

第一届全国学生（青年）运动会羽毛球项目在我校正式开赛

本报讯 10月19日晚，第一届全国学生（青年）运动会羽毛球项目在我校正式开赛。我校作为第一届全国学生（青年）运动会羽毛球项目独立承办单位，肩负打响运动员村开村后首个比赛项目“第一枪”的重要使命。

羽毛球项目比赛分校园组和公开组两个组别进行，其中，校园组将于10月19日至10月29日进行，来自全国各省、自治区、直辖市、特别行政区共25支代表队430名学生运动员将在广西大学综合体育馆及副馆展开连场角逐。（欧杰宁）

我校和清华大学共同主办的第18届国际管结构学术会议顺利召开

本报讯 10月17日-20日，由我校和清华大学共同主办，中国钢结构协会、中国建筑金属结构协会、国家技术标准创新基地（建筑工程）、中国工程建设标准化协会、国际焊接学会、我校省部共建特色金属材料与组合结构全寿命安全国家重点实验室、西部陆海新通道发展研究院，《土木工程学报》杂志社协办的第18届国际管结构学术会议（18th International Symposium on Tubular Structures, ISTS18）在清华大学新土木馆顺利召开。我校校长韩林海教授、清华大学土木水利学院院长聘副教授李威博士担任大会主席。

本次会议设置了12个分会场，共81个学术报告，70余位学者进行了分组报告。来自15个国家和地区的130多位代表以及我校土木建筑

2023年全区高校院系党组织书记政治能力提升培训班在我校开班

本报讯 近日，由自治区党委教育工委党校主办，自治区党委教育工委党校南宁分校（设在广西大学）举办的2023年全区高校院系党组织书记政治能力提升培训班在我校开班。我校党委副书记马少健出席开班仪式并作开班讲话，来自全区高校的100名院系党组织书记参加培训。

马少健指出，在全党深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育之际举办此次培训班正当其时，各位学员要牢牢把握主题教育总要求，持续加强学习，着力提高理论水平、党性修养和综合素质，以党建工作改革创新提升党建引领学校各项事业发展的能力。马少健结合本次培训的要求和任务，勉励参训人员要做到“五员促动”，即要当好“学

郑皆连院士做客“崇文大讲堂”

本报讯 10月10日，适逢广西大学建校95周年之际，图书馆举办2023年第三期（总第二十二期）“崇文大讲堂”——“大学第一课”特别专场，邀请中国工程院院士、路桥工程专家、广西大学土木建筑工程学院教授郑皆连作专题讲座。副校长肖建庄出席讲座。

讲座上，郑皆连院士以“拱桥人生”为题分享了自己在桥梁建设上的工作经历。从1968年10月大学毕业后设计建设的灵山三里江桥——首创中国双曲拱桥拱肋钢丝绳斜拉扣挂悬拼施工新工艺，解决了不立拱架修建拱桥的难题为起点，50多年来潜心修桥，郑皆连院士的修桥足迹，遍布祖国大江南北：杭州的复兴大

桥、广州的新光大桥、泸州的合江长江一桥、平南三桥、天峨龙滩特大桥……郑皆连院士以自身桥梁建设经历和对核心技术深入浅出的讲述，向同学们阐述了桥梁工程创新难亦不难、桥梁工程创新需要责任与勇气，勉励同学们要勇于创新，不断突破自我，不断攀越人生高峰。

讲座后，同学们与郑皆连院士踊跃互动，有对他遇到困难或失败时心态的好奇的，也有对他扎根广西的由衷敬仰的……郑皆连院士幽默风趣、热情洋溢地回答了大家的疑问，赢得了同学们的阵阵掌声。（滕黎君）

