

中共广西科技大学机械与汽车工程学院委员会 广西科技大学机械与汽车工程学院 文件

科大机车党发〔2025〕7号

关于印发《机械与汽车工程学院 2025 年 党政工作要点》的通知

院属各单位：

《机械与汽车工程学院 2025 年党政工作要点》已经学院党委研究通过，现印发给你们，请遵照执行。

中共广西科技大学机械与汽车工程学院委员会
广西科技大学机械与汽车工程学院

2025年4月17日

机械与汽车工程学院 2025 年党政工作要点

2025 年是“十四五”规划收官之年，是“十五五”规划的谋篇布局之年。学院党委和行政工作的指导思想是坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十届三中全会精神和全国全区教育大会精神，深入贯彻落实习近平总书记关于教育的重要论述和关于广西工作论述的重要要求，以党建为引领，全面从严治党，落实立德树人根本任务，围绕学校第三次党代会“1256”总体发展战略，聚焦“申博”攻坚工作，认真抓好落实学校党委决策部署和各项工作任务，谱写机械与汽车工程学院高质量发展新篇章。

一、坚持和加强党对学院工作的全面领导，以高质量党建引领学院高质量发展

1.持续加强党的政治建设。始终把党的政治建设放在首位，深入贯彻落实学校第三次党代会精神，持续推动政治意识教育、对党忠诚教育、政治纪律和政治规矩教育。认真贯彻落实学院“三重一大”决策制度实施办法，严格执行学院党委会、党政联席会、院务会的议事规则，提升科学决策、民主决策的水平。

2.持续强化思想理论武装。持续深入习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大和十二届二中、三中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记关于党的建设的重要思想和关于广西工作论述的重要要求，开展深入贯彻中央八项规定精神学习教

育，巩固党纪学习教育成果，建立常态长效机制，引导全院师生深刻领悟“两个确立”的决定性意义，增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”。严格落实“第一议题”制度，抓好学院党委理论学习中心组学习和教职工政治理论学习，促进党的创新理论入脑入心。

3.夯实基层党组织建设。全面贯彻落实新时代党的组织路线，以基层党建“五基三化”巩固年行动为抓手，扎实抓好党建“双创”工作，以广西高校“双带头人”教师党支部“强国行”专项行动团队和“双带头人”工作室建设为载体，深化“双带头人”培育，进一步健全工作体系、强化教育管理，提升学生党建工作质量。全面提高学院党务干部专业素质和履职能力。加强党员的教育、管理和监督，稳步做好发展党员工作，加强学院党委分党校建设，推动全院师生党员教育培训全覆盖。

4.持续守好意识形态主阵地。压紧压实意识形态工作主体责任，加强对意识形态工作形势的定期、定点分析研判。规范执行“三审三校”制度，加强意识形态阵地建设和管理，守好守牢课堂教学主阵地，认真落实“一会一报”“一事一报”制度、教职工外出讲学内容审批。

5.加强宣传思想文化工作。加强“机”发活力，“汽”智人生网络思政工作室建设，不断创新宣传文化工作方式方法，深化学院办学思想大讨论成果，持续办好学院“年度人物”颁奖晚会，广泛开展“爱校、兴校、荣校”系列活动，打造学院特色文化品牌。进一步加强师生思想政治教育，凝聚师生强院兴校共识。持续深化

学院“三全育人”综合改革，进一步构建学院“大思政”格局。

6.开展贯彻中央八项规定精神学习教育，深化全面从严治党和党风廉政建设。按照学校党委的部署和要求，开展贯彻中央八项规定精神学习教育，持续巩固深化主题教育和党纪学习教育成果，落实学院全面从严治党责任清单和纪委监督责任清单。以“清风机械汽车、初心守廉自律”系列活动为载体，进一步加强清廉学院建设，营造风清气正的良好政治生态。

7.持续做好统一战线、工会工作。坚持党对统一战线工作、工会的领导，鼓励党外知识分子建言献策。扎实做好学院民主党派、党外知识分子统战工作。加强民族团结进步教育，铸牢中华民族共同体意识。坚决抵制宗教渗透和防范校园传教。组织开展丰富多彩的工会活动，努力打造和谐团结的职工之家。

二、深化本科教育教学改革，提升人才培养质量

8.严格按照本科教育教学审核评估整改要求推进教育教学改革。坚持立德树人根本任务，落实“学生中心、产出导向、持续改进”理念，明晰应用型人才培养目标定位。根据本科教育教学审核评估整改方案，坚持问题导向和效果导向，按计划推进整改落实，在课程体系改革、教学方法改革等重点领域取得新进展，实现新突破。

