



中国科学院高能物理研究所



# 2026 轻强子专题研讨会

# 会议手册



2026年5月14—5月18日

中国·商丘

## 2026 轻强子专题研讨会

## 目录

一、商丘师范学院简介 .....	1
二、电子电气工程学院简介 .....	3
三、会议简介 .....	4
四、会议须知 .....	5
五、日程安排 .....	8
六、商丘车站、景点分布 .....	11
七、商丘古城景点分布 .....	12
记事栏 .....	13



## 2026 轻强子专题研讨会

## 一、商丘师范学院简介

商丘师范学院地处豫鲁苏皖四省接合部、国家历史文化名城河南商丘市。学校办学渊源可追溯至1905年创建的“归德府中学堂”，前身为1945年抗战胜利后设立的河南省立商丘师范学校。2000年，经教育部批准，由商丘师范高等专科学校与商丘教育学院合并组建为本科层次的商丘师范学院。学校现有梁园、睢阳两个校区，占地近2000亩，建筑面积约70万平方米。秉承“应天归德，智圆行方”的校训，学校始终以师范教育为底色，扎根中原大地办大学，现为教育部师范教育协同提质计划重点支持院校、河南省“十四五”示范性应用型本科高校、省智慧教学示范校、省国际化特色高校、省文明校园标兵、省基层党组织建设先进单位。

**坚持多学科协同发展。** 学校学科专业涵盖经济学、法学、教育学、文学、历史学、理学、工学、管理学、艺术学、农学等10大学科门类，设有20个学院，65个本科招生专业。拥有国家级一流专业和特色专业4个，省级一流专业及B类重点专业16个；国家级一流本科课程6门、省级一流本科课程97门，化学学科进入ESI全球前1%。现有全日制在校生2.5万人，教职员工1800余人，其中高级职称教师490余人，具有博士学位教师560余人，“双师双能型”教师620余人。学校拥有全国模范教师3人、全国优秀教师1人，河南省优秀专家、学术技术带头人、“四个一批”人才、中原英才计划入选者等60余人，获批河南省高校黄大年式教师团队3个，师资结构合理、高层次人才集聚。

**坚持应用型人才培养定位。** 学校创新构建“产学研创相结合，教学做练一体化”人才培养模式，紧密对接河南省新材料、电子信息、现代医药等7大先进制造业集群，重点建设教师教育、化学与生物工程技术、文化创意、城乡建设与人居环境服务、信息与先进制造配套服务、商务服务六大应用型专业群，持续提升人才培养与区域产业发展的契合度。依托创新创业学院，系统构建贯穿人才培养全过程的创新创业教育体系，推动“双创”教育与专业教育深度融合。与地方政府共建大学生文创园和创业综合体，积极探索“双创”教育与城市发展的协同路径，形成“产—学—研”互动的一站式服务模式。近5年来，学生在“挑战杯”“大学生创业设计大赛”“数学建模竞赛”等国家级和省级创新创业赛事中累计获奖2000余项。建校以来，学校已为社会输送各类人才35万余人，毕业生中涌现出交通运输部刘伟、国家杰出青年科学基金获得者焦淑红、解放军少将李绍山、国家优秀青年科学基金获得者靳红磊和杜景祯、优秀企业家韩敬贺、“全国自强模范”卢文建等一批杰出代表，人才培养质量获得社会广泛认可。学校积极开展国际交流，与数十所海外高校建立合作关系，现有中外合作办学项目5项，国际化办学水平不断提升。



**坚持产教融合服务社会成效突出。** 学校依托教师教育传统优势，立足商丘、服务区域，聚焦“两高四着力”，紧抓科技革命与产业变革机遇，聚焦服务区域产业转型升级和教师教育高质量发展，实施“十大工程”，积极对接商丘“七个强市”建设目标。学校建有河南省光电功能材料工程技术研究中心等30个省厅级科研平台，甲壳素基钠离子电池材料、阿尔茨海默病早期诊断等研究成果获科学技术奖二等奖；“丽群”黑猪新品种荣获世界农场福利养殖“金猪奖”；与河南省农科院、商丘科学院共建“河南省干制辣椒产业技术”院士工作站，3个辣椒新品种获农业农村部登记认证；在金刚石超硬材料技术研发方面取得突破，助力商丘打造“金刚石之都”。豫鲁苏皖接合区经济社会发展研究中心成为河南省高校新型智库和河南省人文社科重点研究基地。2023年学校获批河南省高等学校科技成果转移转化基地，2024年获批河南省技术转移示范机构。学校与商丘市规上企业共建研发中心48个，联合150余家行业企业组建合作发展联盟，累计开展校企合作项目2378项，合作经费达5.52亿元，为区域经济社会发展提供了有力支撑。

