

二、主要完成人情况

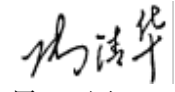
第一完成人姓名	刘美	性 别	女
出生年月	1967-12	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	教务部部长
现从事工作及专长	高等教育教学研究与管理工作，自动化学科专业建设及教学		
工作单位	广东石油化工学院		
联系电话	0668-2923260	移动电话	13423553711
电子信箱	879643579@qq.com		
通讯地址	广东省茂名市官渡二路 139 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 广东省教育教学成果特等奖(1/15)，2025； 2. 中国石油教育学会高等教育教学成果奖特等奖(4/6)，2024； 3. 全国石油和化工教育优秀教学管理人员、南粤优秀教育工作者，2021； 4. 广东省教育教学成果一等奖(3/13)，2025； 二等奖 3 项(1/6)，2020；(1/6)，2014；(3/12)，2022； 5. 中国仪器仪表学会教学成果奖二等奖 2 项(1/5)，2022、2024； 6. 中国石油教育学会教学成果二等奖 2 项(1/9)(2/5)，2024； 7. 中国自动化学会教学成果二等奖(3/5)，2025； 8. 中国石油和石化出版物教材奖一等奖，2018； 二等奖，2015； 9. 广东省百名优秀德育教师，2015； 10. 中国石油教育学会教育科技人才一体改革创新案例创新实效奖，2026		
何时何地受过何种处分			

主要贡献

1. 本成果的主要提出者、倡导者、组织者和实践者；全面主持成果方案的设计、论证及实施；从总结完善创新培养体系到成果的实施推广，始终高度重视、全面负责、仔细调研、周密计划；
2. 提出科技创新与产业创新双向赋能石化特色自动化核心课程群构建，推进校企合作、产教融合和产业学院工作，组织开展自动化创新人才培养；
3. 主持教育部新工科研究与实践项目、广东省高等教育教学成果奖培育项目、广东省高等教育教学改革工程项目、省级产业学院等项目的研究与建设；
4. 主持国家一流课程建设，主编出版《化工仪表及自动化》、《仪表与自动控制》、《集散控制系统与工业控制网络》《无线传感器网络目标跟踪技术及应用》4部产教融合特色教材并获教材奖，发表CSSCI及核心教改论文、教学发明专利；
5. 指导学生参加全国大学生电子设计大赛获一等奖（优秀指导教师）；
6. 多次应邀在全国、全省及区域行业性教学会议上作报告。在全国石油类高校教学工作研讨会上作题为《新工科及人才培养模式改革实践》专题报告。

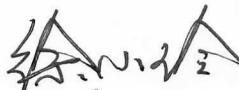
本人签名：刘美
2026年6月29日

主要完成人情况

第(2)完成人姓名	张清华	性 别	男
出生年月	1965-03	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	学校原党委书记
现从事工作及专长	学校管理，自动化学科专业建设		
工作单位	广东石油化工学院		
联系电话	0668-2923716	移动电话	13809768949
电子信箱	fengliangren@tom.com		
通讯地址	广东省茂名市官渡二路 139 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 广东省教育教学成果一等奖，2025 2. 中国石油教育学会高等教育教学成果奖特等奖 2 项，2024 3. 广东省科学技术奖一等奖，2022 4. 全国劳动模范，2005 5. 全国优秀教师，2004 6. 中国石油和化工自动化协会科技进步一等奖，2018 7. 广东省科技进步二等奖 2017		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 作为学校原党委书记，统筹领导人才培养模式的战略规划和整体实施，强化顶层设计，推动 AI 赋能教育教学改革的全面展开。 2. 推动广东省政府与中石化、中石油、中海油签订“四方共建”协议，建立多元协同育人共同体，为成果实施提供体制机制保障。 3. 作为控制科学与工程省级重点学科带头人，引领“AI+多学科融合”学科建设和专业发展，带领团队开展产学研科技攻关，以第一完成人获得中国石油和化工自动化协会科技进步一等奖、广东省科学技术一等奖 1 项，为人才培养提供科技创新支撑。 4. 多次应邀在全国、全省及区域行业性教学会议上作报告。在中国工业设备智能运维大会暨创新成果展上作题为《攻关大型石化装置智能故障诊断关键技术——构建政产学研用协同绿色石化安全体系》专题报告。 本 人 签 名:  2026年 6月 29日		

