



贵州民族大学
Guizhou Minzu University

第十一届XYZ研讨会 会议手册



2026.7.22-2026.7.27
贵州·贵阳

目录

1.会议简介	1
2.会议交通指南	3
3.会议日程安排	6

1.会议简介

为深入认识 XYZ 粒子的性质，促进奇特强子态领域理论与实验的密切交流与合作，由国家基金委理论物理专款“西南理论物理中心”项目资助，贵州民族大学与重庆大学联合主办、贵州民族大学承办的第十一届 XYZ 粒子研讨会，定于 2026 年 7 月 22 日至 27 日在贵州省贵阳市召开。本次研讨会将延续前十届会议的传统，重点围绕 BESIII、Belle II、LHCb、CMS 等大型国际合作实验在 XYZ 粒子方面的最新测量成果，以及哪些测量对理解 XYZ 性质有重要意义、实验上需要哪些理论输入以便对数据有更好的理解、哪些特征量可以有效区分重味夸克偶素与奇特强子态等前沿议题展开深入交流和讨论。欢迎参会学者报告自己在上述方面的最新研究成果，也欢迎介绍国际上该领域的新进展。

一、签到注册

安巢多彩酒店（贵阳市花溪区思孟路大学城数字经济产业园旁边），参会代表在安巢多彩酒店一楼报到处签到，并领取会议资料袋，包括参会证、会议手册等。然后前往酒店前台办理入住手续。

二、会议费用

教师/博士后 1600 元，学生 1000 元。会议统一安排食宿，费用自理。

三、会议地点

贵州民族大学贵山校区思雅图书馆报告厅

四、天气情况



五、膳食

7 月 22 日报到当天晚上以及会议期间酒店提供自助餐, 23 日晚上提供欢迎晚宴, 地点安巢多彩酒店 1 楼西餐厅。酒店早餐地点安巢多彩酒店 1 楼西餐厅。

六、会议联系人

王声权 18275258896 (贵州民族大学)

付海冰 18188008121 (贵州民族大学)

钟涛 18238655313 (贵州民族大学)

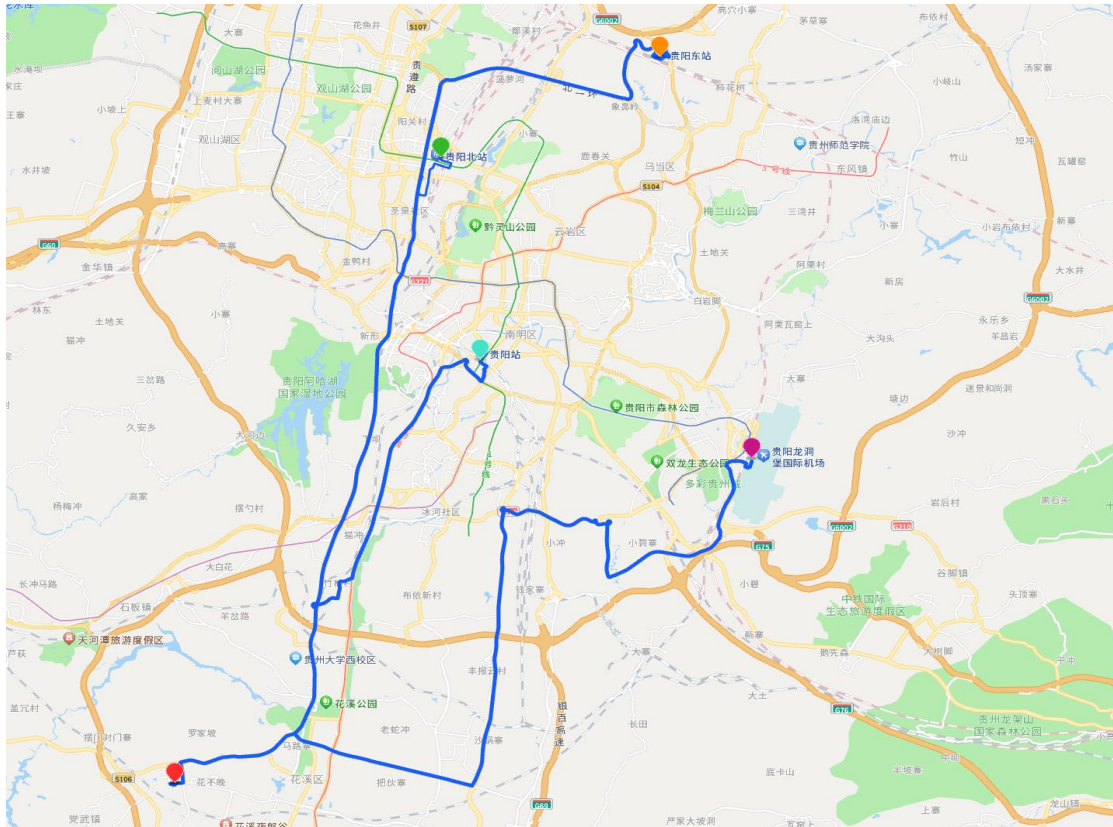
孙崱 18275011296 (贵州民族大学)

