

第十八届全国低温物理学术讨论会

2022.7.4-7.8 赣州.江西理工大学

第三轮通知

为了进一步探讨低温物理及其相关领域的研究和学术交流，由中国物理学会低温专业委员会主办，江西理工大学承办的第十八届全国低温物理学术讨论会将于2022年7月4日—7月8日在江西赣州召开（拟采用线上和线下相结合的方式），希望为各位专家、学者搭建一个交流与合作的平台。诚邀您届时出席会议并指导。现将会议有关事宜通知如下：

一、会议主题

- 1、量子气体，量子流体，量子固体及相关宏观量子现象（召集人：刘伍明、陈徐宗、张靖、纪安春）；
- 2、超导电性，强关联电子体系，量子相变等（召集人：李世燕、金魁、王健、周毅）；
- 3、固体及其表面/界面的磁性，自旋电子学，多铁材料物性，热学性质等（召集人：韩秀峰、何军、隋郁、刘明）；
- 4、低维材料和纳米器件的物性，拓扑绝缘体/外尔半金属，量子输运，量子计算，低温实验技术与应用（召集人：张远波、林熙、范桁、万贤纲）。

二、时间和地点

会议日期：2022年7月4日～7月8日

会议地点：江西省赣州市章贡区橙乡大道26号（沃尔顿皇家花园酒店）

三、主办单位：中国物理学会低温物理专业委员会

承办单位：江西理工大学

四、重要日期安排

2022年3月20日：提交第一轮回执及报告摘要截止日期

2022年6月26日：提交会议论文全文截止日期

2022年7月4日：会议网上注册截止日期

2022年7月4日：全天为线下会议注册报到日

2022年7月5日～7月7日：为会议报告时间

2022年7月8日：为会议结束离会日

五、报告及正文

1. 报告内容应符合会议主题，能反映本单位或作者本人近年来在科研工作中取得的最新成果。
2. 报告主要内容(即报告摘要，800字左右，图片不超过1张，参考文献不超过10篇)经评审组评审采用后，将在2022年6月底发录用通知。会议将对录用的报告摘要编辑成集，报到时分发给参会人员。