**坚持推动地域文化创新发展。** 商丘作为殷商之源、华商之始、孔子祖籍、庄子故里和应天书院发源地，文化底蕴深厚。学校传承应天书院千年古韵，成立殷商之源文化研究院、应天书院研究中心等平台，推动地域文化创造性转化与创新性发展。编纂出版“文化商丘”大型丛书，拍摄《游商丘古城，读华夏文明史》等文化作品，获新华网、央视频、学习强国等中央媒体推介。“庄子漆艺”“宋城皮雕”“归德木雕”“梁园扎染”等文创产品广受赞誉，漆画创作水平领跑全国高校；原创民族歌剧《应天书院》填补了商丘歌剧创作空白，剪纸作品献礼北京冬奥会，译著《庄子》入选河南省《中华源·河南故事》外事宣传丛书，学校文化影响力持续提升。

展望未来，商丘师范学院将紧扣第四次党代会确定的目标，全面建设教师教育特色鲜明、多学科协调发展的高水平应用型大学，持续增强核心竞争力、服务贡献力和社会影响力，为奋力谱写中原大地推进中国式现代化新篇章贡献商师力量！



## 二、电子电气工程学院简介

电子电气工程学院办学实力雄厚，现已开设物理学、电子信息工程、通信工程、电气工程及其自动化、自动化、智能车辆工程等6个本科专业，其中国家级特色专业1个、省级一流专业建设点2个，依托省级重点现代产业学院——“智能制造现代产业学院”，助力学生成长成才。电子信息、理论物理学科为河南省重点学科，物理学教师团队获评为“河南省高等学校黄大年式教师团队”，师资力量强劲，办学声誉良好。

学院现有教职工100人，其中教授6人、副教授32人，博士学位教师54人（占比54%），师资结构合理、教学科研能力突出。拥有省级优秀基层教学组织2个、省级教学团队2个，打造省级精品课程3门，教学实力雄厚。在读本科生近2000人，毕业生专业素养扎实、实践能力突出，广受用人单位认可。

学院实验条件完备，实验中心总面积达1.6万余平方米，下设56个课程实验室、9个专业实训室，配备省级实验教学示范中心3个，拥有省级国际联合实验室、省级实验教学示范中心等多个省级教学科研平台，为实践教学和人才培养提供坚实保障。

学院科研成果丰硕，建有3个省级研究中心；近年来主持国家级和省级科研项目50余项，其中国家自然科学基金24项；发表学术论文220余篇，被SCI收录150余篇。师资培养成效显著，获批省厅级人才计划10余项，9名博士获得国家留学基金资助，15名教师赴国外短期培训，持续夯实教学科研根基。

学院构建“产教一体、赛学融合”的人才培养模式，紧扣区域产业需求，与产业行业龙头企业共建7个校企研发中心，获批1个河南省普通高中学生实践基地、2个河南省新工科大学生校外实践教育基地，校内建有3T-eLab众创空间，形成“教学-实训-创新-就业”全链条育人生态。每年承办教育部“西门子杯”中国智能制造挑战赛华中三赛区比赛，多次荣获“杰出组织奖”，2025年获得国家级奖项6项。学院鼓励和指导学生参加大学生创新创业项目及各类比赛，近三年获得省级以上奖项800余项，包括中国国际大学生创新大赛国赛金奖1项、银奖1项、铜奖4项，“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛国家级奖4项，全国大学生电子设计竞赛国家级奖项2项，全力培养高素质应用型人才。



