

深圳市分析测试协会

Shenzhen Association for Instrumental Analysis

关于召开第二届深圳国际安全健康测试学术会议暨深圳市分析测试协会 30 周年年度大会的通知

一、会议简介

深圳地处粤港澳大湾区的核心，是我国首个国家创新型城市，是国家社会主义先行示范区。2023 年 8 月 8 日国务院发布了《河套深港科技创新合作区深圳园区发展规划》，深圳市委市政府近年也启动了“20+8”战略性新兴产业集群和未来产业的规划和建设。其中，分析测试技术在智能制造、绿色制造和破解“卡脖子”等关键核心产业技术，以及在社会可持续发展和政府高效管服等方面，将起极为重要的支撑作用，需要粤港澳大湾区及全国各地的分析测试科技工作者加强合作、互相促进。

深圳市分析测试协会年度大会固定在每年的二季度召开，已连续举办了 11 年，每年参会的行业专家近千人。2024 年，正逢喜迎协会成立 30 周年。本协会设立了食品、化工、环境与水体、生化、农产品、卫生检测、珠宝首饰与新材料、认证咨询、医学、智慧实验室建设、实验室供应链等 11 个测试技术相关的专业委员会，汇聚了深圳分析测试与实验室技术研究及应用领域最优秀的机构和专家，年度大会已成为行业专家的学术盛宴和嘉年华会。

2024 年深圳市分析测试协会将对年度大会进行较大创新，在召开第二届深圳国际安全健康测试技术、智慧实验室建设等 100 多个学术主题基础上，将加强特色学术专场的创新引领，并突出细分行业技术对产业发展、科技进步的促进作用。

会议将有知名媒体报道，采取线上线下同步进行方式，预计线下参与的专业技术人员 1500 人以上，线上人数十万人以上。会议设有：特色专场、技术创新大讲堂、协会年会、分析测试机构及龙头代表企业现场参观交流等活动。

欢迎粤港澳大湾区及全国各地的分析测试工作者及实验研究人员参会交流，欢迎实验室上下游供应链（含设备、设施、试剂、耗材、维修、设计装饰及系统集成等）各企业来深圳测试行业盛会展示新产品、新技术！

二、会议概况

（一）会议时间

5月24日（周五）至25日（周六）二个全天。

（二）会议地点

观澜湖高尔夫度假酒店（深圳、东莞交界处）。

（三）组织机构

深圳市分析测试协会

国际标准化组织实验室设计技术委员会（ISO/TC 336）秘书处

粤港澳大湾区计量检测认证发展促进联盟

中国生物物理学会代谢组学分会

香港中华厂商联合会 CMA 检定中心

全国生化检测标准化技术委员会活性物质检测工作组（TC387-WG3）

国家营养食品质量监督检验中心

国家同位素工程技术研究中心

《分析测试学报》编委会

广东省科学技术期刊编辑学会

（四）合作媒体

中国食品报、广东电视台、食品伙伴网、仪器信息网、WG1990仪器学习网。会议采取线上线下同步进行方式，线下数千人，线上数十万人。

三、会议内容及时间安排

(分为特色专场、技术创新大讲堂、协会年会、分析测试机构现场参观交流等)

2024年5月23日下午			
参观交流及时间	参观交流单位	会议召集单位	备注
分析测试机构及代表性龙头企业现场参观交流(14:30-17:00)	1、深圳市计量质量检测研究院食品及精准医学检测实验室(一次限30人) 2、深圳市疾病预防控制中心(一次限30人) 3、深圳海关食品检验检疫中心(一次限30人) 4、深圳市质量安全检验检测研究院(深圳市农产品检测、动物疫病预防法定事业单位)(一次限30人) 5、华测检测认证集团股份有限公司(一次限30人) 6、南海油脂工业(赤湾)有限公司(一次限30人) 7、深圳市职业病防治院康复医学科(全国第一家MTT中心、德国FOMT授权全国第一家“医学运动康复高级培训认证基地)(一次限30人) 8、深圳珠宝博物馆(一次限50人)	深圳市分析测试协会秘书处	免费,名额有限,深圳以外的专家优先