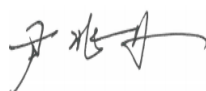
第(3)完成人姓名	任红卫	性别	女
出生年月	1979-08	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	自动化学院常务副院长
现从事工作及专长	全面负责学院的行政管理等各项工作；自动化控制理论与应用、智能机器人技术等领域的研究与教学工作		
工作单位	广东石油化工学院		
联系电话	0668-2923639	移动电话	13828683600
电子信箱	renhongwei@gdpu.edu.cn		
通讯地址	广东省茂名市官渡二路 139 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 粤港澳大湾区人工智能与自动化学会自然科学二等奖, 2025 2. 指导学生获得国家级大创项目及多项省级学科竞赛项目奖项, 2024 3. 中国仿真学会教学成果奖一等奖, 2026		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 深度参与“科技创新+产业创新”双新赋能实践链设计与实践； 2. 主持构建“AI+多学科融合”课程体系中的核心模块，将人工智能前沿技术与石化工艺深度融合，推动 AI 技术在石化自动化教育中的应用； 3. 主导校企深度协同实训，完善“企业真题、校企共解”的项目制实践教学体系，落实六级递进实践路径，强化学生复杂工程问题解决、创新实践能力； 4. 推动省级一流课程、教改课题建设，搭建多学科融合、模块化课程体系，实现理论、工程实践、创新能力培养全覆盖； 5. 在教学团队和学生指导中推广改革方案效应，带动竞赛成果，促进学生创新创业能力提升，为示范与推广打下基础。		
本人签名: 任红卫 2026 年 6 月 29 日			

第(4)完成人姓名	徐小玲	性 别	女
出生年月	1984-09	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	副教授	现 任 党 政 职 务	测控系主任
现从事工作及专长	自动化学科教学与科研工作, 主要研究多智能体协同控制、无线传感器网络等		
工作单位	广东石油化工学院		
联系电话	0668-2923767	移动电话	15976550485
电子信箱	xiaolingandyou@163.com		
通讯地址	广东省茂名市官渡二路 139 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 广东省教学成果特等奖, 2025 2. 广东省教学成果一等奖, 2025 3. 中国仪器仪表学会教学成果奖二等奖, 2026 4. 中国仿真学会教学成果奖一等奖, 2026		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 作为系主任, 主导完成“自动化+AI+石化”三维交叉融合课程体系专业模块设计, 推动 AI 技术与专业深度融合, 为成果理论创新提供重要支撑; 2. 参与《化工仪表及自动化》国家一流课程建设, 将石化特色与智能控制技术有机结合, 丰富“理工结合、工工贯通”课程内容体系; 3. 推动专业向智能化、石化特色方向发展, 参与构建“四层能力阶梯”培养体系, 为“六级链式递进实践”提供专业实践经验; 4. 主持多项省级教改项目, 积极推动校企合作, 将企业真实项目融入课堂教学, 提升学生实践能力和创新精神; 5. 针对无线传感器网络在石化行业应用开展教学改革, 完善分层实践项目群建设, 提升学生解决复杂工程问题能力。		