本报讯 10月26日下午，由中南大学副校长何军任组长的教育部实验教学西部行工作组到校调研“慕课西部行计划”实施情况。我校党委书记、副校长梁恩思维陪同调研并主持座谈会。会上，何军表明了来意及调研重点内容，并对虚拟仿真实验项目建设等工作提出了指导意见。他指出，实施类线上课程规划和建设应充分考虑课程特点、必要性及其适用性，可与学校一流专业建设、一流课程建设、教学实验室建设、虚拟教研室建设、专业认证和课程评估等结合

起来，在推动工作中落实好教育部有关工作部署要求，提升实验教学的育人效果。

梁恩维代表学校对工作组到广西大学开展教育部实验教学西部行专题调研表示欢迎。他强调，调研组提出的指导意见对学校下一阶段高质量推进虚拟仿真实验建设项目有很强的针对性和指导意义，各学院要积极行动起来，结合学校“双一流”建设，把虚拟仿真实验做真做实，并取得实实在在的成效。

工作组秘书长熊宏齐作“实验教学西部行”专题报告，详细汇报了实验教学西部行工作目标、实施路径以及推进专业实验教学体系化建设的重要性和紧迫性，并以土木专业在线实验室创建为案例进行了深入生动的讲解。

何军一行还参观了土木建筑工程学院大型结构试验平台，并就线上虚拟仿真实验建设与参会代表进行了交流。

自治区教育厅高教处，我校教务处（教师教学发展中心）、国有资产与实验室管理处，以及土木建筑工程学院等14个学院相关负责人参加调研。（程亚玲）

教育部实验教学西部行工作组到校调研

本报讯 10月26日下午，由中南大学副校长何军任组长的教育部实验教学西部行工作组到校调研“慕课西部行计划”实施情况。我校党委书记、副校长梁恩思维陪同调研并主持座谈会。会上，何军表明了来意及调研重点内容，并对虚拟仿真实验项目建设等工作提出了指导意见。他指出，实施类线上课程规划和建设应充分考虑课程特点、必要性及其适用性，可与学校一流专业建设、一流课程建设、教学实验室建设、虚拟教研室建设、专业认证和课程评估等结合

起来，在推动工作中落实好教育部有关工作部署要求，提升实验教学的育人效果。梁恩维代表学校对工作组到广西大学开展教育部实验教学西部行专题调研表示欢迎。他强调，调研组提出的指导意见对学校下一阶段高质量推进虚拟仿真实验建设项目有很强的针对性和指导意义，各学院要积极行动起来，结合学校“双一流”建设，把虚拟仿真实验做真做实，并取得实实在在的成效。

工作组秘书长熊宏齐作“实验教学西部行”专题报告，详细汇报了实验教学西部行工作目标、实施路径以及推进专业实验教学体系化建设的重要性和紧迫性，并以土木专业在线实验室创建为案例进行了深入生动的讲解。

何军一行还参观了土木建筑工程学院大型结构试验平台，并就线上虚拟仿真实验建设与参会代表进行了交流。自治区教育厅高教处，我校教务处（教师教学发展中心）、国有资产与实验室管理处，以及土木建筑工程学院等14个学院相关负责人参加调研。（程亚玲）

本报讯 10月26日下午，由中南大学副校长何军任组长的教育部实验教学西部行工作组到校调研“慕课西部行计划”实施情况。我校党委书记、副校长梁恩思维陪同调研并主持座谈会。会上，何军表明了来意及调研重点内容，并对虚拟仿真实验项目建设等工作提出了指导意见。他指出，实施类线上课程规划和建设应充分考虑课程特点、必要性及其适用性，可与学校一流专业建设、一流课程建设、教学实验室建设、虚拟教研室建设、专业认证和课程评估等结合

起来，在推动工作中落实好教育部有关工作部署要求，提升实验教学的育人效果。梁恩维代表学校对工作组到广西大学开展教育部实验教学西部行专题调研表示欢迎。他强调，调研组提出的指导意见对学校下一阶段高质量推进虚拟仿真实验建设项目有很强的针对性和指导意义，各学院要积极行动起来，结合学校“双一流”建设，把虚拟仿真实验做真做实，并取得实实在在的成效。