郑绪昌 13041260150 (重庆大学)

吴兴刚 (重庆大学)

2.会议交通指南

贵阳市内交通路线



📍 : 安巢多彩酒店

📍 : 贵阳龙洞堡机场

📍 : 贵阳火车站

📍 : 贵阳北站

📍 : 贵阳东站

1) 龙洞堡机场→安巢多彩酒店

a) 滴滴出行（打车费用可能会因用车高峰期有所波动）

备选一（距离短）：T1/2/3 航站楼→龙水路→西南环路→甲秀南路→安巢多彩酒店。（费用 70-100 元，35.2 公里，大约需要 50 分钟）

备选二：T1/2/3 航站楼→龙水路→西南环路→花冠路→甲秀南路→安巢多彩酒店。（费用 80-100 元，35.2 公里，大约需要 47 分钟）

备选三（时间短）：T1/2/3 航站楼→机场路→贵阳环城高速→栋青路→安

巢多彩酒店。（费用 90-110 元，41.1 公里，大约需要 39 分钟）

2) 贵阳北站→安巢多彩酒店

a) 贵阳环城快铁（可根据自己到站时间提前在 **12306** 购买相应时段车票，可站内换乘不用出站）

路段一：贵阳北站→花溪大学城站（票价 20 元，时间 20 分钟）

路段二：花溪大学城站→安巢多彩酒店（打车费用：10 元左右）

b) 滴滴出行（打车费用可能会因用车高峰期有所波动）

备选一：贵阳北站→西二环→甲秀南路→安巢多彩酒店（费用：60-80 元，29.7 公里，大约需要 45 分钟）

备选二：贵阳北站→中环路西端→甲秀南路→安巢多彩酒店（费用：55-80 元，29.7 公里，大约需要 45 分钟。堵车路段相对较少）

3) 贵阳火车站→安巢多彩酒店

a) 贵阳环城快铁（可根据自己到站时间提前在 **12306** 购买相应时段车票，可站内换乘不用出站）

路段一：贵阳站→花溪大学城站（票价 11 元，时间：20 分钟）

路段二：花溪大学城站→安巢多彩酒店（打车费用：10 元左右）

b) 滴滴出行（打车费用可能会因用车高峰期有所波动）

备选一：贵阳站→人民大道→花溪大道→溪北路→甲秀南路→安巢多彩

酒店（费用：40-55 元，24 公里，大约需要 40 分钟）

备选二：贵阳站→人民大道→花溪大道→甲秀南路→安巢多彩酒店（费用：40-55 元，24 公里，大约需要 40 分钟）

4) 贵阳东站→安巢多彩酒店

a) 贵阳环城快铁（可根据自己到站时间提前在 12306 购买相应时段车票）

路段一：贵阳东站→花溪大学城（费用 19 元，时间：54 分钟）

路段二：花溪大学城站→安巢多彩酒店（打车费用：10 元左右）

b) 滴滴出行（打车费用可能会因用车高峰期有所波动）

备选一：贵阳东站→北二环→中环路北端→甲秀南路→安巢多彩酒店（费用：70-100 元，40.6 公里，大约需要 53 分钟）

备选二：贵阳东站→北二环→西二环→甲秀南路→安巢多彩酒店（费用：70-100 元，41 公里，大约需要 53 分钟）

5) 安巢多彩酒店→贵州民族大学贵山校区

会议期间，会务组将统一安排车辆接送参会人员往返酒店与会场，此段距离约 5 公里，车时约 10 分钟。

3.会议日程安排

7 月 23 日			
时间	题目	报告人	主持人
8:30-8:40	欢迎辞		
8:40-9:00	主办单位介绍+拍照		
9:00-9:30	LHCb 实验重味强子谱学研究进展	安刘攀	沈成平
9:30-10:00	Recent quarkonium(-like) results at Belle II	贾森	
10:00-10:30	茶歇时间		
10:30-11:00	CMS/ATLAS 实验上全粲四夸克态的发现与研究	周漪林	张黎明
11:00-11:30	BESIII 研究进展综述	李春花	
11:30-12:00	LHC-ALICE 实验中奇特强子和奇特核研究	寿齐烨	
12:00-14:10	午餐时间		
14:30-14:55	Study of multi-quarks states with the ChUA	肖楮文	吴兴刚
14:55-15:20	DeepQuark: a deep-neural-network approach to multiquark bound states	吴伟霖	
15:20-15:45	利用 QCD 求和规则研究隐粲五夸克态	王志刚	
15:45-16:10	动力学产生核子激发态的时间演化和空间分布	刘占伟	