9.做好工程教育专业认证工作。加强对工程教育专业认证的顶层布局和推进力度，高质量完成机械工程专业认证自评工作，部署其他各专业按照工程教育专业认证要求修订人才培养方案，

并通过落实课程负责人制度统一学院公共课学时、学分和指标点，将“学生中心、产出导向、持续改进”的教育理念落实到人才培养全过程。

10.深化智能车辆（制造）与新能源汽车产业学院建设内涵。打造“思政引领，能力为核，多维融合，全程进阶”的应用型创新人才培养模式。以学院品牌工程“本科人才成长领航计划”“紫荆工作室”建设实现科教融汇；以“本地龙头企业本科生试点班”“企业工程问题案例库”建设实现产教融合，构建产业学院特色实践教学体系。申报智能车辆工程专业，申报低空技术与工程微专业。出版 2-3 本教材。

11.继续推进课程思政建设。进一步完善课程思政教学案例库，提高教师课程思政育人能力，提高课程思政教学质量，依托汽车发展与智能车辆科普基地建设，从大一开始培养学生服务地方产业，回馈社会的理想信念，申报 2-3 项课程思政示范课程培育项目。

12.加强一流专业和一流课程建设。加强机械工程、车辆工程、工程力学一流本科专业建设，扎实推进机械电子工程、交通运输工程、工程力学 3 个专业综合评估工作，力争获评 1 个五星 2 个四星专业；申报并获得自治区级一流本科课程 2 门，培育自治区级教学成果奖 2 项；组织教师参加重要教学竞赛并获自治区级及以上奖励 1 项。建设行业企业课程资源库和真实项目案例库 2-3 个。

13.进一步完善教师岗位职责，促使教师加大教学投入。推进教师教学工作业绩考核评价改革，建立教师投入教学、教授全员为本科生授课的激励与约束机制，改革教师评价方式，完善服务分奖励和惩罚机制，引导教师潜心教书、安心育人。

14.实施本科人才成长领航计划，推进科研反哺教学。遴选优秀本科生进入科研实验室开展创新活动，邀请东风柳汽、柳工、广西汽车集团等在柳企业专家参与指导，构建“平台命题，学生解题，企业打分”的育人模式，将创新教育融入学生成长全过程。

三、坚持引育并举，打造高水平师资队伍

15.加强领军人才引育，形成头雁带动集群协同效应。采用专兼职引进方式，根据学科建设方向需要，有针对性到东部高水平大学引进 1-2 名国家级领军人才。以国务院特殊津贴专家、广西八桂青年学者、广西卓越学者、八桂青年拔尖人才等为中坚力量、优秀青年博士教师为后备力量，汇聚学院优势资源，打造与行业产业需求紧密对接、面向前沿基础问题与行业关键问题、在广西区内有较大学术影响力的特色科研团队，初步形成集群作战效应。

16.开展教学团队建设，夯实高效高质教育教学基础。聚焦立德树人根本任务，强化对教学名师、拔尖创新人才培养的顶层规划。对标广西教学名师遴选要求，在学院层面遴选一批潜力大的中青年优秀教师进行重点培养，促使其快速成长。以此为基础强化教学团队建设，并将教学团队建设与专业建设相融合，打造 5-8

个以省级教学名师、专业负责人为带头人，符合学校教育事业高质量发展标准的高水平产教融合型教学团队。

17.大力引进学科骨干，分层完善可持续发展后备军。加大优秀人才引进力度，重点围绕高端装备、新能源汽车、人工智能领域发展需要，精准引进优秀青年博士教师。围绕学科发展需要，2025年实现净增加博士学位教师10名以上。并完成省级人才、博士生导师等引育工作。

18.强基固本推陈出新，促使教师教的清学生学得会。鼓励教师参加重要教学竞赛和教学研讨会，以学院智慧教室为载体，支持教师开展教学方法改革，及时更新教学内容，改进教学手段，培养一批具有示范性和引领性，教学业务能力精湛、教学方法新颖、深受学生欢迎、服务应用型创新人才培养的“四有”好老师。重视竞赛成果在实际教学中的转化应用，提高教师授课内容对学生的吸引力，切实提高教师课堂教学质量。