### 三、会议简介

为了深入交流轻强子物理领域理论与实验研究的热点问题，探讨可能解决和需要重点解决的轻强子物理问题，提升河南地方高校轻强子物理领域研究影响力，河南省科学院高能物理研究中心、中国科学院高能物理研究所、北京大学、郑州大学、河南师范大学和商丘师范学院拟于2026年5月14日-5月18日（14日报到，15-17日会议，18日离开）在河南商丘联合举办“2026轻强子专题研讨会”，由商丘师范学院电子电气工程学院承办。

此次会议旨在深入交流轻强子物理领域理论与实验研究的热点问题，探讨实验和理论研究可能解决和需要重点解决的轻强子物理问题，总结BESIII实验在轻强子领域取得的重要进展，探讨如何加强理论和实验联合攻关，解决BESIII等实验在轻强子研究中的瓶颈问题，加速重大科学成果产出。同时，促进高能物理研究所、北京大学与河南省高校科研人员的交流，提升河南地方高校轻强子物理领域研究影响力，为河南省高校的高质量发展提供强有力支持。

会议组委会（按姓氏拼音排名）：常钦、陈莹、房双世、李德民、李海波、马伯强、杨亚东、赵强、朱世琳

会议联系邮箱：[ipp@zzu.edu.cn](mailto:ipp@zzu.edu.cn)

会议联系人：张 健 15136018232

尚凡凡 19711256069

张华莹 18238723225

苗 丽 15737065602

韦能昌 15003993839

王 恩 18237127361



## 四、会议须知

### 一、会议地点：

商丘华商维景国际大酒店（商丘古城店）（商丘市睢阳区神火大道南段288号）

### 二、会议时间：

5月14日：14:00-21:00会议报到（酒店大厅）

5月15日-5月17日：会议报告，交流讨论

5月18日：离会

### 三、会议用餐：

每日早餐：06:30-09:30，酒店一楼北餐厅

14日，晚餐：18:30-20:30，酒店一楼北餐厅

15日，午餐：12:00-13:30，酒店一楼北餐厅；晚宴：19:00-21:00，酒店三楼华商厅

16日，午餐：12:00-13:30，酒店一楼北餐厅；晚餐：18:00-21:00，待定

17日，午餐：12:00-13:30，酒店一楼北餐厅；晚餐：18:00-19:30，酒店一楼北餐厅

### 四、酒店重要免费服务信息，如有需求请联系 18537020030（大堂副经理）

酒店19楼有免费健身房；自助式洗衣机免费服务；20:00-23:00有深夜食堂，免费提供馄饨、面条、粥等；

酒店负1楼有水洗洗衣机免费服务。

### 五、交通信息

商丘站，距离华商维景国际大酒店（古城店）约 7.5 公里。

方案一，滴滴打车，白天费用约 10-15 元，夜间约 15-20 元，常规出租车要贵一些，用时 20-25 分钟。

方案二，共享电动车。出南出站口向西（右手边）约 0.5 公里到神火大道，一路向南约 7 公里到华商维景国际大酒店（古城店），费用约 3-5 元，用时 25-30 分钟。



方案三，公交。88/90 路公交车（火车站<->宋城公园/维景），商丘站南广场->神火大道->宋城公园下车，步行约 200 米，费用 2 元，用时 35-45 分钟。