16:10-16:40	茶歇时间		
16:40-17:05	LHCb 实验上奇特强子态的研究	任赞	陈伟
17:05-17:30	BESIII 上近期 XYZ 研究进展	朱凯	
17:30-17:55	Neutrinoless double-beta decay of light baryons	何丽萍	
17:55-18:20	NRQCD as a new probe of fully-heavy tetraquarks	张鸿飞	
18:20-20:00	欢迎晚宴		

7 月 24 日			
时间	题目	报告人	主持人
8:30-8:55	Belle 实验 DsJ 粒子性质研究	李郁博	安刘攀
8:55-9:20	Exotic hadron productions with the parton and hadron cascade model PACIAE	张文超	
9:20-9:45	Light QCD exotics at BESIII	刘北江	
9:45-10:10	LHCb 实验上双粲重子的研究	童星昱	
10:10-10:40	茶歇时间		
10:40-11:05	Spin parity of the tetraquark candidates at CMS	张敬庆	刘北江
11:05-11:30	Pion radiative decays of excited hidden-charm pentaquark molecules: from $\Sigma_c^{(*)}\bar{D}^{(*)}(2S)$ molecules to the reported P_c states	唐宇杰	
11:30-11:55	X（3872）中的长程和短程相互作用	段鸣晓	
11:55-12:20	在 P 波相互作用下 $\Lambda_b B^{(*)}/\Sigma_b^{(*)} B^{(*)}$ 系统可能存在的隐底五夸克态候选者	万宇馨	
12:20-14:10	午餐时间		
14:30-16:10	专题讨论		
16:10-16:40			
16:40-18:20	专题讨论		
18:20-20:00	晚餐		

7 月 25 日			
时间	题目	报告人	主持人
8:30-8:55	Towards automatic discovery: how can DrSai help on XYZ studies	刘桐	刘占伟
8:55-9:20	Classifying the hidden-charm pentaquarks via a flavor mixing scheme	陈侃	
9:20-9:45	P 波单重味重子的理论研究	罗炫	
9:45-10:10	手征微扰论中重味强子的电磁极化率	党浩	
10:10-10:40	茶歇时间		
10:40-11:05	Possible bound states of the $D^*\bar{D}^*$ and D^*D^* systems	王振洋	刘晓海
11:05-11:30	单重四夸克态的研究	刘俊杰	
11:30-11:55	On the lineshapes manifested by the molecular candidates of isovector $K^*\bar{K}$	严茂俊	
11:55-14:10	午餐时间		
14:30-14:55	The Upgrade Plan of BEPCII Using Crab - Waist Technology	李刚	刘智青
14:55-15:20	Emergence of exotic quarkoniumlike state Y(10650)	王俊璋	
15:20-15:45	耦合道框架下粲-奇异分子态类型四夸克态的研究	王福来	
15:45-16:10	多奇异单重四夸克态的理论研究与计算优化	郑心和	
16:10-16:40	茶歇时间		
16:40-17:05	Exploring two-body strong decay properties for possible single charm molecular pentaquarks with strangeness $S = 1,2$	唐小妹	苑长征
17:05-17:30	Hidden charm pentaquarks $nnnc\bar{c}$ and	梁志彪	

