修边装置, 2021228774723, 2022.4.19
 31. 一种快速升降推车, 2021222839828, 2022.10.28
 32. 一种管道的密封检测机构, 2022227114699, 2022.12.27
 33. 一种钣金折弯冲压模具, 2022226707004, 2023.1.17
 34. 一种焊件水平翻转装置, 2022227606886, 2023.1.31
 35. 一种汽车零部件焊接用的旋转机构, 2023205677997, 2023.08.01
 36. 一种钣金压装设备, 2023205678152, 2023.08.04
 37. 一种汽车零部件打磨设备, 2023205678044, 2023.09.19
 38. 模具设计基础线上教学软件 V1.0, 2023SR0682741, 2023.06.16 (软著)
 39. 模具设计基础课程评分软件 V1.0, 2023SR0682742, 2023.06.16 (软著)
 40. 机械设计基础与体现课程数据分类式学习软件 V1.0, 2023SR1380090, 2023.11.03 (软著)
 41. 模具设计与制造技术管理软件 V1.0, 2023SR1437427, 2023.11.15 (软著)
 42. 消防数字化预案管理系统 V1.0, 2023SR1441330, 2023.11.15 (软著)
 43. 消防真火燃烧气体分析软件 V1.0, 2024SR0429055, 2024.3.25 (软著)
- #### 六、竞赛及校外培训
1. 参加 2020 全省职业院校技能大赛教学能力比赛学校选拔赛, 2020.8, 获得团队一等奖, 排名第 3;
 2. 参加 2021 全省职业院校技能大赛教学能力比赛学校选拔赛, 2021.6, 获得团队二等奖, 排名第 3;
 3. 参加 2022 全省职业院校技能大赛教学能力比赛学校选拔赛, 2022.6, 获得团队三等奖, 排名第 1;
 4. 参加 2023 全省职业院校技能大赛教学能力比赛学校选拔赛, 2023.5, 获得团队三等奖, 排名第 1;
 5. 指导学生获得 14 届全国三维数字化创新设计大赛广东省一等奖、二等奖 2 项、三等奖 2 项, 2021.10, 排名第 1;
 6. 指导学生获得 2021-2022 年度广东省职业院校学生专业技能大赛模具赛项三等奖, 2022.7, 排名第 2;
 7. 指导学生获得 15 届全国三维数字化创新设计大赛广东省一等奖 2 项、二等奖 3 项, 2021.10, 排名第 1;
 8. 指导学生获得第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛广东岭南职业技术学院校赛二等奖 1 项、三等奖 2 项, 2023.04, 排名第 1;
 9. 指导学生获得第十七届“挑战杯”广东大学生课外学术科技作品竞赛省赛三等奖 1 项, 2023.11, 排名第 1;
 10. 指导学生获得第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛校赛优

	<p>秀奖 1 项，2023. 7，排名第 1；</p> <p>11. 培训清远市普通高中骨干教师通用技术核心课程，2021. 10；</p> <p>12. 培训海南省普通高中骨干教师通用技术核心课程，2021. 11；</p> <p>13. 指导广东鑫源恒业电力线路器材有限公司申报 2023 “创新清远” 科技进步奖，并帮助撰写申报书，创收 0. 5 万元；2023. 8；</p> <p>14. 指导学生及青年教师获得 16 届全国三维数字化创新设计大赛广东省一等奖 1 项、二等奖 2 项，三等奖 2 项，排名第 1，2023. 10；</p> <p>15. 指导学生获得第十四届“挑战杯”广东大学生创业计划竞赛校内选拔赛，金奖，排名第 1，2024. 3；</p> <p>16. 教师参加第二届“清远高新杯”产教融合方案路演赛，2024. 04，获得三等奖，排名第 1；</p> <p>17. 2024 中国包装创意设计大赛，三等奖，2024. 08，排名第二；</p> <p>18. 2024 中国包装创意设计大赛，三等奖，2024. 08，排名第三。</p> <p>七、专业建设等</p> <p>1. 积极参与模具设计与制造专业建设的各项工作，并按要求完成；</p> <p>2. 指导青年教师姚贵发、田书竹，完成指导工作；</p> <p>3. 每学年参与企业实践；</p> <p>4. 参与其他老师的教科研项目多项；</p> <p>5. 联合广东鑫源恒业电力线路器材有限公司申报 2024 年广东省工程技术研究中心，2024 年 9 月答辩；</p> <p>6. 与天津三石知识产权运营管理有限公司合作，实现实用新型专利成果许可 7 项（含学生“5+3”项目创收），创收 7 千元，2023. 11；</p> <p>7. 积极参与学院指派的任务，并按要求完成；</p> <p>8. 践行高尚的师德师风，参加各种会议及团体活动。</p>
自荐意见	<p>本人承诺以上情况属实。</p> <p style="text-align: right;">本人签名：郑钢</p>
部门推荐意见	<p style="text-align: right;">负责人签字（盖章） 年 月 日</p>
学校评选意见	<p style="text-align: right;">（盖章） 年 月 日</p>