19.继续优化岗位职责，为教师干事创业减重护航。完善绩效考核评价机制，进一步完善机械汽车学院教师岗位职责，优化教师分类考核条件，为教师按照个人优势开展教育教学研究、科学研究以及社会服务提供政策支持，切实落实学校“多劳多得，优绩优酬”的绩效分配指导思想，及时落实教职工奖励性绩效。

四、以博士学位授权学科建设为牵引，推动各学科协调发展

20.以学科建设为牵引，深化学科内涵突出学科特色。对标机械工程一级学科博士学位授权点申报要求加强内涵建设，在已

经全面达标的基础上进一步突显优势和特色。加强与柳工、柳钢、柳汽等龙头企业的合作深度，强化学科服务桂中发展核心城市新质生产力的能力和水平。以中国-东盟新能源汽车学院建设为契机，强化与越南河内工业以及东盟国家企业的合作，服务“中国-东盟命运共同体”战略。

21.抓好一流学科评建，强优培新打造学科新的增长点。做好机械工程广西一流学科终期评估工作，确保终期评估结果顺利，并成功进入第三轮广西一流学科建设序列。做好力学校级一流学科建设工作。以八桂青年拔尖人才、广西杰青等为学科领军人才，加强与相关学科的交叉融合，布局交通运输学科建设工作，重点围绕交通大模型、交通基础设施、交通运输规划、载运工具等领域谋篇布局。

22.医工融合提质增效，写好多学科协同创新新文章。以康复机器人、医疗辅助器械、可植入材料与器件、3D打印等领域的合作为契合点，加强和医学部、附属医院，以及区内外医院的交流与合作并初步取得显著成效。

五、深化校企合作，推进产学研协同创新，提升科研成果质量

23.深化校企合作，提升科研组织化水平。完善校企合作机制，主动对接柳州市龙头企业技术需求，建立稳定的合作关系。积极争取国家自然科学基金项目，力争申报30项以上，获批立项5项以上。组织教师申报省部级、市厅级科研项目及国家级行业

科技奖项，重点突破国家级重大科研项目及国家级行业科技一等奖。

24.推进产学研协同创新，加强科研平台建设。整合校内外资源，推进产学研协同创新，组建高水平科研团队。围绕地方产业发展需求，开展关键技术攻关，力争完成学校下达的1500万元科研经费指标。加强科研平台建设，提升科研团队核心竞争力，确保师均科研经费达到10万元以上。

25.提升科研成果质量，促进成果转化。注重科研成果培育，力争发表高水平学术论文9篇以上。加强科技成果转化，力争实现重大科技成果转化1项。完善科研管理机制，优化科研环境，营造良好的科研氛围。

六、强化学位点内涵建设，提质量促招就，推动研究生教育发展

26.加强学位点内涵建设，提升学科发展水平。确保机械工程硕士学位点周期性合格评估顺利通过，深化机械、交通运输专业学位硕士点及力学硕士学位点的内涵建设，推动学科高质量发展。

27.深化研究生教育教学改革，全面提升培养质量。优化研究生导师队伍结构，提升课程教学质量，完善卓越工程师产教融合培养机制，着力培养高水平应用型人才。切实提高研究生论文质量，保证教育厅抽检硕士学位论文全部合格。

28.全力做好研究生招生与就业工作。高质量完成2025年研究

生招生复试工作，力争研究生就业率达到93%以上，第一志愿录取率达到40%以上，考博升学人数达到20人以上。

七、深化实践育人品牌建设，推动创新创业教育高质量发展

29.强化大学生创新创业赛事统筹管理。系统规划中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国机械创新设计大赛等重大赛事组织工作，构建“学院统筹指导、系部协同推进、教师团队精准辅导、学生团队自主实践”的四位一体实践育人体系。锚定2025年竞赛目标，力争在中国国际大学生创新大赛中斩获国家级奖项2项、自治区级金奖5项，以赛促学、以赛促创，全面提升学生创新创业能力。

30.提升车队品牌价值与产学研融合效能。依托车队现有实践育人成果，深化与本地龙头企业战略合作，整合高校科研优势、企业产业资源，探索产学研用协同创新新模式，打造具有区域影响力的实践育人与技术创新品牌，实现人才培养、技术研发与产业发展的有机融合。

八、推进实验室标准化建设，全面提升教学服务保障能力

31.筑牢实验室安全防线。建立常态化实验室安全教育培训机制，定期组织师生开展消防应急演练，强化安全责任意识与应急处置能力。推进综合实验楼部分实验室安全升级改造，完善监控系统覆盖，构建“人防+物防+技防”三位一体的实验室安全管理体系，确保实验教学安全有序开展。