	the nature of P_c states observed at LHCb		
17:30-17:55	Decoding exotic hadrons in few-body calculations	陈炎柯	
17:55-18:20	Prediction of fully charmed molecular states $X(6400)\eta_c$ and $X(6600)J/\psi$	邓成荣	
18:20-20:00	晚餐		
7 月 26 日			
时间	题目	报告人	主持人
8:30-11:55	专题讨论		
11:55-14:10	午餐时间		
14:30-18:20	专题讨论		
18:20-20:00	晚餐		

贵州民族大学简介

贵州民族大学（原贵州民族学院）创建于 1951 年 5 月 17 日，是中华人民共和国成立后创建最早的民族院校之一，是建国后党和政府在贵州创办的第一所大学。学校 2006 年获批硕士学位授予单位。2007 年成为贵州省重点建设高校。2008 年成为贵州省人民政府和国家民委共建高校。2012 年更名为贵州民族大学，并获批服务国家特殊需求博士人才培养项目（授社会学博士学位），成为贵州省第一家人文学科博士招生单位。2014 年获批中国政府奖学金来华留学生培养高校。2024 年获批博士学位授予单位及物理学博士学位授权点。2025 年获批为推免资格高校。学校坐落在产城融合创新、生态文明示范的国家级新区贵安新区，占地面积 3240 亩、校舍面积 115 万平方米。学校面向全国招生，现有全日制在校生 2.6 万人。建校以来，为社会培养输送了 18 万余名各级各类人才，为贵州及民族地区经济社会发展提供了重要的人才支撑和智力支持。

学校拥有一支结构合理、发展趋势良好的师资队伍。现有专任教师 1353 人，其中正高职称人员 223 人，副高职称人员 589 人，具有博士学位人员 669 人，研究生指导教师 961 人。教师队伍中有“百千万人才工程”国家级人选、“万人计划”领军人才、“长江学者奖励计划”青年学者、中国工艺美术大师、享受国务院政府特殊津贴专家、教育部新世纪优秀人才支持计划人选、贵州省省管专家、享受省政府特殊津贴专家、贵州省高校哲学社会科学学术带头人、贵州省高校教学名师等近百名。

学校学科专业齐全，办学基础不断夯实。学校现有 1 个一级学科博士学位授权点，11 个一级学科硕士学位授权点，21 个专业硕士学位授权点。现有 65 个普通本科专业招生，1 个贵州省国内一流建设

学科 I 类学科群，6 个贵州省区域内一流建设学科，4 个国家民委重点学科，12 个省级重点学科（其中 5 个省级特色重点学科），2 个学科被列入“贵州省普通高等学校理工科学科专业建设强化行动”重点支持学科；12 个国家一流本科专业建设点，22 个省级一流本科专业建设点，9 个省级专业综合改革试点，11 门国家级一流本科课程，3 个区域一流本科课程群。

学校有国家语言文字推广基地、全国普通高校中华优秀传统文化传承基地、国家古籍保护中心人才培训基地、中国工艺美术大师传承创新基地等国家级基地。有教育部民族教育发展研究中心重点研究基地、国家民委中华民族共同体研究基地、国家民委喀斯特环境地质灾害防治重点实验室、国家民委贵州省少数民族医药资源开发与利用重点实验室、省部共建协同创新中心、省委宣传部新型特色智库，省级科学家工作站等省部级教学科研平台 50 余个。学校连续五年获批国家社科基金重大项目。近三年，获批国家级项目 124 项。