工作组秘书长熊宏齐作“实验教学西部行”专题报告，详细汇报了实验教学西部行工作目标、实施路径以及推进专业实验教学体系化建设的重要性和紧迫性，并以土木专业在线实验室创建为案例进行了深入生动的讲解。

何军一行还参观了土木建筑工程学院大型结构试验平台，并就线上虚拟仿真实验建设与参会代表进行了交流。自治区教育厅高教处，我校教务处（教师教学发展中心）、国有资产与实验室管理处，以及土木建筑工程学院等14个学院相关负责人参加调研。（程亚玲）

本报讯 10月26日下午，由中南大学副校长何军任组长的教育部实验教学西部行工作组到校调研“慕课西部行计划”实施情况。我校党委书记、副校长梁恩思维陪同调研并主持座谈会。会上，何军表明了来意及调研重点内容，并对虚拟仿真实验项目建设等工作提出了指导意见。他指出，实施类线上课程规划和建设应充分考虑课程特点、必要性及其适用性，可与学校一流专业建设、一流课程建设、教学实验室建设、虚拟教研室建设、专业认证和课程评估等结合

起来，在推动工作中落实好教育部有关工作部署要求，提升实验教学的育人效果。梁恩维代表学校对工作组到广西大学开展教育部实验教学西部行专题调研表示欢迎。他强调，调研组提出的指导意见对学校下一阶段高质量推进虚拟仿真实验建设项目有很强的针对性和指导意义，各学院要积极行动起来，结合学校“双一流”建设，把虚拟仿真实验做真做实，并取得实实在在的成效。

工作组秘书长熊宏齐作“实验教学西部行”专题报告，详细汇报了实验教学西部行工作目标、实施路径以及推进专业实验教学体系化建设的重要性和紧迫性，并以土木专业在线实验室创建为案例进行了深入生动的讲解。何军一行还参观了土木建筑工程学院大型结构试验平台，并就线上虚拟仿真实验建设与参会代表进行了交流。自治区教育厅高教处，我校教务处（教师教学发展中心）、国有资产与实验室管理处，以及土木建筑工程学院等14个学院相关负责人参加调研。（程亚玲）

郑皆连院士做客“崇文大讲堂”

本报讯 10月10日，适逢广西大学建校95周年之际，图书馆举办2023年第三期（总第二十二期）“崇文大讲堂”——“大学第一课”特别专场，邀请中国工程院院士、路桥工程专家、广西大学土木建筑工程学院教授郑皆连作专题讲座。副校长肖建庄出席讲座。

讲座上，郑皆连院士以“拱桥人生”为题分享了自己在桥梁建设上的工作经历。从1968年10月大学毕业后设计建设的灵山三里江桥——首创中国双曲拱桥拱肋钢丝绳斜拉扣挂悬拼施工新工艺，解决了不立拱架修建拱桥的难题为起点，50多年来潜心修桥，郑皆连院士的修桥足迹，遍布祖国大江南北：杭州的复兴大

桥、广州的新光大桥、泸州的合江长江一桥、平南三桥、天峨龙滩特大桥……郑皆连院士以自身桥梁建设经历和对核心技术深入浅出的讲述，向同学们阐述了桥梁工程创新难亦不难、桥梁工程创新需要责任与勇气，勉励同学们要勇于创新，不断突破自我，不断攀越人生高峰。

讲座后，同学们与郑皆连院士踊跃互动，有对他遇到困难或失败时心态的好奇的，也有对他扎根广西的由衷敬仰的……郑皆连院士幽默风趣、热情洋溢地回答了大家的疑问，赢得了同学们的阵阵掌声。（滕黎君）