商丘南站，距离华商维景国际大酒店（古城店）约 7.6 公里。

方案一，滴滴打车，白天费用约 10-15 元，夜间约 15-20 元，常规出租车要贵一些，用时 20-25 分钟。

方案二，共享电动车。出车站沿南京路向西骑行至神火大道，然后沿神火大道向南骑行约 3.3 公里，费用约 3-5 元，用时 25-30 分钟。

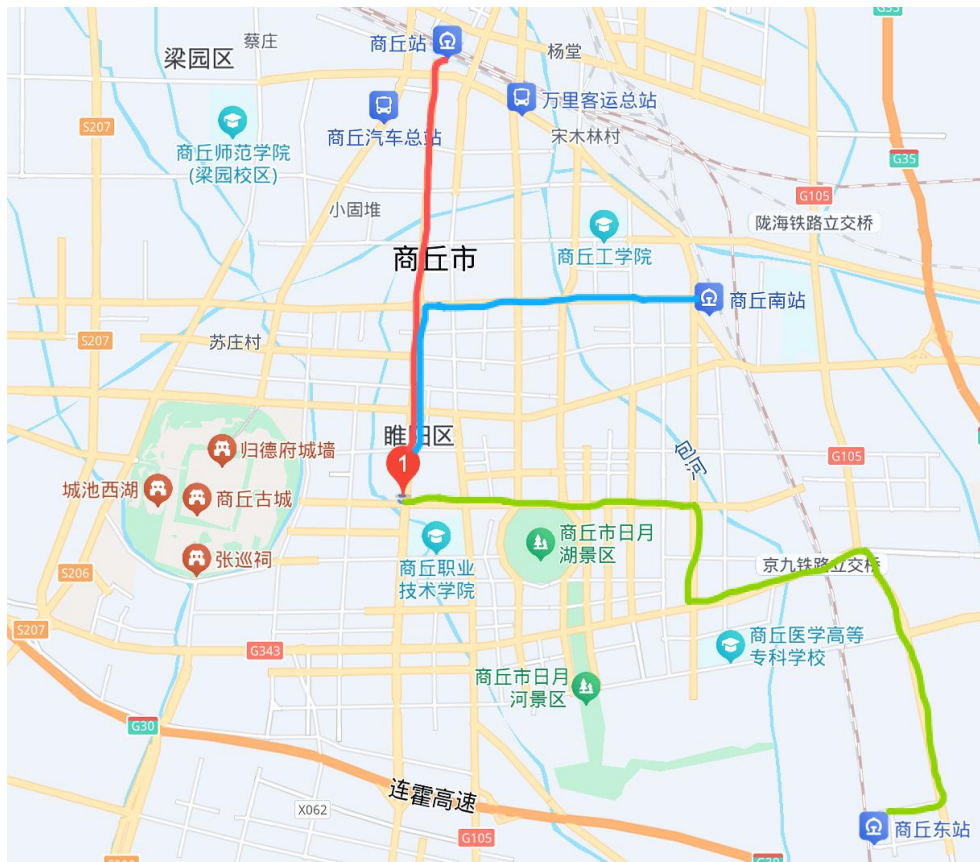
方案三，公交。商丘南站->乘 15/60 路至神火大道南京路站->换乘至宋城公园站->步行约 200 米到酒店，费用 2 元，用时 40-50 分钟。

商丘东站，距离华商维景国际大酒店（古城店）约 16 公里。

方案一，打车。用时 25-30 分钟，费用白天约 30 元，晚上约 40 元。

方案二，公交，商丘东站->105 路->神火大道南京路站->换乘 88 路->宋城公园站->步行 200 到达酒店，费用 4 元，用时约 1 小时。

方案三，共享电动车。商都大道->南京路->神火大道向南直达酒店，费用约 8 元，用时约 45 分钟。



## 2026 轻强子专题研讨会

新郑国际机场，距离华商维景国际大酒店（古城店）约 200 公里。

方案一，城际列车+高铁到达商丘。新郑机场站乘坐城际列车到郑州东站（约 15 分钟，12 元），郑州东站乘高铁到达商丘站/商丘东站（约 1 小时，约 90 元），然后按上述车站到达酒店方案进行。

方案二，新郑机场高铁到达郑州航空港（打车约 10 分钟，10 元；也可以乘坐地铁城郊线，三站路到郑州航空港站下车 F 口出来）。郑州航空港高铁到商丘（约 1 小时 30 分钟，110 元），然后按上述车站到达酒店方案进行。**温馨提示：**航空港到商丘的高铁只有 G2674（8:47 发车）和 G1824（13:23 发车）两趟。

方案三，机场直达大巴。新郑机场一楼 1 号门->商丘候机楼，费用 80 元，用时约 2.5 小时。商丘候机楼向南直行约 2.5 公里到达酒店，打车约 11 元，共享电动车约 2 元。