学校大力实施开放办学。2019 年获批国家民委“一带一路”国别和区域研究中心。设立东盟人文学院，着力培养面向东盟区域合作与交流的特需人才，现已开设泰语、老挝语、越南语三个非通用语专业。与美国、英国、意大利、日本、澳大利亚、新加坡、泰国、越南、马来西亚等多国高校建立了稳定的合作关系，通过开展合作办学、联合培养、科研协作等高层次项目，常态化开展师生交流、学术互动、师资培训等。截至目前，学校已累计培养来自世界各地来华留学生 2000 余名。

学校先后 7 次被国务院评为全国民族团结进步模范单位（其中，2024 年 9 月被中共中央、国务院授予全国民族团结进步模范集体），2015 年、2020 年被评为全国文明单位，2020 年被评为全国文明校园，

被中宣部、团中央和教育部评为全国大学生暑期“三下乡”社会实践先进单位 20 余次，多次获全国法治宣传教育先进单位、全国节约型公共机构示范单位、教育部依法治校示范学校等。

学校建设发展过程中，得到党和国家领导人亲切关怀，胡耀邦、江泽民、胡锦涛、贺龙、温家宝、李瑞环等同志先后到校视察。江泽民同志来校视察时，作了“发展民族教育、加强民族团结”的题词并为我校题写校名。我校 50 华诞，江泽民同志又作了“努力发展民族教育，促进各民族共同繁荣”的题词。胡锦涛同志任贵州省委书记时与师生在花溪校区共同植下“共青林”。

学校坚持社会主义办学方向，落实立德树人根本任务，以铸牢中华民族共同体意识为主线，深化理工人文学科融合发展，根植贵州，服务新时代党的民族工作高质量发展，服务中国式现代化，以培养具有人文素养、科学精神、家国情怀，堪当民族复兴重任的高素质人才为己任，已发展成为贵州民族地区人才培养培训基地、科技研发基地、民族优秀传统文化传承创新基地、民族团结进步示范基地和民族地区经济社会发展重要智库。

当前，学校正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大和二十届历次全会精神，按照学校第三次党代会擘画的学校“三步走”战略蓝图，坚持主线立纲明路径、人才聚势筑根基、学科融创强特色、数治赋能促革新，聚焦“六力”提升，努力实现“六新”突破，系统推进“六大工程”，根植贵州高质量发展沃土，深耕民族团结进步事业，争当铸牢中华民族共同体意识的先锋引领者、传承民族文化和推动民族团结进步的有力践行者、助力贵州铸牢中华民族共同体意识模范省建设的坚实支撑者、领航贵州民族高等教育高质量发展的实干担当者，奋力建设特色鲜明的高水平现代化

综合大学，为教育强国建设、服务贵州高质量发展，贡献民大智慧和力量。

物理与机电工程学院简介

物理与机电工程学院前身是 1985 年成立的贵州民族学院物理系，经过近 40 年的建设发展，现已形成以物理学科为基础，智能制造、电子信息、自动控制等多学科共同发展的综合性学院。学院下设物理系、光电系、控制系、机械系、大学物理教学部等教学机构。开设“应用物理学”“电子信息科学与技术”“机械电子工程”“自动化”4 个本科专业。其中“应用物理学”专业是贵州民族大学历史悠久的专业之一，现已发展为国家级一流本科专业。学院现有“物理学”一级学科博士点、一级学科硕士点，“机械”专业学位硕士点，其中“物理学”博士点设置“理论物理”“光学”“原子与分子物理”和“凝聚态物理”四个学科方向。