2024年5月24日

(特色专场, 每个专场至少 7-9 个学术主题, 每主题限 20 分钟)

特色专场名称及时间	学术主题及演讲嘉宾	会议场地	会议召集单位	备注
专场一：大会开幕式暨湾区检测认证一体化机制及融合发展（24日上午9:00-12:00）	1、我国生物样本库认可制度建设与发展现状（广东省中医院生物资源中心主任、CNAS生物样本库认可主任评审员、全国生物样本标准化技术委员会副主任委员、中国合格评定国家认可委员会 ISO15189/ISO20387 认可主任评审员、广东省人类遗传资源保藏应用学会会长，陈曲波教授） 2、香港食品进口管控和标准（香港食物环境卫生署前高级总监，谭志伟先生） 3、先进标准+认证，助力湾区品牌走向国际（中检技术服务深圳有限公司，李文贵 副总经理） 4、医学检验结果互认需求与展望（广东省人民医院检验科主任、中国人体科技健康促进会临床微生物与感染精准检验专委会主委、中国医学装备协会检验医学分会副会长兼秘书长，顾兵教授） 5、智慧实验室发展趋势（国际标准化组织实验室设计技术委员会 ISO/TC 336 秘书处，杨廷主任）	国际会议中心主会场（可容纳 300 人左右）	深圳市分析测试协会、粤港澳大湾区计量检测认证发展促进联盟、香港中华厂商联合会 CMA 检定中心	

	<p>6、CMA+检测认证研究平台，助力行业科创新发展（香港中华厂商联合会 CMA 鉴定中心认证及项目部，赵家瑜高级经理）</p> <p>7、港深联动—适老食品标准体系建设（深圳市计量质量检测研究院院长助理、深圳市分析测试协会执行会长，杨国武教授级高工）</p>			
<p>专场二：环境与水体中新污染物及健康效应研究（24日上午9:00-12:00，下午14:00-18:00）</p>	<p>1、长江流域微塑料赋存状况及其生态风险（中国环境科学研究院吴丰昌院士团队 孙福红研究员）</p> <p>2、内外源小分子的全景分析及其健康效应的研究（中国科学院大连化学物理研究所分离分析化学重点实验室主任 许国旺研究员）</p> <p>3、天然水体中新污染物迁移转化及生态效应（北京大学环境科学与工程学院，孙卫玲教授）</p> <p>4、地下水新污染物成因及对策【国际水文地质学家协会地下水回补委员会共同主席（IAH-MAR Commission Co-Chair）、纽约市立大学公共卫生学院终身教授、南方科技大学环境学院，郑焰教授】</p> <p>5、环境微纳塑料生态风险评估研究的挑战与思考（中国科学院南海海洋研究所，徐向荣 研究员）</p> <p>6、发展全组分暴露组学技术应用于环境健康研究（暨南大学环境学院 陈达院长、教授）</p>	<p>国际会议中心 主会场（可容纳300人左右）</p>	<p>环境与水体测试专委会、卫生检验专委会</p>	

	<p>7、环境中新污染物研究进展及健康效应（中山大学环境科学与工程学院环境科学系系主任，杨欣教授）</p> <p>8、全氟化合物的免疫毒性及机制研究（南方科技大学，裘文慧研究员）</p> <p>9、新型污染物与阿尔茨海默病（中山大学深圳公共卫生学院，陆少游副教授）</p> <p>10、数智化实验室建设-基于区块链概念和物联网技术（浙江优纳特科学仪器有限公司、浙江大学经济学院，邱耀彰 董事长、硕士生导师）</p> <p>11、新型污染健康风险评估及环境暴露组学研究（赛默飞世尔科技有限公司）</p> <p>12、水质中有机新污染物检测最新前处理技术及应用（北京莱伯泰科有机事业部，王熙经理）</p> <p>13、纳米尺度微塑料检测在环境与健康领域的应用趋势（深圳市计量质量检测研究院精准医学检测研究中心，吴益淳 小分子研究室主任）</p>			
<p>专场三：精准医学检测与临床诊疗应用（24日上午9:00-12:00，下午14:00-18:00）</p>	<p>1、定量代谢组学与精准医学（复旦大学“精准医学”及“前沿生物技术”国家重点研发计划项目首席、英国皇家化学会会士，唐惠儒教授）</p> <p>2、利用蛋白酶体活性预测和克服肿瘤耐药的策略 [澳门大学健康科学学院院长，美国国立卫生研究</p>	<p>国际会议中心主会场（可容纳300人左右）</p>	<p>医学测试专委会、中国生物物理学会代谢组学分会、深圳深检集团医学检验实验室</p>	