本人签名: 
 2026 年 6 月 29 日

第(5)完成人姓名	康文雄	性别	男
出生年月	1976-05	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	自动化科学与工程学院副院长
现从事工作及专长	自动化学科教学与科研, 在计算机视觉、具身智能、自然语言处理方面指导学生创新竞赛		
工作单位	华南理工大学		
联系电话	13929559366	移动电话	13929559366
电子信箱	auwxkang@scut.edu.cn		
通讯地址	广州市天河区五山路 381 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 斯坦福全球前 2% 顶尖科学家榜单, 2023-2025 2. 广东省计算机学会优秀论文, 2021.12 3. 广东省物联网协会科技进步奖, 2023.2 4. 中国大坝工程学会科技进步奖, 2024.12 5. 广东省电子信息行业协会科学技术奖, 2025.12 6. 广东省物联网协会技术发明奖, 2025.12		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 于 2018 年 12 月到 2022 年 1 月受广东省委组织部选派挂职担任广东石油化工学院自动化学院院长, 主导人才培养方案修订及工程教育专业认证, 深度参与“理工结合、AI 赋能、学科融合、石化特色”课程体系构建; 2. 现作为华南理工大学自动化科学与工程学院副院长, 积极推动“六级递进式实践教学路径”落地实施, 构建“基础→实践→综合→创新”四层能力阶梯; 3. 指导本科生参加各类专业竞赛, 取得了包括国家级一等奖在内的多个奖项, 包括第七届中国计算机学会服务计算学术会议软件服务创新大赛二等奖; 泛珠三角大学生计算机作品赛总决赛金奖和最佳创新奖, 第十一届全国大学生电子商务“创新、创意及创业”挑战赛国家一等奖和广东省特等奖; 此外, 近几年指导的本科毕业生中 10 余人获得校级“优秀本科毕业设计”。 本人签名: 康文雄 2026 年 6 月 29 日		

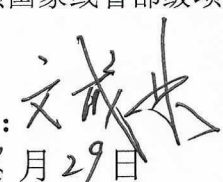
第(6)完成人姓名	张智军	性 别	男
出生年月	1982-06	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	自动化系主任
现从事工作及专长	自动化学科教学与科研，在机器人、具身智能、机器视觉方面指导学生创新竞赛		
工作单位	华南理工大学		
联系电话	13929559366	移动电话	15521375369
电子信箱	aunjzhang@scut.edu.cn		
通讯地址	广州市天河区五山路 381 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 获 IEEE Fellow, 2026.01 ; 2. 2024 年广东省技术发明奖一等奖(排名第 2), 2025.9; 3. 2024 年江西省科学技术奖一等奖(排名第 2), 2025.8; 4. 2024 年度中国自动化学会青年科技奖, 2025.1; 5. 广东省科技成果转化促进会科学技术奖一等奖, 2024.12; 6. 2023 年中国产学研合作创新与促进奖产学研合作创新奖, 2024.01; 7. 广东省人工智能产业协会科学技术奖自然科学二等奖, 2023.12; 8. 国家级万人计划青年拔尖人才, 2022.1; 9. 广东省杰出青年科学基金, 2017.5		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 于 2022 年 3 月到 2025 年 3 月受广东省委组织部选派挂职广东石油化工学院自动化学院, 指导人才培养方案修订及工程教育专业认证, 深度参与“理工结合、AI 赋能、学科融合、石化特色”课程体系构建; 2. 编写出版《人工智能芯片》《人形机器人原理与实践》等特色产教融合教材, 紧扣石化特色自动化人才培养定位, 将前沿技术与行业工程实践融入教材内容, 为课程教学改革、实践教学开展和学生创新能力培养提供了优质教学资源, 支撑了专业课程体系优化与应用型人才培养模式的构建; 3. 指导本科生获得国家级大学生创新创业训练计划(创新训练)10 多项, 取得了包括国家级一等奖在内的多个奖项, 包括国际机器人大赛特等奖、全国大学生机器人大赛一等奖、中国智能制造挑战赛一等奖。 本人签名:  2026 年 6 月 27 日		