本报讯 10月26日下午，由中南大学副校长何军任组长的教育部实验教学西部行工作组到校调研“慕课西部行计划”实施情况。我校党委书记、副校长梁恩思维陪同调研并主持座谈会。会上，何军表明了来意及调研重点内容，并对虚拟仿真实验项目建设等工作提出了指导意见。他指出，实施类线上课程规划和建设应充分考虑课程特点、必要性及其适用性，可与学校一流专业建设、一流课程建设、教学实验室建设、虚拟教研室建设、专业认证和课程评估等结合

起来，在推动工作中落实好教育部有关工作部署要求，提升实验教学的育人效果。

梁恩维代表学校对工作组到广西大学开展教育部实验教学西部行专题调研表示欢迎。他强调，调研组提出的指导意见对学校下一阶段高质量推进虚拟仿真实验建设项目有很强的针对性和指导意义，各学院要积极行动起来，结合学校“双一流”建设，把虚拟仿真实验做真做实，并取得实实在在的成效。

工作组秘书长熊宏齐作“实验教学西部行”专题报告，详细汇报了实验教学西部行工作目标、实施路径以及推进专业实验教学体系化建设的重要性和紧迫性，并以土木专业在线实验室创建为案例进行了深入生动的讲解。

何军一行还参观了土木建筑工程学院大型结构试验平台，并就线上虚拟仿真实验建设与参会代表进行了交流。

自治区教育厅高教处，我校教务处（教师教学发展中心）、国有资产与实验室管理处，以及土木建筑工程学院等14个学院相关负责人参加调研。（程亚玲）

教育部实验教学西部行工作组到校调研

本报讯 10月26日下午，由中南大学副校长何军任组长的教育部实验教学西部行工作组到校调研“慕课西部行计划”实施情况。我校党委书记、副校长梁恩思维陪同调研并主持座谈会。会上，何军表明了来意及调研重点内容，并对虚拟仿真实验项目建设等工作提出了指导意见。他指出，实施类线上课程规划和建设应充分考虑课程特点、必要性及其适用性，可与学校一流专业建设、一流课程建设、教学实验室建设、虚拟教研室建设、专业认证和课程评估等结合

起来，在推动工作中落实好教育部有关工作部署要求，提升实验教学的育人效果。梁恩维代表学校对工作组到广西大学开展教育部实验教学西部行专题调研表示欢迎。他强调，调研组提出的指导意见对学校下一阶段高质量推进虚拟仿真实验建设项目有很强的针对性和指导意义，各学院要积极行动起来，结合学校“双一流”建设，把虚拟仿真实验做真做实，并取得实实在在的成效。

工作组秘书长熊宏齐作“实验教学西部行”专题报告，详细汇报了实验教学西部行工作目标、实施路径以及推进专业实验教学体系化建设的重要性和紧迫性，并以土木专业在线实验室创建为案例进行了深入生动的讲解。

何军一行还参观了土木建筑工程学院大型结构试验平台，并就线上虚拟仿真实验建设与参会代表进行了交流。自治区教育厅高教处，我校教务处（教师教学发展中心）、国有资产与实验室管理处，以及土木建筑工程学院等14个学院相关负责人参加调研。（程亚玲）

本报讯 10月26日下午，由中南大学副校长何军任组长的教育部实验教学西部行工作组到校调研“慕课西部行计划”实施情况。我校党委书记、副校长梁恩思维陪同调研并主持座谈会。会上，何军表明了来意及调研重点内容，并对虚拟仿真实验项目建设等工作提出了指导意见。他指出，实施类线上课程规划和建设应充分考虑课程特点、必要性及其适用性，可与学校一流专业建设、一流课程建设、教学实验室建设、虚拟教研室建设、专业认证和课程评估等结合

起来，在推动工作中落实好教育部有关工作部署要求，提升实验教学的育人效果。梁恩维代表学校对工作组到广西大学开展教育部实验教学西部行专题调研表示欢迎。他强调，调研组提出的指导意见对学校下一阶段高质量推进虚拟仿真实验建设项目有很强的针对性和指导意义，各学院要积极行动起来，结合学校“双一流”建设，把虚拟仿真实验做真做实，并取得实实在在的成效。