	<p>院 (NIH) 糖尿病、消化病及肾病研究所 (NIDDK) 终身研究员, 邓初夏教授]</p> <p>3、阿尔茨海默症的分子标志物和动物模型 (香港科大深圳研究院/先进技术研究院, 陈宇研究员)</p> <p>4、肠道菌群代谢产物与肿瘤 (澳门科技大学中药质量研究国家重点实验室, 伍建林教授)</p> <p>5、环境微塑料暴露与男性精液质量下降的关联研究 (深圳大学附属华南医院, 刘楠 科教部主任/教授)</p> <p>6、类器官药敏检测指导肿瘤精准治疗 (北京大学深圳医院肿瘤科 PI, 高静研究员)</p> <p>7、医学福尔摩斯--质谱技术筛查药物毒物中毒 (上海徐汇区中心医院中心实验室, 李水军主任)</p> <p>8、高灵敏血浆 cfRNA 转录组测序技术的建立及临床应用研究 (深圳大学生命与海洋科学学院, 苟德明教授)</p> <p>9、无创尿检 11-脱氢血栓烷 B2 用于早期预警心梗和中风 (深圳大学医学院生物化学系主任, 吉坤美教授)</p> <p>10、稳定同位素标记试剂的研发及生物医药领域的应用 (国家同位素工程技术研究中心、上海化工研究院, 雷雯博士、中心主任)</p>			
--	--	--	--	--

	<p>11、外泌体蛋白代谢多组学在人血浆样品生物标志物发现中的应用（深圳市微纳菲生物技术有限公司创始人、原深圳大学生命与海洋科学学院质谱分析平台负责人，李水明总经理）</p> <p>12、临床代谢组学在疾病诊疗中的研究进展（AB Sciex 公司、德国马普学会分析化学专业，方晶晶博士）</p> <p>13、医学样品的智能化低温存储和冻干解决方案（深圳百灵生物科技有限公司，文水金总经理）</p> <p>14、氨基酸代谢障碍患者精准营养防控与跟踪监测研究（深圳深检集团医学检验实验室，李子樱 清华大学联合培养博士后）</p>			
<p>1. 专场四：药食同源功能食品研究开发与质量标准控制体系建设（24 日上午 9:00-12:00）</p>	<p>一、上午 9:00-12:00，学术会议阶段</p> <p>1、药食同源抗氧化物在人体健康中的应用现状及展望（北京联合大学生物化学工程学院，赵晓红教授）</p> <p>2、中医养生药膳组方与剂型创新性应用研究（上海中医药大学，吴红彦教授）</p> <p>3、关于药食同源中药资源相关问题的思考与展望（南方医科大学，马骥教授）</p> <p>4、中医养生治未病思想的生活方式化实现路径探索（深圳清华大学研究院，唐旭东主任研究员）</p>	<p>国际会议中心 主会场（可容纳 200 多人）</p>	<p>深圳清华大学研究院创新中药及天然药物研究重点实验室、广东省创新中药及天然药物工程研究中心</p>	

