



泉州轻工学院

第5期
总31期

QUANZHOU COLLEGE OF TECHNOLOGY 2016年10月



尊重教育规律 加强内涵建设 秉承“明道 励学 笃行”校训 推行被需值教育
发扬“校企合作”特色 落实《全就业计划》 推进“1123”工程 培育“三动”、“四会”的高素质专业人才

校企合作应用创新中心和焊接机器人创新研发中心成立 ——泉州轻工学院智能制造专业群“加速跑”



10月13日上午，泉州轻工学院举行2016级新生开学典礼。“智能制造”成为今年开学典礼的主题。校企合作应用创新中心、焊接机器人创新研发中心的揭牌，为学院智能制造专业群发展提供了新动力，同时将为传统产业的转型升级注入活力，服务“泉州制造2025”。

据悉，“校企合作应用创新中心”是由泉州华中科技大学智能制造研究院与泉州轻工学院合作成立的。泉州华中科技大学智能制造研究院是由泉州市人民政府与华中科技大学合作共建，致力于在泉州建设集数控技术和数控装备开发、应用服务和人才培养为一体的创新设计研究机构。

焊接机器人创新研发中心是由泉州轻工学院与厦门思尔特机器人系统股份公司合办，ABB是工业机器人的先行者以及世界领先的机器人制造厂商，厦门思尔特机器人系统股份公司是ABB指定全球战略中国地区的优质合作伙伴，是一家致力于机器人应用系统集成及智能高端装备制造的高新技术企业，公司所拥有的焊接机器人技术居国内领先地位。

泉州轻工学院智能制造专业群已入选福建省省级特色专业群首批培育建设项目名单，而机械设计与制造（机器人方向）作为其中的核心特色专业更是成为学院重点建设专业。学院还与中科院晋江装备所、中科院海西研究院泉州装备制造研究所等科研单位开展合作，引进美国加州大学机器人博士、台湾东华科技大学何世伟教授和8位留学德国归来的机器人专业博士组成专家师资队伍。学院斥资3000万元，建成集机器人基础实训平台、工业机器人应用教学、数字化工厂，从模具、机电、数控到智能工业，整体建设工业制造的模拟仿真生产性实训室，将为晋江培养一批高素质的机器人

人才，助推产业转型升级。同时以机器人应用比赛等一系列大赛为平台，以赛促进，构建机器人设计与制造等特色专业的高水平科研格局。

当天下午，由泉州市社科联、泉州市职业技术教育研究会、泉州市高教办联合主办，学院承办的两岸职业教育论坛第五次峰会顺利举办，国内外专家、学者共聚一堂，以业内资深专家的眼光，以“智能制造（机器人）专业课程群设计”为主题，把脉智能制造发展，助推产业转型升级。【《两岸职业教育论坛第五次峰会》内容下转第四版】

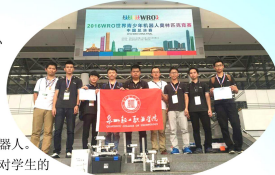
我院代表队在2016WRO世界青少年机器人奥林匹克竞赛 中国总决赛中荣获冠亚军

8月18日至20日，由WRO委员会组织的2016WRO世界青少年机器人奥林匹克竞赛中国总决赛在广西南宁国际会展中心隆重拉开序幕。学院代表队在本次大赛的常规赛中荣获冠军。其中，蔡文强教练所在的Zero队，在队员高东风、陈志敏两位同学的努力下，赢得了此次总决赛的冠军；蔡荣盛教练所在的青锋队，陈磊、陈荣杰两位队员表现出色，摘得本次总决赛的亚军。据悉，我院获奖的冠军Zero代表队将直接晋级，代表中国参加11月份中旬在印度举行的第十三届WRO世界奥林匹克机器人大赛。

此次全国总决赛分为初赛和决赛两个阶段，常规赛的主题为“保龄球”，鼓励学生设计出可完成保龄球任务的机器人。保龄球项目要求学生构建一个可以真正“看”到目标和“瞄准”目标的机器人，参赛机器人的高精度和高强度不仅对学生的空间构想能力有较强要求，更考验当代学生的动手实践能力及编程设计能力。据介绍，整个比赛过程机器人通过程序自主完成，机器人需要到球架上抓取红色司诺克球，通过程序控制对球瓶进行瞄准，然后再将球发射出去，将保龄球瓶击倒。