### 六、天气信息（考虑到天气变化，会务组为代表准备有雨伞）



### 七、会场WIFI及密码

WIFI: GRAND METRO Park shangqiu

华商维景国际酒店

密码: 66666666

### 八、为方便沟通交流，请扫码加入会议微信群。

群聊: 2026轻强子专题研讨会



## 五、日程安排

5月14日(周四)

注册报道 商丘市华商维景国际大酒店(商丘古城店)大堂	
14:00-21:00	会议注册
18:30-20:30	晚餐(华商维景国际大酒店 一楼 北餐厅)

5月15日(周五)上午

开幕式: 主持人 陈向炜(商丘师范学院)		华商维景国际大酒店 三楼 八方厅	
08:30-08:45	开幕式		
08:45-09:00	会议合影		
大会场 1: 主持人 岳崇兴(辽宁师范大学)		华商维景国际大酒店 三楼 八方厅	
09:00-09:25	刘北江	中科院高能物理所	BESIII 上 $1^{-+}$ 态的实验研究
09:25-09:50	钱文斌	中国科学院大学	LHCb 实验进展
09:50-10:15	李素娴	郑州大学	Belle 实验轻强子实验进展
10:15-10:45	茶歇		
大会场 2: 主持人 房双世(中科院高能所)		华商维景国际大酒店 三楼 八方厅	
10:45-11:10	刘翔	兰州大学	介子束流-核子反应中的轻强子单举产生及其动力学
11:10-11:35	耿立升	北京航空航天大学	Two $\Sigma(1/2^{-})$ states in unitary chiral effective field theory
11:35-12:00	常雷	南开大学	Symmetry Constraints on Pion Valence Structure
12:00-12:10	董海荣	中科院高能所	Chinese Physics C 期刊推介
12:10-14:30	午餐(华商维景国际大酒店 一楼 北餐厅)及休息		

5月15日(周五)下午

大会场 3: 主持人 黄光顺(中国科学技术大学)		华商维景国际大酒店 三楼 八方厅	
14:30-14:55	谢聚军	中科院近代物理所	Low-lying hadron states in $\Lambda_c^+$ decays
14:55-15:20	任修磊	山东大学	$\bar{K}N$ and $KN$ interactions in a renormalizable ChEFT
15:20-15:45	陈殿勇	东南大学	The multi-solution problem in experimental fitting
15:45-16:10	刘占伟	兰州大学	格点色动力学数据对核子电生过程的限制
16:10-16:40	茶歇		
大会场 4: 主持人 陈申见(南京大学)		华商维景国际大酒店 三楼 八方厅	
16:40-17:05	陈伟	中山大学	Interpretation of $\Omega(2012)$ as a $\Xi(1530)K$ molecular state
17:05-17:30	程山	湖南大学	$\pi(980)$ 结构的能标敏感性研究
17:30-17:55	王宇飞	四川大学	Insights on the structures of $N^*$ and Delta resonances
17:55-18:20	王俊璋	重庆大学	Recent theoretical progress on $\phi(2170)$
18:30-20:00	晚宴(华商维景国际大酒店 三楼 华商厅)		