	<p>5、药食同源物质基源探析及其功能性研究实施策略（兰州大学药学院，陈新平教授）</p> <p>6、功能性食品对调节胰岛素抵抗（IR）的作用、引发和发展趋势（广东蓝莺高科有限公司，李松 商务副总、高级讲师）</p> <p>二、下午 14:00-18:00，圆桌会议阶段 药食同源产业交流会议。</p>			
<p>2. 专场五：新技术、新工艺、新材料—珠宝首饰产业发展新引擎（24 日上午 9:00-12:00）</p>	<p>1、珠宝品牌价值提升（中国品牌建设检验检测品牌集群秘书长，陈妍 研究员级高级工程师）</p> <p>2、纳米材料合成制备与性能表征（南方科技大学，曾林 副教授/博士生导师）</p> <p>3、电铸黄金制品绿色制备及检测技术【国家金银制品检验检测中心（南京），王金砖 正高级工程师/高级总监】</p> <p>4、火花直读仪器在高纯金测试中的新应用（江苏天瑞仪器股份有限公司，郑伟如 应用工程师）</p> <p>5、珐琅工艺技法的发展之路（深圳市七彩珐琅科技公司，黄宝 工艺技术总监/总经理，）</p> <p>6、足金首饰的硬化机制和工艺趋势（深圳市金质金银珠宝检验研究中心，张海龙主任）</p> <p>7、新型纳米荧光传感器的可控构筑及其在重金属离子快速检测中的应用研究（深圳技术大学分析测</p>	<p>国际会议中心 主会场（可容纳 200 多人）</p>	<p>珠宝首饰专委会、 化工测试专委会</p>	

	试中心，陈丽琼 教授/副主任)			
<p>专场六：食品农产品检测及未知物健康效应表征（24日下午 14:00-18:00）</p>	<p>1、食品中真菌毒素的暴露与解析（国家食品安全风险评估中心，赵云峰研究员）</p> <p>2、基于同位素稀释质谱技术准确测定食品中过敏原（北京疾病预防控制中心，邵兵研究员）</p> <p>3、基于聚集诱导发光材料的免疫层析方法研究（南昌大学食品科学与技术国家重点实验室，赖卫华教授）</p> <p>4、全景组学助力食品农产品真实性研究创新（中国检验检疫科学研究院副院长，陈颖研究员）</p> <p>5、纳米抗体制备及其在农药残留快速检测中的应用（华南农业大学食品学院，徐振林教授）</p> <p>6、食物及水样中重金属和生物毒素等小分子污染物快速检测技术创新及应用（暨南大学，唐勇教授）</p> <p>7、基于固相萃取技术测定动物源食品中兽药残留的应用研究（上海安谱实验科技股份有限公司，季瑞雪 应用实验项目负责人）</p> <p>8、全自动农药残留前处理平台应用案例分享【睿科集团（厦门）股份有限公司，韦玮 资深应用工程师】</p>	<p>国际会议中心主会场（可容纳 300 人左右）</p>	<p>农产品测试专委会、食品测试专委会、食品伙伴网</p>	

	<p>9、气体萃取技术应用—高通量在线处理和进样技术（成都科林分析技术有限公司，何启发总经理、教授级高工）</p>			
<p>专场七：分析测试前沿技术及生物活性物质（24日下午14:00-18:00）</p>	<p>1、质谱在信息存储和读取以及蛋白相互作用方面的研究（香港理工大学，姚钟平教授）</p> <p>2、基于气相色谱嗅闻系统的混合气味在线感知新方法及应用（广东省科学院测试分析研究所新技术室超微量分析研究团队负责人，向章敏研究员）</p> <p>3、空间代谢组学在生物医学领域的应用（中国科学院深圳先进技术研究院分析测试中心，罗茜研究员、主任）</p> <p>4、活性代谢物计算机模拟质谱数据库的构建（中国科学院武汉植物园，丁俊研究员）</p> <p>5、天冬皂苷的测定及应用（全国生化测试技术标准化委员会 TC387 秘书长、中国测试技术研究院生物所副所长，周李华研究员）</p> <p>6、植物代谢物的功效挖掘技术（河北省食品检验研究院，张岩副院长、研究员）</p> <p>7、26种手性氨基酸高通量检测及健康关联研究（深圳深检集团医学检验实验室，王奇 靶向检测室主任）</p>	<p>国际会议中心 主会场（可容 200多人）</p>	<p>《分析测试学报》、全国生化检测标准化技术委员会（TC387）活性物质检测工作组、深圳深检集团医学检验实验室</p>	