“我们整个机器人有三个制胜法宝，分别是视觉传感器、PID控制程序和机构设计。”本次带队参赛的学院副院长何世伟说，比赛中保龄球可以放置在5个不同位置，如何准确追踪到保龄球的具体问题，就是靠这个视觉传感器；机器人是通过马达来行走的，主要是利用PID控制程序来实现对机器人行走机构的控制。另外计算机机构布局设计，让机器人流畅完成每项指令。

在我院智能制造省级特色专业群的大力建设和辐射下，我院扎实推进机器人仿真实训基地建设，引进数位机器人专业博士组成高层次师资队伍，更是通过积极参加国内顶尖的机器人赛事，为学院的智能制造相关专业的教学与实践提供了崭新的平台，以赛促教、赛研结合，我院机械设计与制造等特色专业的高水平科研格局已经初具雏形。我们也预祝代表队在即将到来的世界机器人大赛中再创佳绩，不断对接世界智能制造前沿领域。



新起点 新跨越

笑迎新生 温情相待 精准服务 ——学院2016级新同学顺利入学

又是一年迎新季，学院迎来了充满青春活力的2016级新生。9月2-3日，学院行政大厅人头攒动、喜气洋洋，来自全国各地的2016级新生陆续来校报到。新同学个个脸上都挂满了激动的笑容，心中难抑兴奋之感，其中不乏有一些学生好奇地向志愿者们询问生活、学习、报名程序等相关问题，而志愿者们的耐心回答与热心指导也让新生和家长心里倍感温暖。

一名来自东北的新同学说道：“我来自遥远的北方，初入大学，心情是激动的，学长学姐的热心帮助让我感到很温暖，希望自己能在新环境能学到更多的知识，交到更多的朋友。”同时，不少家长对即将面临第一次在外独立生活的孩子感到担忧。一位家长略带担心地说：“这是女儿第一次出远门求学，心里难免有些不舍和担忧，希望孩子在大学能够学会照顾自己，能认真去对待自己的大学生活，并且得到全方面的成长。”

据悉，为做好迎新工作，确保迎新工作无漏点、无漏项，营造温馨和谐的校园环境，给新生和家长一种“家”的感觉，学院召开迎新工作专题会议，明确迎新工作要以学生为中心，提供细致入微的服务，各相关部门要认真落实《2016年迎接新生入学工作方案》，扎实有效、责任到人，做好各项工作应急预案，并在新生录取通知书邮件中附上《致新生的一封信》，同时在官网首页、微信等平台均开设迎新专题，让每位新生提前了解报到和入学情况，确保了迎新工作顺利有序开展。



职业规划指导 特色活动开启新生入学第一课

为了让新生能够尽快地了解大学，融入大学生活，做好职业生涯规划，使学生尽早了解自己、了解职场，了解所学专业未来就业方向，激发学习的积极性和主动性，提升创新创业及综合能力和职业素养，打造就业核心竞争力。学院高度重视，围绕学生德育教育、专业教育、职业生涯规划教育、创新创业教育等几个方面开展了各具特色的教育活动，邀请企业人力资源总监、职场成功人士、专家学者或优秀毕业生代表，上好大学第一课，为新生的健康成长打下了坚实的基础。

被需值教育-大学生的第一课

努力被需要，提升被需值。“被需值”教育作为学院德育工作的切入点、教学工作的渗透点、学生工作的落脚点、教辅行政工作的示范点。在新生入学教育的第一课，各系部班导师为新生解读“被需值”教育，引导学生主动增强为别人着想、精准服务他人的意识和能力，做到眼中有他人、心中有情，努力被需要，提升被需值。

职业生涯规划-人生的一堂必修课

职业生涯规划，对初次踏入校园的大学新生来说，还是一个陌生的事物。在新生未来职业生道路上的关键时刻，学院各系下大功夫，聘请企业有经验的导师为新生上了入学教育的第一课，并且组织新生参观学院的大学生创业孵化基地。大一新生王同学说道：“这节课让我们非常出乎意料，脑子里本来全都是初入大学的兴奋和激动，从没意识到要考虑三年后的就业。老师的话对我们的触动很大，我需要马上静下心来，认真考虑自己今后的人生道路，毕竟自己已经长大成人了。”