32.优化仪器设备资源配置与管理。以本科实践教学需求为导

向，以学生实践能力培养为核心，系统梳理实验室资源与仪器设备现状，构建科学规范的实验项目库。通过动态调配、共享共用等方式，提高设备与场地使用效率，为本科实践教学提供优质资源保障，切实提升实验教学质量。

九、国际交流与合作

33.深化中国-东盟新能源汽车技术创新学院内涵建设。面向东南亚高校开展新能源汽车工程专业共建，开办面向东南亚学生的新能源汽车短训班和研学班，结合企业东南亚市场拓展中的人才需求开展联合教育教学活动。

34.积极拓展国际合作渠道。推动研究生国外访学，鼓励教师参加国际学术会议，扩大学院影响力。举办国际会议1次。

十、加强新时代大学生思想政治教育，抓好学生工作

35.加强学生思想价值引领。强化理想信念教育和爱国主义教育。加强党（团）课、主题班会、党（团）日活动、专题报告会、交流会等学生日常思想政治教育载体活动的体系化规范化精细化建设。深化爱校荣校教育。充分发挥校史、校训、校歌、大学精神的育人功能，不断增强广大学生对学校的思想认同、情感认同和实践认同，不断铸牢广大学生的广西科大命运共同体意识。加强大学生劳动教育。把劳动教育纳入人才培养全过程，提升学生劳动素养，促进学生形成正确的劳动观。

36.加强学风建设。严抓课堂纪律，加强课堂巡查与监督，减少学生旷课、迟到、早退、不听课等现象。严抓晚归，对每日晚

归学生进行谈话了解，对多次晚归学生进行纪律处分，减少学生晚归现象。严抓考风考纪，加强学业帮扶。大力开展诚信教育和违纪警示教育，严肃考风考纪，减少学生考试违纪、作弊现象。成立学业帮扶互助小组，对学业预警学生进行“一对一帮扶”。严抓考研升学率。根据学校考研升学指导实施方案，制定学院具体实施方案。召开考研经验分享会，加强对学生考研辅导，动员学生第一志愿报考本校。

37.加强就业指导工作。落实就业工作“一把手工程”和“六个抓”就业工作机制，做好“特岗计划”“三支一扶”“西部计划”等基层就业项目工作。加强重点群体毕业生就业帮扶。通过职业生涯和就业创业指导、主题班会、就业推进会、专场招聘会等多种形式，扎实开展就业工作，确保学院2025届毕业生毕业去向落实率达标。加大应征入伍政策宣传动员，完成2025届毕业生征兵入伍工作目标。

38.推进学生心理健康教育。定期开展心理健康排查工作，加强对特殊群体学生的关注和重点帮扶。加强“清心小筑”心理育人服务培育团队，及“清心小筑”心理工作坊的建设。做好“一院一品”项目申报与结题工作，开展丰富多彩的心理健教育康教育活动，积极参加朋辈心理辅导技能大赛，及第二十三届大学生心理健康教育康教育活动，提升学生的心理健康水平，促进学生的全面发展。

39.规范资助工作。组织学生积极参加资助政策宣传月、诚信教育主题月等活动，讲好新时代学生资助故事。做好学生生源地

贷款回执汇总，对相应政策进行宣讲，做好资助育人工作。对贫困学生建立家庭经济困难学生动态数据库，对有需要的特别困难学生以及受灾学生等做好特殊困难补助。坚持公开、公平、公正原则，做好学生奖学金评定工作；对获奖学生做好宣传，发挥榜样示范作用。

40.推进辅导员队伍能力建设。选优配齐辅导员，鼓励辅导员参加区内外培训、学习、交流，组织辅导员到兄弟学院和兄弟学校交流学习，鼓励参加辅导员素质能力大赛，通过课题研究、论文撰写、竞赛实践，不断提升理论水平、职业能力和专业素养。

41.加强共青团工作。持续推进“青年大学习”，确保学习率达100%。继续办好“青年马克思主义者培养工程”培训班。加强基层团支部建设，通过办好团支部书记培训班、团支部书记讲团课大赛、团务知识竞赛，切实提升基层团干部素质能力。强化志愿服务品牌建设，以“一院一品”特色志愿服务项目为抓手，加强志愿服务项目品牌化建设。组织举办法院科技文化节活动。

公开方式：主动公开