2024年5月25日

会议内容及时间	主题内容及嘉宾	会议场地	会议召集单位	备注
<p>可持续发展主题— 技术创新大讲堂 (25日上午9:00- 12:00)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、基于暴露组学的甲状腺癌风险因素识别（深圳市疾病预防控制中心持续污染物研究室 张建清主任） 2、细胞芯片和神经芯片中的生物电子学【港中文大学（深圳）生物电子和生物传感器实验室主任，加拿大工程院院士、国际著名期刊 Biosensor and Bioelectronics 主编，李晨钟教授】 3、湾区体外诊断试剂产业现状与建议思考（深圳市药品检验研究院，刘尧总工程师） 4、GB 5009.295《食品安全国家标准 化学分析方法验证通则》解读（标准起草共同主持人、深圳职业技术大学食品药品学院，岳振峰二级教授、食品安全学科主任） 5、宠物食品行业发展及宠物营养健康（深圳市质量安全检验检测研究院畜禽部 谭磊部长、正高级兽医师） 6、蛋白多组学在生物医学机制研究中的应用（深圳市微纳菲生物技术有限公司，郭寺乐 公司应用科学家、学术总监及研发副总监） 	<p>国际会议中心三 楼（会场可容纳 1000人）</p>	<p>深圳市分析测 试协会，深圳 市科学技术协 会指导</p>	
<p>2024年深圳市分析 测试协会年会（25 日下午13:30- 14:30）</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1、协会重要事项汇报并表决； 2、协会成立30年功勋人员表彰 3、颁发协会2023年度优秀会员单位牌匾； 4、颁发2023年度最受用户关注仪器、最受用户好评仪器牌匾； 5、颁发2024年协会年会支持单位牌匾； 	<p>国际会议中心三 楼（会场可容纳 1000人）</p>	<p>深圳市分析测 试协会</p>	

	6、领导讲话。			
11 个专委会分会 (25 日下午 14:30- 16:30)	分会场学术交流会议 (约 2 小时)：理事会、监事会、特聘学术专家、特邀嘉宾为一个大组，召开理事会议、监事会议；11 个专委会各自举行内部圆桌会议 (由专委会主任委员主持，给新委员颁发聘书，座谈交流，促进专家间深入了解与合作。可邀请专委会委员做学术报告，也可全部时间互相交流)。	国际会议中心 二楼各会议室	深圳市分析测试协会各专委会	其他 感兴趣者 均可 参会 旁听
答谢晚宴及抽奖 (25 日 16:30- 19:00)	所有参会人员均可参加	国际会议中心	深圳市分析测试协会秘书处	
分析测试机构及部分代表性龙头企业现场参观交流 (25 日下午 14:00- 17:00)	<ol style="list-style-type: none"> 1、深圳市计量质量检测研究院食品及精准医学检测实验室 (一次限 30 人) 2、深圳市疾病预防控制中心 (一次限 30 人) 3、深圳海关食品检验检疫中心 (一次限 30 人) 4、深圳市质量安全检验检测研究院 (深圳市农产品检测、动物疫病预防法定事业单位) (一次限 30 人) 5、华测检测认证集团股份有限公司 (一次限 30 人) 6、南海油脂工业 (赤湾) 有限公司 (一次限 30 人) 7、深圳市职业病防治院康复医学科 (全国第一家 MTT 中心、德国 FOMT 授权全国第一家“医学运动康复高级培训认证基地”) (一次限 30 人) 8、深圳珠宝博物馆 (一次限 50 人) 9、华大集团全球总部——华大时空中心 (一次限 30 人) (免费，名额有限，深圳以外的专家优先)		深圳市分析测试协会秘书处	

四、深港特色游访

(自费, 5月25日下午14时至26日)

1、特色海滨观赏(费用850元, 含一晚住宿费)

统一乘坐大巴: 大梅沙雅兰酒店——奥特莱斯或海滨栈道——参观华大时空中心或大鹏所城(具体安排待定)。

具体安排待定。

2、港澳游(签证自理, 费用1250, 含一晚住宿费)

统一乘坐高铁: 深圳——西九龙——故宫博物馆——星光大道
具体安排待定。



(长按可进入报名)

五、会议组织

1、会议地址：塘厦大坪林坪路观澜湖高尔夫度假村（交通指引见附件1）。

2、入住安排：大会签到处领取参会证和自助餐券，凭身份证及参会证到酒店前台办理入住，协会有工作人员在前台协助。

观澜湖高尔夫球会是“世界第一大”高尔夫球场，观澜湖高尔夫酒店被大屏嶂国家森林公园环抱其中，山环水抱，绿意如海，是中国唯一一家坐落在高尔夫球场内的五星级度假酒店，见附件2。