专业思想教育-专业课程介绍

学院非常重视新生的专业思想教育，在学院统一协调下，各系（教研室）主任安排了博士、高级技师等担任主讲教师。如汤仪平博士、宋江焜博士、李继伟高级技师等主动承担了智能工程系各专业的专业介绍。通过老师们介绍各专业的发展前景、学校创新课程等情况，让新生珍惜学习资源，积极主动学习。同时，老师们从专业角度介绍了“大学应该怎么学”，如何利用丰富的图书资源和信息检索工具学习最前沿的知识等问题。老师们的耐心讲解给新生带来了潜移默化的影响，极大地稳定了新生专业思想，坚定了新生的专业信心。

据统计：2016年，学院录取率高达96%，在今年高职招考中，面向高中生类招生一次性爆满，且录取最低分超出省控线68分，实际各类考生（含二元制）报到1690人，录取和报到率均位居省内同类高校前列。

努力被需要，提升被需值

——2016年迎新晚会精彩落幕

这是一个彻夜难眠的夜晚，这是一场狂欢的盛宴！为了让2016级的新同学更好地感受校园文化氛围，学院于10月13日晚上举办了迎新晚会。台湾交通大学机械系成维华教授，吉林大学管理科学与工程系主任、博士生导师陈海涛教授，台湾玉山机器人协会理事长詹焕祺等嘉宾和学院执行董事王树生博士、林卫挺院长、郑子琪书记等师生代表一起度过了一个美好的夜晚。



表彰先进，树立典范

回顾过去这一学年，学院硕果累累，在各方面都取得了骄人的成绩。在晚会前，学院举行了颁奖典礼，表彰了在2016年福建省高职院校技能大赛获奖的学生及指导教师，表彰了2015-2016学年度13个“优秀班级”、13个“优秀团支部”、87名“三好学生”、87名“优秀学生干部”、67名“优秀学生干部”、87名“优秀团员”和10位“优秀班导师”，表彰了分别获得2015-2016学年学院一、二、三等奖学金的883名同学，表彰了商务管理系、轻纺工程系、创意设计系等三个优秀系部，同时还给27名优秀新生颁发了新生奖学金。

非凡风采，精彩开启

迎新晚会在学生合唱的《大海啊，故乡》中拉开序幕。拉拉队，习武社，舞龙队等，给我们带来了别出心裁的表演。由轻乐队演唱的《一万次悲伤》以及拉拉队火爆的《hatc》表演，一度将全场气氛推至高潮，口技表演《beatbox》带来了不一样的听觉体验，而小品《365个祝福》则是以幽默诙谐的表演，给我们展现了社会温情，人与人之间的善与美。

2016级迎新晚会虽已落幕，但是它所展示的温馨、精彩和美好的大学生活才刚刚开启。通过迎新晚会，不仅展现出了新生非凡的风采，而且极大推动校园文化建设，必将助力于推进“1123”工程和践行“被需值”教育以及“会学习、会交往、会生活、会工作”的灵性的高素质专业人才的培育。这是被需要的时代，这也是轻工的新时代，我们相信泉州轻工学院将走得更远更稳！



专升本喜报

福建省2016年“专升本”招生考试录取中心传来喜讯，经过同学们的刻苦努力，老师的精心辅导，学院13级各专业共有11名同学分别被闽江学院、福建工程学院、泉州师范学院、三明学院等本科院校录取。其中13级服装设计与制作专业白庆裕同学在专升本考试中以489分位列全省第三名。

在此，向顺利通过2016年专升本考试的同学表示衷心的祝贺！希望他们继续努力学习，勇攀高峰，争取更大的进步。同时向三年来为13级学生成长成才付出辛勤努力的班主任及任课老师表示祝贺，这些学生的佳绩是对老师们辛勤付出的最大肯定。最后，也希望其他同学以专升本同学为榜样，奋力拼搏，在求学、就业等方面早日实现自己的理想。

现将部分录取名单公布如下：

姓名	专业	录取学校
白庆裕	服装设计	闽江学院
张惠猛	连锁经营管理	闽江学院
刘立杰	连锁经营管理	福建工程学院
蔡珊珊	会计电算化	泉州师范学院
陈辉猛	电子商务	三明学院
卢丽娟	服装设计	三明学院
蔡雅婷	广告设计与制作	三明学院
赖清威	机电一体化技术	三明学院
林金磊	建筑工程技术	闽南科技学院
庄博强	建筑工程技术	闽南理工学院