第(7)完成人姓名	尹兆林	性 别	男
出生年月	1966-01	最后学历	硕士研究生毕业
专业技术职称	正高级工程师	现 任 党 政 职 务	茂名石油化工有限公司董事、党委书记，茂名分公司代表
现从事工作及专长	生产经营管理，炼化生产技术		
工作单位	中国石化茂名石化集团公司		
联系电话	0668-2243667	移动电话	18929796667
电子信箱	yinzl.mmsh@sinopec.com		
通讯地址	广东省茂名市双山四路9号大院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2016年当选中国石化突出贡献专家； 2. 2019年被评为广东省优秀企业家； 3. 2019年获广东省科技进步二等奖； 4. 2021年或中国石化科技进步一等奖； 5. 2022-2026年获7项国内外发明专利。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 深度参与“四方共建”协同育人机制顶层设计。推动茂名石油化工有限公司与广东石油化工学院建立长期稳定合作关系，牵头制定“共商-共建-共享”机制，促进人才培养供给侧与产业需求侧实现精准对接。 2. 推动支持共建前沿技术联合创新平台，驱动科技创新与产业创新双向赋能。2024年，茂名石化与广东石油化工学院、广东移动签署战略合作协议，三方联合创新实验室共建面向5G-A应用的智能工厂，围绕智能制造、管控智能化、本质安全等场景联合攻关。2025年，牵头成立茂名石化产业新质生产力促进中心，重点围绕“AI+应急安全、AI+新材料研发、AI+运维”等五大领域开展场景化攻关，将产业前沿技术实时融入教学。 3. 支持茂名石化与学校共建国家级工程实践教育中心与实习实训基地，主持获中国石化科技进步奖等科技奖，并将成果及产业需求深度融入人才培养方案全过程设计，接收教师赴企业挂职，助力“双师型”队伍建设。 本人签名：  2026年 6月 29日		

第(8)完成人姓名	罗志荣	性 别	男
出生年月	1975-08	最后学历	硕士研究生毕业
专业技术职称	高级工程师	现 任 党 政 职 务	中科(广东)炼化有限公司总经理、党委副书记
现从事工作及专长	生产经营管理工作、炼化生产技术、产教融合		
工作单位	中科(广东)炼化有限公司		
联系电话	13828689180	移动电话	13828689180
电子信箱	luozr.zklh@sinopec.com		
通讯地址	湛江市经济技术开发区中科大道1号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2022年1月获中国石化科技进步奖二等奖 2. 2024年1月获中国石化科技进步奖一等奖		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 深度参与“四方共建”协同育人机制顶层设计。作为广东石油化工学院自动化专业的优秀毕业生,目前已成长为中科炼化的掌门人,推动中科炼化与广东石油化工学院建立长期稳定合作关系,牵头制定“共商-共建-共享”育人机制中企业方工作规程,促进人才培养供给侧与产业需求侧实现精准对接。 2. 主导构建依托企业真实项目的实践教学平台。将中科炼化生产装置实际控制难题、智能化改造需求转化为教学案例,联合编写出版《化工仪表及自动化》教材,支持“AI+安全”等校企实战课题开展,提供真实场景与技术数据,保障“六级递进实践路径”中“岗位历练”与“技术创新”环节有效落地。 3. 推动校企双元评价体系建设与师资队伍共建。支持企业技术骨干参与校企实战课题评审,对“技术方案+社会影响自评书”提出符合行业标准的评价意见;接收高校专业教师挂职锻炼,助力“双师型”师资队伍建设。 本人签名: 罗志荣 2026年6月29日		