3、交通安排：

自行前往：地铁四号线至观澜湖站，步行2分钟至新城商场北门乘坐高尔夫球会免费穿梭巴士至分部东莞球会。

集中乘车：5月24-25日两天，上午7:30、中午12:30可在以下任一上车点集合乘车。（交通指引见附件）

(1) 深圳龙华区上车点：深圳市计量质量检测研究院院龙华基地大门口

(2) 深圳南山区上车点：深圳大学本部北门天桥下

(3) 深圳罗湖区上车点：深圳科学馆

(4) 24日返程时间：18:45 国际会议中心大堂门口

(5) 25日返程时间：19:30 国际会议中心大堂门口

4、报名方式：为了方便会务安排，参会人员请于5月17日（周五）前扫描下方二维码提交报名，为避免信息有误，本次会议只采用问卷星报名，不接受电话或微信报名。



(长按可进入报名)



(长按可进入报名)

5、费用安排：已在本协会备案的理事、学术专家和各专业委员会委员（协会颁发过专家聘书）不需交纳任何费用（免费食宿两天一夜）。其他人员会议注册费、餐费全免，交通费、住宿费自理。

6、协会一直欢迎在粤港澳大湾区工作，有较高学术水平或行业影响力的专家或科研人员参加协会活动（如检测机构、科研机构或企业的部门中层及以上领导、或博士、或副高及以上职称者，满足其中之一即可）。符合上述条件的专家，需要在本协会登记备案，需要先填写专家邀请表（附件4）发至指定邮箱，协会工作人员会及时联系并确定是否具备专家资格。符合条件并在会前办理好备案流程的专家，本次会议不需交纳任何费用（免费食宿两天一夜）。

7、一年一次的年度大会尤为重要，请各位理事、特聘学术专家、各专业委员会委员以及新办理备案的专家，务必参加 25 日（周六）下午协会成立 30 周年庆典，理事尽量选择周五住宿以保证第二天会议开始时间。特别注意：（1）理事因事不能参加的，须指派代表参加；

（2）各专业委员会主任委员需要主持各专委会圆桌分会场会议（因事不能参加时需指派副主任委员主持），专委会分会场的主持人不能被指派去代表别人参加理事会议。各专委会圆桌分会场会议可邀请专委会委员做学术报告，也可全部时间互相交流。