· 简讯 ·

7月23日上午，澳门金龙集团董事长陈明金先生一行到学院指导工作。

7月30日，在2016年国际奥林匹克机器人大赛台北市校际杯比赛中，我院选手曾培林、刘彬组成代表队，在指导老师蔡荣盛、蔡文强的带领下前往参赛，并取得了比赛第一名的佳绩。

8月5日下午，泉州市高教办主任陈志刚，副主任姚晓翔一行莅临我院参观机器人项目赛前集训。

根据《泉州市教育局关于对泉州市高职院校部分专业实施减免学费的通知》（泉教高[2016]9号）文件精神，我院食品营养与检测、服装与服饰设计以及鞋类设计与工艺等三个专业的16级新生将享受生财按每生每年0.6万元的学费减免。

8月16日，我院迎来集成电路产业人才战略规划编制组调研。

8月29日下午，我院召开2016—2017学年期初全体教职工大会。

9月6日，省教育厅职成处调研员刘会勇一行莅临指导我院2016年秋季开学暨年度重点工作落实情况。

9月8日，晋江市公安局走进我院，开展“防骗专题宣传”活动。

9月9日，我院举行2016年新兵入伍欢送仪式。

9月13日，我院举行“教师节中秋博饼宴会”。

9月12日，我院在行政大楼广场举行师生趣味运动会。

9月22日，我院组织学生处、各系团总支书记及全体班导师参加省教育厅召开的建档立卡等家庭经济困难学生精准资助工作视频会议。

9月23日，我院特邀泉州市教育局局长、现任泉州经贸职业学院党委书记郑文伟先生做客我院大学生文化讲坛，为2016级新生做了题为“知我泉州，爱我泉州”的讲座。

10月11日，重阳节当天，学院青年志愿者自发前往敬老院慰问老人。

10月11日，我院特邀泉州海洋职业学院院长林华东教授做客我院大学生文化讲坛，为我院师生作了题为“闽南文化与中华文化”的讲座。

10月13日，泉州市职业技术教育研究会第一届理事会第三次会员代表大会召开，学院执行董事王树生博士当选会长。

10月13日—16日，“互联网金融专业教学研讨暨教学资源库建设”研讨会在杭州召开。我院副院长王艳君教授作为国家精品课程项目负责人出席会议。

10月13日，大学生海洋知识竞赛决赛（福建赛区）在晋江举行，我院获得“团体组织奖”。

10月15日，吉林省教育厅副厅长潘永兴博士到学院考察。

10月19日，澳门金龙集团总裁、学院董事长黄共流先生到学院指导工作。

创新教学模式 加强内涵建设 ——我院召开教学工作会议

10月12日下午，我院召开以“提升学生学习效果、创新教学模式、构建新型教学评价体系”为主题的教学工作会议，会议由教务处处长黄重成主持，副院长王勇、王艳君，教学质量评控中心主任陈安娜及我院全体教师参加了会议。

陈安娜主任指出我院开学以来在教学质量评估中存在的一些问题，并提出了改进意见。她希望全体教师要以学院主人翁的精神主动参与学院教育教学改革，认真制订课程教学进度表及教学大纲，提升学生学习效果、创新教学模式、构建新型教学评价体系。随后，王艳君教授在会上通报了学院即将面临的第二轮人才培养评估工作的情况并向老师们阐释了教学资料规范化、教育评估制度化在教学工作中的重要性。她要求在座的各位老师做好教育教学的各方面准备，以最好的状态迎接第二轮人才培养工作评估。

为了更好地加强专业建设，深化我院教研室主任队伍建设，9月20日，学院还召开全体教研组长工作会议。本学期以来，学院牢牢抓住提升教育教学质量，深化内涵建设这条主线，以提高学生学习效果和满意度为抓手，推进以专业建设为核心的课程改革，构建了课程改革评估体系以及质量监测体系，使提高教学质量工作常态化。

服务地方产业 开展社会培训

泉州轻工学院创业学院自成立以来，借助学院雄厚师资、齐全办学条件、优美生活环境，多样教学形式，有针对性组织就业技能培训，并积极为参加培训的学员推荐就业。同时，我院也顺应市场需求，与晋江市政府有关部门共同合作，共推“大众创新、万众创业”的国家战略，为意向创业者提供创业培训服务，其中主要培训项目有电子商务、家政、电工、服装制造及食品制作等等，亦可根据学员提出的要求和市场需求为其量身定做培训教程，构建培训创业就业零对接平台。