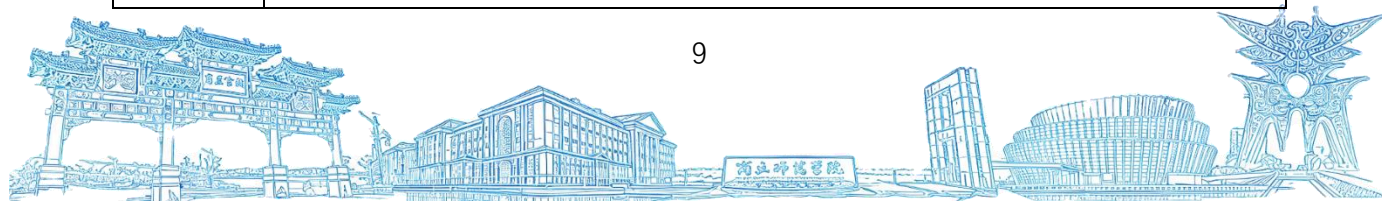
## 2026 轻强子专题研讨会

5月16日(周六) 上午

分会场 A1: 三楼 景辉厅	主持人 常雷 (南开大学)	分会场 B1: 三楼 景丽厅	主持人 梁伟红 (广西师范大学)
08:30-08:50	樊高峰 (中科院高能所) 粲介子半轻衰变形状因子的格点 QCD 计算	08:30-08:50	郑文静 (中科院高能所) BESIII 上的重子激发态及其衰变性质的 研究
08:50-09:10	李衢智 (四川大学) Lattice QCD study of the $K^*(892)$ resonance at the physical point	08:50-09:10	向本后 (中科院高能所) 双 $\pi$ 介子阈值行为的实验研究
09:10-09:30	燕浩波 (北京大学) 格点量子色动力学中的多强子散射 问题	09:10-09:30	张胜超 (郑州大学) Study of the properties of the $J^P=1/2^-$ low- lying excited baryons in $\Lambda_c^+$ three-body decays
09:30-09:50	韩雪莹 (中科院高能所) 格点 QCD 计算 QCD beta 函数	09:30-09:50	郭泉运 (东南大学) Production of $\mathcal{E}(1530)$ in the $K^-p$ scattering process
09:50-10:10	李欣洋 (辽宁师范大学) Searching for long-lived axion-like particles via displaced vertices at the HL-LHC	09:50-10:10	索健程 (中科院理论物理所) $P_c$ 的奇异分子态伙伴在 $\gamma p \rightarrow K\Sigma$ 反应中的 效应研究
10:10-10:40	茶歇	10:10-10:40	茶歇
分会场 A2: 三楼 景辉厅	主持人 王雅迪 (华北电力大学)	分会场 B2: 三楼 景丽厅	主持人 戴凌云 (湖南大学)
10:40-11:00	陈毅 (清华大学) 质子的轴矢量结构与自旋结构研究	10:40-11:00	谭为瀚 (东南大学) Fierz analyses on the decay properties of two- and three- gluon glueballs
11:00-11:20	韩靖 (郑州大学) Accessing baryon-antibaryon generalized distribution amplitudes in $e^+e^- \rightarrow B\bar{B}\gamma$ and $e^\pm\gamma \rightarrow e^\pm B\bar{B}$	11:00-11:20	刘思威 (中科院近代物理所) Investigating hadronic molecules via femtoscopic correlation functions with general partial waves
11:20-11:40	陈诚 (中科院近代物理所) The Electromagnetic Form Factors of $\mathcal{E}$ in the Timelike Region	11:20-11:40	陈思怡 (中山大学) $DNN$ 三体强子体系的研究
11:40-12:00	王志川 (河北大学) 95 and 125GeV Higgs boson excesses in the left-right supersymmetric standard model	11:40-12:00	谢海鹏 (中山大学) 双粲三体系统 $DDK$ 及 $D^*D^*K$ 的研究
12:00-14:30	午餐 (一楼 北餐厅) 及休息	12:00-14:30	午餐 (一楼 北餐厅) 及休息

5月16日(周六) 下午

自由讨论	
14:30-18:00	自由讨论
18:00-21:00	晚餐 (待定)