学院注重师资队伍建设，现有教职员工 65 人，其中教授 11 人，副教授 26 人，讲师 25 人，助教 3 人，高级职称教师占比 56.92%。教师中博士 35 人，学院有教育部高等学校大学物理课程教学指导委员会委员 1 人、贵州省“百层次”创新型人才 1 人、贵州省“千层次”创新型人才 3 人、贵州省“青年科技拔尖”人才 2 人，贵州省“优青科”项目获得者 3 人、贵州省青年科技奖 3 人、贵州省五四青年奖获得者 1 人、贵州省“金师”1 人。以特聘教授的方式柔性引进北京大学孟杰等知名学者，以兼职教授聘任北京航空航天大学耿立升、东京大学梁豪兆等专家学者指导物理学科建设，先后派遣多名教师赴美国斯坦福大学、佛罗里达国际大学等知名高校进行访学深造，学院师资队伍结构日益完善，师资力量不断加强。

学院与工程实训中心联合开展教学、科研工作。现已建有贵州省重

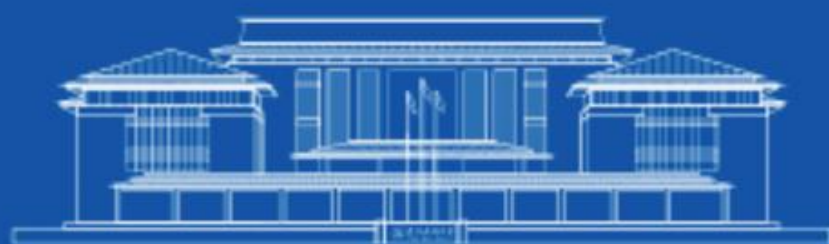
点实验室 1 个、贵州省高等学校特色重点实验室 1 个、贵州省高等学校科技创新团队 3 个、省部级教学团队 2 个、贵州省创新创业中心 1 个、省级专业综合改革项目 1 个、校级实验教学示范中心 2 个、电子制作学生开放实验室 1 个、测控技术与仪器实验中心 1 个、机械电子工程实验中心 1 个、光电信息技术实验中心 1 个、校级研究所 2 个。同时还建有数学物理模型与科学计算、热光电一体化微纳器件设计与优化、微尺度光电信息处理与成像技术等多个科研实验室。

学院重视培养心怀“国之大者”，树牢学生科技报国志向，具备过硬知识本领和创新实践能力的高素质人才。近三年来，学生以第一作者在 *Journal of the American Chemical Society*、*Science China-Physics, Mechanics & Astronomy*、*Nanophotonics*、*Carbon*、*Journal of High Energy Physics*、*Physical Review B*、*Physical Review D*、*European Physical Journal C*、*New Journal of Physics*、*Optics Letters*、*Optics Express* 等重要国际期刊发表研究论文 40 余篇。学生在全国大学物理实验竞赛、物理学术竞赛、中国机器人大赛、全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛、“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛、全国电子专业人才单片机设计与开发应用工程师竞赛、贵州省互联网+大学生创新创业大赛等各类赛事中屡创佳绩。考研考博升学率稳居学校前列，40 余名毕业生参军入伍，毕业生就业率保持 95% 以上，毕业生满意度超过 97%。

为响应贵州省发展战略性新兴产业需求，以学院专任教师为主体，整合学校相关研究领域的师资组建了“物理学与交叉学科研究所”，形成了实力雄厚、具有一定规模的研究团队，获得一系列高水平科研成果。

近年来，承担国家自然科学基金项目 40 余项，物理学科教师以贵州民族大学为第一单位在 Proceedings of the National Academy of Sciences、Nature Communications、Advanced Functional Materials、Laser & Photonics Reviews、Physical Review A/B/C/D/Applied 等期刊发表高水平 SCI 论文 300 余篇。物理学学科荣获“贵州省科技工作者之家”荣誉称号。

在推进中国式现代化的进程中，物理与机电工程学院深入贯彻习近平总书记关于建设教育强国的重要论述，以服务国家重大战略和本地区社会经济发展的需求为使命，坚持把立德树人作为根本任务，在理工科强化行动中，持续发挥物理学科特色和优势，不断夯实基础，提升教育教学和科学研究水平，积极履行人才培养、科学研究、文化传承、社会服务职能，为奋力推动贵州高质量发展贡献力量！



奋发蹈厉 庄敬自强