工作组秘书长熊宏齐作“实验教学西部行”专题报告，详细汇报了实验教学西部行工作目标、实施路径以及推进专业实验教学体系化建设的重要性和紧迫性，并以土木专业在线实验室创建为案例进行了深入生动的讲解。

何军一行还参观了土木建筑工程学院大型结构试验平台，并就线上虚拟仿真实验建设与参会代表进行了交流。自治区教育厅高教处，我校教务处（教师教学发展中心）、国有资产与实验室管理处，以及土木建筑工程学院等14个学院相关负责人参加调研。（程亚玲）

本报讯 10月26日下午，由中南大学副校长何军任组长的教育部实验教学西部行工作组到校调研“慕课西部行计划”实施情况。我校党委书记、副校长梁恩思维陪同调研并主持座谈会。会上，何军表明了来意及调研重点内容，并对虚拟仿真实验项目建设等工作提出了指导意见。他指出，实施类线上课程规划和建设应充分考虑课程特点、必要性及其适用性，可与学校一流专业建设、一流课程建设、教学实验室建设、虚拟教研室建设、专业认证和课程评估等结合

起来，在推动工作中落实好教育部有关工作部署要求，提升实验教学的育人效果。梁恩维代表学校对工作组到广西大学开展教育部实验教学西部行专题调研表示欢迎。他强调，调研组提出的指导意见对学校下一阶段高质量推进虚拟仿真实验建设项目有很强的针对性和指导意义，各学院要积极行动起来，结合学校“双一流”建设，把虚拟仿真实验做真做实，并取得实实在在的成效。

工作组秘书长熊宏齐作“实验教学西部行”专题报告，详细汇报了实验教学西部行工作目标、实施路径以及推进专业实验教学体系化建设的重要性和紧迫性，并以土木专业在线实验室创建为案例进行了深入生动的讲解。何军一行还参观了土木建筑工程学院大型结构试验平台，并就线上虚拟仿真实验建设与参会代表进行了交流。自治区教育厅高教处，我校教务处（教师教学发展中心）、国有资产与实验室管理处，以及土木建筑工程学院等14个学院相关负责人参加调研。（程亚玲）

本报短讯

喜迎华诞，为国庆节——我校举行国庆升旗仪式

10月1日，我校在西校园田径场举行国庆升旗仪式，庆祝中华人民共和国成立74周年，进一步激发全体师生的爱国主义热情，祝福祖国繁荣昌盛。（阿西木江）

我校教师获2023年“广西勤廉先进个人”称号

近日，自治区纪委监委、自治区党委组织部、自治区党委宣传部公布2023年“广西勤廉先进个人”称号名单，对全区51名优秀共产党员、干部进行表彰，我校农学院硕士研究生导师唐小付荣获“广西勤廉先进个人”称号。（滕黎君）

工商管理学院获批成为国际商学院协会（AACSB）会员

近日，国际商学院协会（The Association to Advance Collegiate Schools of Business, AACSB）正式接纳广西大学工商管理学院成为会员。（工商管理学院）

我校教师当选首批广西青少年体育专家

近日，经过严格的推荐、遴选、评审等程序，广西壮族自治区体育局确定并公布首批广西青少年体育专家名单，我校体育学院副院长韦雪亮成功入选。（伍小羽）

农学院举办第九届全国植物生产类大学生实践创新论坛暨大学生创新创业训练计划成果展

10月14日，由高等学校国家级实验教学示范中心联席会植物/动物/农林/水产学科组主办，广西大学农学院和植物科学国家级实验教学示范中心承办的第九届全国植物生产类大学生实践创新论坛暨大学生创新创业训练计划成果展在广西大学亚热带农业生物资源保护与利用国家重点实验室学术报告厅举行。（严璐瑶 韦燕燕 邹承武 杨娟）