## 2026 轻强子专题研讨会

5月17日（周日）上午

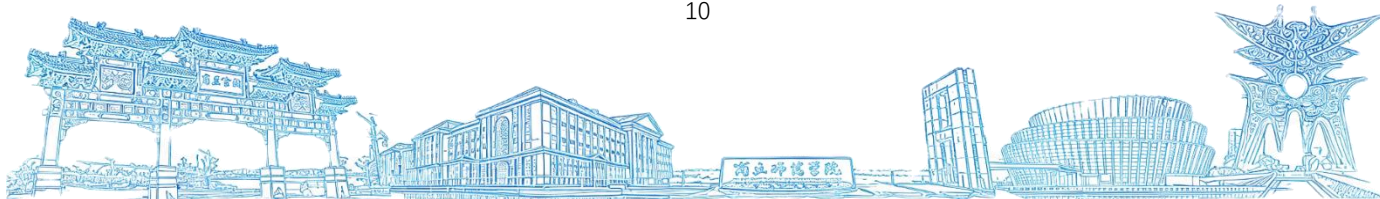
大会场 5: 主持人 马建平（河南师范大学）				华商维景国际大酒店 三楼 八方厅
08:30-08:55	刘 佳	北京大学	Axions in Chiral Effective Field Theory	
08:55-09:20	郭 丹	燕山大学	$K_L p$ 散射中研究 $\Sigma^*$ 性质	
09:20-09:45	王 晓 玉	郑州大学	SIDIS 过程中高扭度效应的研究	
09:45-10:10	Sasha Tomalak	中科院理论物理所	Radiative corrections to inverse beta decay and neutron decay at low energies	
10:10-10:40	茶歇			
大会场 6: 主持人 常钦（河南师范大学）				华商维景国际大酒店 三楼 八方厅
10:40-11:05	姚 德 良	湖南大学	轻强子的无中微子双贝塔衰变	
11:05-11:30	张 志 清	河南工业大学	$B \rightarrow D(1S, 2S)$ form factors and their applications to semi-leptonic and non-leptonic weak decays	
11:30-11:55	程 鹏	安徽师范大学	核子电磁与引力形状因子的夸克+双夸克描述	
11:55-12:15	曹 叶	中科院近代物理所	超子的非轻弱衰变的研究	
12:15-14:30	午餐（华商维景国际大酒店 一楼 北餐厅）及休息			

5月17日（周日）下午

大会场 7: 主持人 刘伯超（西安交通大学）				华商维景国际大酒店 三楼 八方厅
14:30-14:55	罗 肆 强	兰州大学	三奇异超子谱学的研究	
14:55-15:20	肖 楮 文	广西师范大学	Investigation of the $D^0 \rightarrow K_S^0 \pi^0 \eta$ and $K_S^0 \pi^0 \pi^0$ decays	
15:20-15:45	王 福 来	兰州大学	含双奇异夸克的分子态类型四夸克态谱学研究	
15:45-16:10	周 钦 松	内蒙古大学	2 GeV 能区 $\rho$ 介子态的研究	
16:10-16:40	茶歇			
大会场 8: 主持人 康现伟（北京师范大学）				华商维景国际大酒店 三楼 八方厅
16:40-17:05	吴 佳 俊	中国科学院大学	裸态-耦合道框架下强子共振态	
17:05-17:30	黄 卓 然	吉首大学	Revising the mass of light hybrid mesons: NLO QCD sum rules point to $\phi(2170)$ as a prime candidate	
17:30-17:55	梁 泽 锐	河北师范大学	手征 $\sigma$ 项的高阶计算	
17:55-18:05	马 伯 强	郑州大学	总结	
18:10-20:00	晚餐（华商维景国际大酒店 一楼 北餐厅）			

5月18日（周一）

离会	
09:00-11:30	专家离会

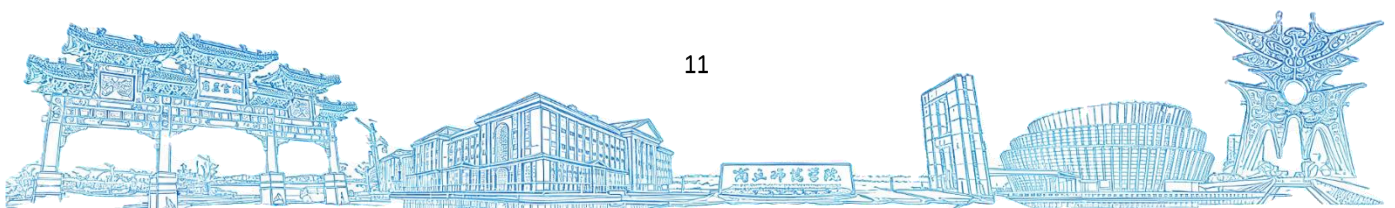


## 六、酒店、车站、景点分布



商丘古城南门附近景点：八关斋（免费），张巡祠、应天书院、登古城城墙三个景点联票 35 元，60 岁以上免费（需提供身份证）。

火神台附近景点：商丘博物馆（免费，刷身份证进入，个人不需要预约），火神台、燧皇陵两个景点联票 30 元，凭教师资格证半价，即 15 元，60 岁以上免费（需提供身份证）。



## 七、商丘古城主要景点分布