创业学院培训之一：西园街道计生家庭职业技能培训帮扶基地

为进一步提升计生家庭职工技能素质和计生家庭再就业，推动计生家庭和计生协会建设，充分发挥计生协会在计生家庭服务管理中的协同作用，引导社会资源优先向计生家庭配置，2015年7月，我院创业学院联合西园街道社区创建了西园街道计生家庭职业技能培训帮扶基地，并由周来栓院长担任基地领导小组组长。

创业学院培训之二：电子商务培训项目

由于晋江企业用工严峻，创业潮高涨，特别是企业对电商人才的需求尤为突出，渴望以电商、微商居家创业的人群众多。为顺应潮流，满足广大人民群众的需要，我院利用6月—7月的部分双休日时间开设电商培训，为有意向就业、创业的插上智慧的翅膀！

2016年7月17日泉州轻工职业学院首次电商培训班圆满结业，我院创业学院为构建培训学员与用人单位之间的桥梁，特邀海峡国际食品城有关领导前来与结业班学员对接就业。

创业学院培训之三：与晋江市禁毒委签订就业技能培训协议及开展培训项目

2016年6月27日晚，由我院创业学院牵头，泉州市、晋江市禁毒委共同主办的微电影《天台》及情景剧《归途》首播仪式暨“6.27”大型禁毒宣传在我院举行。泉州市、晋江市禁毒委领导，学院数委郭子琪书记、林卫挺院长，禁毒志愿者、公安派出所领导，协理方、创作方代表以及我院学生，一共参加并观看了微电影、情景剧和签约仪式。

活动上，晋江禁毒办与泉州轻工学院签定合作协议，参加的领导对上述协议方和微电影、情景剧制作团队授牌，我院将成为晋江就业技能培训基地，为地方经济培养适用的岗位人才。

此次活动以微电影和情景剧切入，再现新的就业缺口和特定人员就业培训的紧迫性，而我院成为晋江就业技能培训基地后，将在这方面发挥应有的作用，服务晋江经济转型发展。

践行被需值教育“帮帮堂”互助协会成立

背景链接：2016级新生开学典礼上，学院推行被需值教育，成立“帮帮堂”互助协会，倡议大家行动起来，把爱汇聚成海洋，携手共进，努力被需要，提升被需值。

——“帮帮堂”倡议书——

尊敬的各位嘉宾，敬爱的老师，亲爱的同学们：

“只要人人都献出一点爱，世界将变成美好的人间”。圣贤先师孔子的“克己复礼为仁”思想一直被奉为做人最高的道德标准。礼仪之邦，仁者，爱人，正是学院“被需值教育”理念的精髓。

被需值是有生命的，是每一位轻工人的共有基因。在新的学期，为践行“被需值”教育，我们搭建“帮帮堂”互助平台，打通爱心通道，共享聚合之力，分担他人困难，传承团结友爱、互帮互助美德，共建美丽轻工大家庭。在“帮帮堂”互助协会成立之日，特向全院师生发出如下倡议：

一、“己所不欲，勿施于人”，自己不愿意的事，不要强加给别人。设身处地为人着想，与人友好相处，目中有人，心中有情，手中有爱，做一个有情义、敢担当的人。

二、“勿以善小而不为”，给人一个微笑；弯腰捡一个烟头；帮扶老弱病者。向善、向上，只要你需要，我就努力帮到！

三、暖言暖语，不用反语，远离恶语，化善良于言行，传播爱和温暖的正能量。每一天，都以微笑和善意，对待身边的每一个人，每一件事，包括室友、老师、食堂大叔、清洁阿姨以及快递小哥等等。

四、勤奋学习，积极做事，踏实做人，长真本事，做对人有，对社会有用的人。

让我们行动起来，把爱汇聚成海洋，携手共进，努力被需要，提升被需值。

倡议人：全体轻工人



【上接第一版】

智能制造（机器人）专业课程群设计 ——两岸职业教育论坛第五次峰会

10月13日下午，学院学术报告厅高朋满座，群贤毕至，来自美国加州大学的何世伟博士，台湾交通大学机械系成维华教授，吉林大学管理科学与工程系主任、博士生导师陈海涛教授，台湾玉山机器人协会理事长詹焕祺等专家、学者共聚一堂，以业内资深专家的眼光，以“智能制造（机器人）专业课程群设计”为主题，把脉智能制造发展，助推产业转型升级。