第(9)完成人姓名	罗家祥	性 别	女
出生年月	1979-10	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现 任 党 政 职 务	自动化科学与工程学院副院长
现从事工作及专长	教学管理、机器学习、智能感知		
工作单位	华南理工大学		
联系电话	020-87114489-2	移动电话	15920383270
电子信箱	luojx@scut.edu.cn		
通讯地址	广东省广州市天河区五山路 381 号 3 号楼		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 中国自动化学会教学成果二等奖, 2016 2. 广东省在线教学优秀案例二等奖, 2020 3. 广东省教育教学成果一等奖(8/8), 2017 4. 广东省教育教学成果二等奖(1/8), 2022		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 积极支持推动省委组织部组团式帮扶工作, 聚焦实践教学与校企协同育人板块开展专项指导, 结合石化企业生产实际, 对实训环节设计、企业实践安排提出优化建议; 2. 协助审核实践教学方案, 指导师生开展产学研相关实践活动, 解答教学与工程应用结合中的各类问题; 3. 共享了现代产业学院建设、国家级一流本科专业建设、国家级一流本科课程建设和中国工程教育专业认证等方面的经验和成果, 支持共建共享资源、平台、产教融合教材等。 本人签名: 罗家祥 2026 年 6 月 29 日		

第(10)完成人姓名	栗雪勇	性 别	男
出生年月	1973-09	最后学历	硕士研究生毕业
专业技术职称	高级工程师	现 任 党 政 职 务	茂名分公司副总经理, 茂名石油化工有限公司党委常委
现从事工作及专长	生产经营管理, 炼化生产技术		
工作单位	中国石化茂名石化集团公司		
联系电话	0668-2243667	移动电话	19120719449
电子信箱	lixymsh@sinopec.com		
通讯地址	广东省茂名市双山四路9号大院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2019年获中国石化科技进步三等奖; 2. 2021年获广东省科技进步一等奖		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 推动支持共建前沿技术联合创新平台, 驱动科技创新与产业创新双向赋能。2024年, 茂名石化与广东石油化工学院、广东移动签署战略合作协议, 三方联合创新实验室同步揭牌, 共建面向5G-A应用的智能工厂, 围绕智能制造、管控智能化、本质安全等场景联合攻关。2025年, 牵头成立茂名石化产业新质生产力促进中心, 重点围绕“AI+应急安全、AI+新材料研发、AI+运维”等五大领域开展场景化攻关, 将产业前沿技术实时融入教学。 2. 支持推动茂名石化与学校共建国家级工程实践教育中心与实习实训基地, 将产业需求深度融入人才培养方案的全过程设计, 接收专业教师赴企业挂职锻炼, 助力“双师型”队伍建设。 3. 主持获得中国石化科技进步奖等科技奖, 并将成果用于校企实战课题, 提供真实场景与技术数据, 保障“六级递进实践路径”中“岗位历练”与“技术创新”环节有效落地。 本人签名: 栗雪勇 2026年6月29日		

第(11)完成人姓名	文成林	性别	男
出生年月	1963-04	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	华南石化创新中心副主任、控制学科带头人
现从事工作及专长	自动化学科教学与科研工作		
工作单位	广东石油化工学院		
联系电话	0668-2981193	移动电话	13819461626
电子信箱	wenc1@gdupt.edu.cn		
通讯地址	广东省茂名市官渡二路 139 号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. “广东省特支计划”领军人才, 2024 2. 中国科技部“智能机器人”重点专项首席科学家, 2023 3. 中国职业安全健康协会科技奖: 一等奖: 石化系统典型过程与装备运行安全的检测与预防关键技术及用, 2023 (1/10); 二等奖: 大型装备微小故障诊断关键技术及应用 2021 (1/10) 4. 省科技进步二等奖: 电力装备大规模制造主动安全控制关键技术及应用 2022 (2/10)		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 作为华南石化创新中心副主任, 深度参与“双新赋能”多元协同育人模式构建, 推动科技创新与产业创新在人才培养中的双向融合; 2. 承担《自动控制原理》等核心课程教学, 主导构建“自动化+AI+石化”交叉融合课程体系, 将前沿科研成果转化为教学资源, 实现科技前沿与产业需求双向奔赴; 3. 主持国家重点研发计划等重大项目, 把科研课题转化为学生毕业设计和创新实践项目, 形成“认知→设计→开发”三段渐进实践路径; 4. 主持承担国家重点研发计划 1 项目、8 项国家自然科学基金 (4 项重点重大), 联合承担 4 项国家自然科学基金重点项目等 20 余项国家或省部级项目。指导学生在解决复杂工程问题中提升综合素养。		
	本人签名:  2026 年 6 月 29 日		