六、颁奖活动

会议将评选出若干优秀学生墙报奖，并在闭幕式上予以奖励。

七、会议展览

会议提供产品或成果展览服务，展览费用及展台可与会务组联系，需要展览服务的单位请在回执中注明。

八、交通食宿

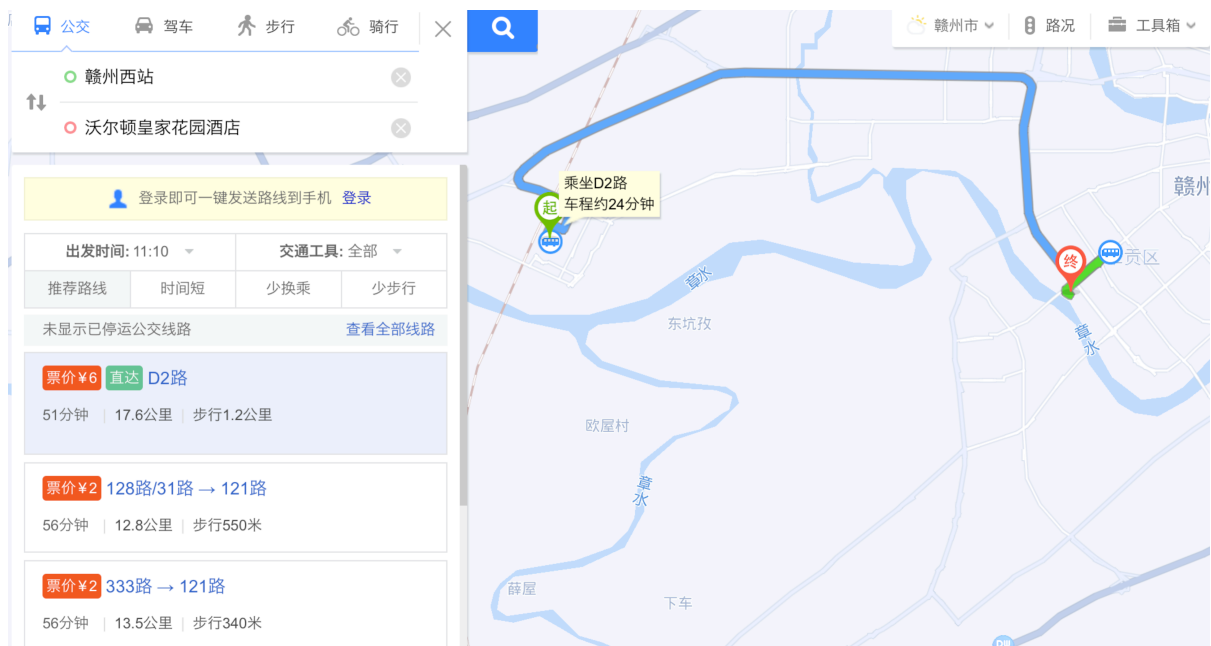
会议期间食宿统一安排，交通、住宿费用自理。

注意事项：

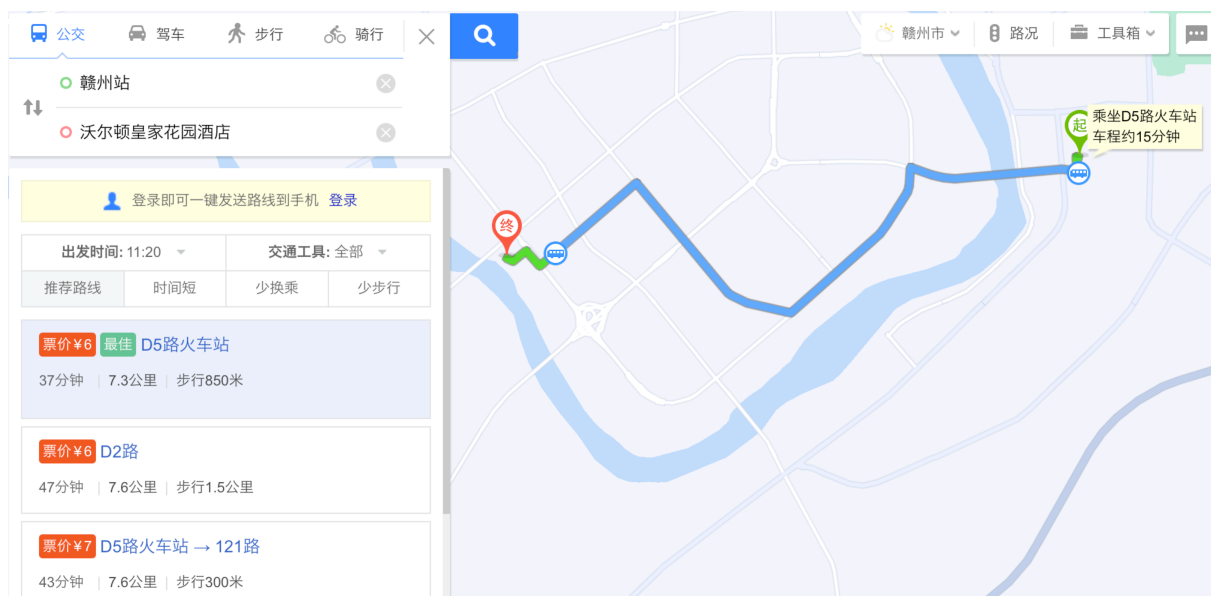
- 1、会场在赣州沃尔顿皇家花园酒店。提供住宿的两家酒店（赣州沃尔顿皇家花园酒店、赣州沃尔顿美仑国际酒店）距离约1公里。会有通勤车在两家酒店间来回接送。
- 2、请不要提前在网上预定酒店房间并付费；江西理工大学已经与赣州沃尔顿皇家花园酒店、赣州沃尔顿美仑国际酒店预定了数量足够的房间，应该不会出现房间不足的情况。
- 3、具体交通路线方案
(1) 赣州黄金机场 到 沃尔顿皇家花园酒店。全程约18公里，建议乘坐出租车，耗时约30分钟，花费约60元。以下为公交线路图：



(2) 赣州西站 到 沃尔顿皇家花园酒店。建议乘坐出租车，耗时约20分钟，花费30—40元。以下为公交线路图：



(3) 赣州火车站 到 沃尔顿皇家花园酒店。建议乘坐出租车，耗时约20分钟，花费约30元。以下为公交线路图：



(4) 沃尔顿美仑国际酒店 去 沃尔顿皇家花园酒店。步行约1千米，以下为两个酒店间步行路线图：



九、疫情防控

- 1、所有参会人员需符合疫情防控规定方可到赣州参加线下会议，不能到赣州参加线下会议的人员，如高风险区人员可通过线上形式参会。
- 2、所有到赣州参加线下会议人员需在出发前一天做核酸检测。

十、联系方式

会务组人员：

刘超飞（15216125190）

叶会亮（15180208070）

周石其（13507078335）

黄支民（13970101068）

会议主页：<http://qgl2022.cpsjournals.cn/>

电子邮箱：physics@jxust.edu.cn

通讯地址：江西省赣州市客家大道1958号

邮编：341000

江西理工大学

2022年6月10日