台湾交通大学机械系教授成维华以《Robot Basic》为题从机器人的种类、功能、运用等方面揭开了Robot的神秘面纱，令在座师生受益匪浅。

陈海涛教授作了《智能制造与工业机器人》为主题的报告，通过直观的案例生动地为在座师生介绍工业4.0与智能制造的内涵，阐释了世界机器人的发展现状、智能系统的设计原理、数控机床对工业化发展的重要性以及中国智能制造产业集群的分布与发展。

李琦铭博士从机器人的概念、智能机器人的运用、机器人在国内外发展现状，未来发展方向及存在的问题与挑战等方面详细地介绍了智能机器人的运用与发展。

詹焕祺理事长以记录短片《双创女孩程式梦》为引，阐释了如何快乐地、有效地学习以及参与机器人相关竞赛，培养未来科技人才的重要性，巧妙呼应了何副院长在报告之初的“因材施教”之说。

此次，以“智能制造（机器人）专业课程群设计”为主题的两岸高职教育论坛第五次峰会的成功举办，是契合新形势下智能制造发展改革的有力举措，同时，也为学院入选福建省省级特色专业群首批培育建设项目——智能制造专业群和学院智能工程系学生将代表中国参加11月中旬在印度举行的第十三届WRO世界奥林匹克机器人大赛给予充分的指导，为有效推动地方产业转型升级提供了保证。

据悉，我院自2013年以来，已经连续成功举办了四届高职教育论坛峰会：2013年9月17日，“两岸高职教育课程开发”为主题的两岸高职教育论坛第一次峰会；2015年3月27日，“创新教育教学模式，提高学生学习效果”为主题的两岸高职教育论坛第二次峰会；2015年9月23日，“高职教育有效服务地方产业发展”为主题的两岸高职教育论坛第三次峰会；2016年5月9日，“培育创业素质，服务创业成功”为主题的两岸高职教育论坛第四次峰会。学院通过承办两岸高职教育论坛历届峰会，积极探索两岸高职教育发展的新途径，大力创新和突破高职教育的固化模式，全力开辟适合经济发展需求、迎合市场人才需要的新型技能人才培养道路，充实课程开发，夯实教育基础，对接地方产业，服务经济发展。

我院开启“二元制”校企联合新模式

在学院2016级新生开学典礼上，有一群特殊的学生，他们分别是我院与股东企业恒安集团“二元制”校企联合“机电一体化专业”、安踏集团服装生产中心“二元制”校企联合“服装与服饰专业”的同学。

据悉，我院与福建恒安集团有限公司合作联办机电一体化专业，与福建安踏集团有限公司合作联办服装与服饰设计专业，是福建省首批“二元制”技术技能人才培养改革试点项目。经福建省教育考试院批准，我院与恒安集团联办“机电一体化班”，目前已录取49人，与安踏集团联办“服装与服饰设计班”，目前已录取61人，两个专业共录取110人。

9月14日下午，我院与股东企业安踏集团服装生产中心“二元制”校企联合“服装与服饰专业”开班仪式在厦门同安举行，来自安踏集团股份有限公司的61名在岗职工正式入学。9月21日下午，我院与股东企业恒安集团“二元制”校企联合“机电一体化专业”的开班仪式在晋江五里工业区举行，来自恒安集团的49名在岗职工正式入学。

接下来，学院将采取开放办学的“现代学徒制”教学模式，实施“双导师”联合传授，全年安排教师进行理论辅导对接。同时与合作企业共同制定教学实训方案，选派经验丰富的专家能手担任指导教师，不断探索现代职业教育人才培养



养新模式，实现专业设置与行业需求、课程内容与职业标准、教学过程与生产过程“三对接”，让学员真正做到学有所得，学以致用，为塑造福建版“二元制”职业教育品牌先行先试，积累经验。

编委会顾问：王树生 刘莹 张昌 施能辉 易炳权
主编：林圣娥
副主编：王芳芳
编委：曾庆林 许新建 吴文弹 陈幼丽 柯俊年
邮箱：qzqxb@126.com
电话：0595—36207777