第(12)完成人姓名	胡绍林	性别	男
出生年月	1964-10	最后学历	博士研究生毕业
专业技术职称	教授	现任党政职务	华南石化创新中心副主任、控制学科负责人
现从事工作及专长	自动化学科教学与科研工作		
工作单位	广东石油化工学院		
联系电话	0668-2981193	移动电话	15332487499
电子信箱	hfkth@gdupt.edu.cn		
通讯地址	广东省茂名市官渡二路139号院		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 总装备部十大“学习成才”标兵, 2001 2. 陕西省“优秀留学回国人员称号”, 2009 3. 总装备部“中国航天基金奖”, 2011 4. 中国产学研合作促进会产学研合作创新奖(个人奖), 2024 5. 省部级科技进步奖23项、教学成果一/二等奖4项		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 深度参与“四方共建”协同育人机制建设, 推动政产学研用多元协同治理体系构建与完善; 2. 承担《石化系统应用与实践》课程教学, 参与构建“理工结合、AI赋能、多学科融合、石化特色”培养方案, 突出石化行业特色与智能化发展需求; 3. 主持省级重点学科建设, 以项目驱动为抓手参与校企共建实践平台建设, 打造“六级递进式实践教学路径”, 实现从基础到行业应用的分层实践; 本人签名: 胡绍林 2026年6月29日		

第(13)完成人姓名	温福	性 别	男
出生年月	1976-10	最后学历	大学本科毕业
专业技术职称	工程师	现 任 党 政 职 务	中科(广东)炼化有限公司副总工程师、机关第五党支部书记、生产技术部经理
现从事工作及专长	中科炼化生产经营管理工作、炼化生产技术		
工作单位	中科(广东)炼化有限公司		
联系电话	0759-8936251	移动电话	13828217882
电子信箱	wenf56.zklh@sinopec.com		
通讯地址	湛江市经济技术开发区中科大道1号		
何时何地受何种省部级及以上奖励	1. 2012年获得“全国五一劳动奖章”； 2. 2018年1月获中国石化科技进步奖二等奖； 3. 2020年1月获中国石化科技进步奖二等奖； 4. 2021年1月获广东省科技进步奖二等奖。		
何时何地受过何种处分			
主要贡献	1. 参与顶层设计，促进供需精准对接。深度参与“四方共建”协同育人机制的顶层设计，积极推动中科炼化与广东石油化工学院建立长期稳定的战略合作关系。参与制定企业方在“共商-共建-共享”育人体系工作，促进人才培养供给侧与产业需求侧在结构、质量、水平上的精准对接。 2. 统筹知识资源，破解环保技术瓶颈。统筹整合校企双方知识资源与科研平台，牵头攻关生产一线关键技术难题。针对石化行业高盐高氨特殊污水的成套处理工艺及装置设计，系统提出切实可行的技术解决方案，助力学生在真实工程场景中实现从实验室研究到产业化应用的关键跨越。 3. 共建双师队伍，推动产学研反哺教学。担任广东石油化工学院兼职导师，依托公司先进的炼化一体化生产装置与技术管理体系，将企业真实生产难题系统转化为教学案例资源。深入贯彻“企业出题、学校解题”的产学研融合理念，主动将中科炼化日常生产中的技术瓶颈纳入教学与科研课题，引导校企开展横向课题合作，推动产业实际需求常态化反哺课堂教学，实现人才培养与技术创新的双向赋能。 本人签名：温福 2026年6月26日		