国家糖料产业技术体系崇左蔗糖产业循环经济专家工作站举行揭牌仪式

10月13日，国家糖料产业技术体系崇左蔗糖产业循环经济专家工作站揭牌仪式在崇左市扶绥县“甜蜜之光”现代农业核心示范区举行。国家糖料技术体系首席科学家张跃彬，中国糖业协会名誉理事长贾志忍，中国糖业协会理事长闫卫民，专家工作站站长、广西大学轻工与食品工程学院教授李凯，崇左市相关领导以及10多位国家糖料技术体系岗站科学家共同为工作站揭牌。（杭方学）

广西大学第二届“中行杯”学生乒乓球联赛开幕

10月17日下午，广西大学在东校园体育馆前举行第二届“中行杯”学生乒乓球联赛开幕式。（贾琦艳）

以我校学生为主力的广西队在第一届全国学生（青年）运动会羽毛球项目比赛中赢得“开门红”

第一届全国学生（青年）运动会羽毛球比赛在我校综合体育馆正式开赛，广西队大学组男、女团，中学组男团三线告捷，携手赢得第一阶段赛事“开门红”。（欧杰宁）

广西大学举办第一届校友会会长论坛暨校友企业家论坛

10月21日，由广西大学校友总会、广西大学教育发展基金会主办，以“全面创一流，携手向未来”为主题的第一届广西大学校友会会长论坛暨校友企业家论坛在南宁国际会展中心举行。（李淑兰）

“小青芒”出征！第一届全国学生（青年）运动会志愿者出征誓师大会在我校举行

本报讯 10月26日上午，第一届全国学生（青年）运动会志愿者出征誓师大会在我校举行。自治区人民政府副秘书长，学青会组委会常务副秘书长、执委会秘书长卢新华出席大会并宣布学青会志愿者出征，共青团广西区委书记，学青会组委会副秘书长、志愿者工作部部长蒙启鹏出席大会并作动员讲话。自治区体育局党组成员、副局长，学青会执委会综合协调部副部长卢意文，自治区教育厅副厅长金祖权，广西大学党委常委、副校长于文进等领导出席大会。来自驻邕14所高校近700名志愿者代表参加誓师大会。

蒙启鹏在动员讲话中要求广大学青会志愿者要深刻认识举办学青会的重大意义，把参加学青会志愿服务作为一项特殊的使命、特殊的荣誉、胸怀“国之大者”，践行“强国有我”的青春誓言，弘扬志愿精神，绽放无私奉献的青春风采，矢志拼搏奋斗，迸发挺膺担当的青春动力，以“优质、高效、专业”的志愿服务，为成功举办“简约、安全、精彩”的学青盛会贡献青春力量。

我校志愿者许新悦同学代表全体志愿者发言。他表示，将用最好的精神面貌、最饱满的热情、最优质的服务充分展现“小青芒”朝气蓬

我校举行“名企优岗广西行”2024届毕业生秋季（综合类）巡回双选会

本报讯 近日，“名企优岗广西行”2024届毕业生秋季（综合类）巡回双选会（广西大学站）在大学生活动中心一楼大厅举行。本次双选会共有中建四局广西投资设计公司、四川国光农化股份有限公司、国营长虹机

械厂、广西国丰牧业集团股份有限公司、广东理工学院等48家国企、院校，行业头部民企到校开展2024届毕业生招聘，共提供280个岗位，招聘人数2600余人。双选会现场吸引了2000多名毕业生到场求职。（梁冬平）

（图B），为进一步研究大豆的功能基因组提供了坚实的数据基础。

该研究不仅成功组装了中国大豆品种ZH13的T2T基因组，还绘制了首个完整的表现遗传修饰图谱，解析了大豆复杂区域（着丝粒与端粒）的表现修饰特征，这些工作将极大地促进对大豆基因表达调控网络的研究以及育种工作。

我校王海峰教授和东北农业大学陈庆山教授为论文的通讯作者，我校博士研究生张超、助理教授谢亮，博士研究生于航以及东北农业大学副教授王锦辉为论文的共同第一作者。该研究得到了国家重点研发计划、国家自然科学基金、广西自然科学基金等多个项目的资助。

（刘娜利 化学化工学院 海洋学院 农学院）

2024年10月6日，我校王海峰教授团队与东北农业大学陈庆山教授团队合作，成功发布了中国大豆品种“中黄13”（ZH13）的完整基因组“ZH13-T2T”，并首次绘制了该大豆品种的表现遗传修饰图谱。这一研究结果以The T2T Genome Assembly of Soybean Cultivar ZH13 and Its Epigenetic Landscapes为题发表于Molecular Plant，我校业热农生物资源保护与利用国家重点实验室、农学院为第一署名单位。

该研究不仅成功组装了中国大豆品种ZH13的T2T基因组，还绘制了首个完整的表现遗传修饰图谱，解析了大豆复杂区域（着丝粒与端粒）的表现修饰特征，这些工作将极大地促进了对大豆基因表达调控网络的研究以及育种工作。

研究人员整合了Nanopore超长测序、PacBio HiFi测序和Hi-C技术，成功组装了近乎完整的ZH13-T2T基因组（图A），填补了ZH13v2基因组的空白区域，特别是着丝粒和端粒区域。作者补充了约26Mb的新序列，并校正了35个倒位和163个易位，其中大部分结构变异发生在着丝粒区域

学术动态

10月15日，由中国工程院院士、我校土木建筑工程学院教授郑皆连主持建设的跨径600米的上承式劲性骨架混凝土拱桥天峨龙滩特大桥在相继完成基础施工、拱桥合龙、管内混凝土灌注，完成了风险极高的9.3万吨劲性骨架混凝土拱肋施工后，成功完成拱上连续刚构及桥道梁两行共24片T梁架设，为年底大桥的全面建成奠定了基础。

近日，我校化学工程学院探针与化学生物学团队在近红外二区（NIR-II, 900-1700 nm）光声成像方面取得突破性进展。针对目前近红外二区光声染料缺乏易于光学调谐基因阻碍了其在复杂和多样化的分子成像中有效应用的问题，该团队合理地构建了一系列可激活近红外二区光声染料平台GX。该成果以A Class of Activatable NIR-II Photo-acoustic Dyes for High-Contrast Bioimaging（一系列用于高对比度生物成像的可激活NIR-II光声染料，DOI: 10.1002/anie.202312632）为题发表在国际顶级学术期刊Angewandte Chemie International Edition（德国应用化学）。该论文的第一作者为化学化工学院博士研究生李江峰，通讯作者为林伟英教授，广西大学为该论文的第一通讯

单位。

据悉，我校探针与化学生物学团队依托于化学化工学院与广西大学光功能材料与化学生物学研究院，团队负责人林伟英教授担任国际顶级学术期刊Sensors and Actuators B: Chemical的Editor，为英国皇家化学会会士。作为通讯作者，林伟英教授已发表高水平论文450余篇，其中包括自然子刊Nature Protocols、Chemical Reviews、Journal of the American Chemical Society、Angewandte Chemie International Edition等，论文被引用2.49万多次。

近日，我校海洋学院张瑞杰副教授等指导的硕士研究生李浩蓝在深海黑碳研究方面的研究成果Black Carbon in Deep-Sea Seamount Sediment Cores: Vertical Variation and Non-Negligible Char Black Carbon（深海海山沉积柱中的黑碳：垂向变异及不可忽视的焦炭组分），作为封面论文发表于环境领域著名期刊Environmental Science & Technology（IF=11.4）。该研究得到了国家自然科学基金重点项目和南方海洋科学与工程广东省实验室（珠海）的大力支持。