会务联系人：王一晨 13715190250、张煜婕 18319022865

特此通知。

附件：

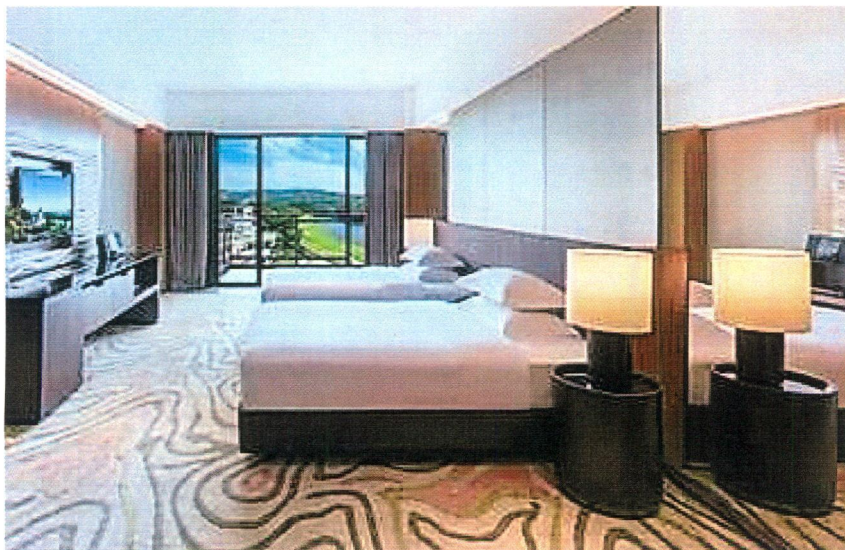
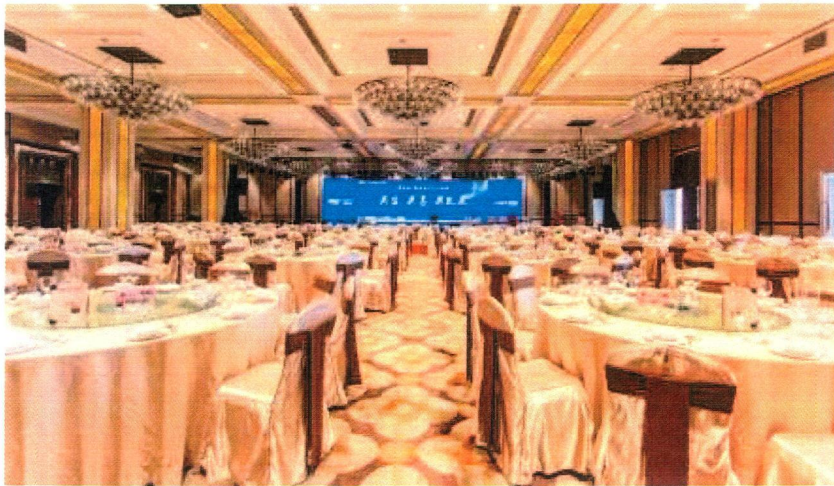
- 1、会议地址交通指引
- 2、高尔夫酒店周边景色
- 3、乘车地址交通指引
- 4、深圳市分析测试协会专家信息表

深圳市分析测试协会

2024年4月30日

附件 2：酒店及周边景色

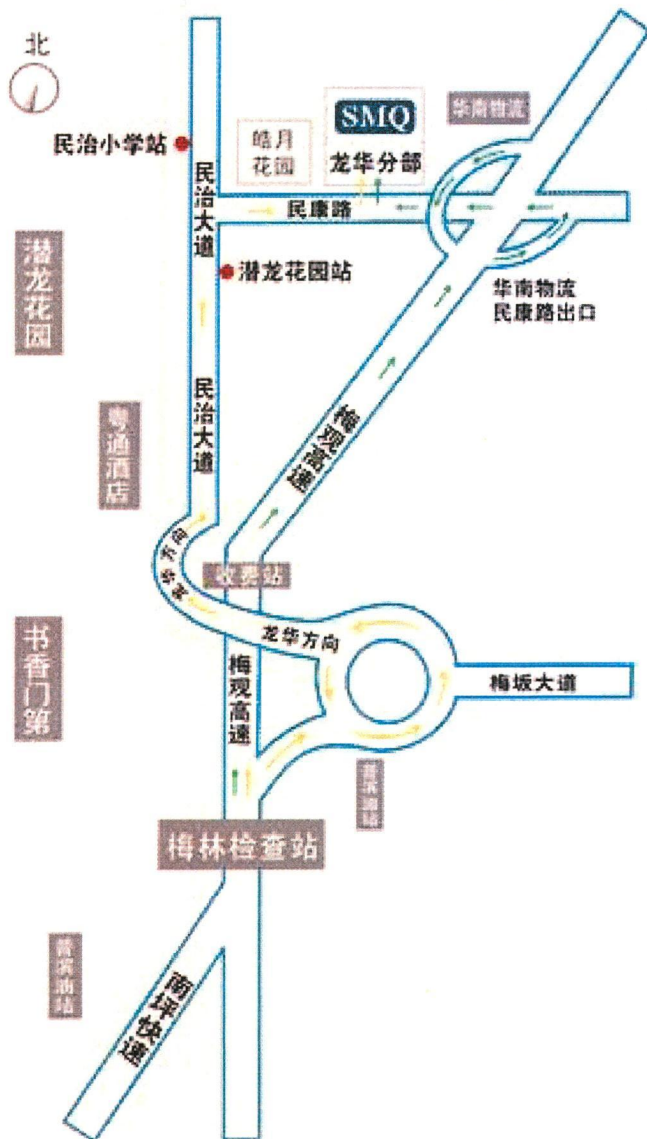




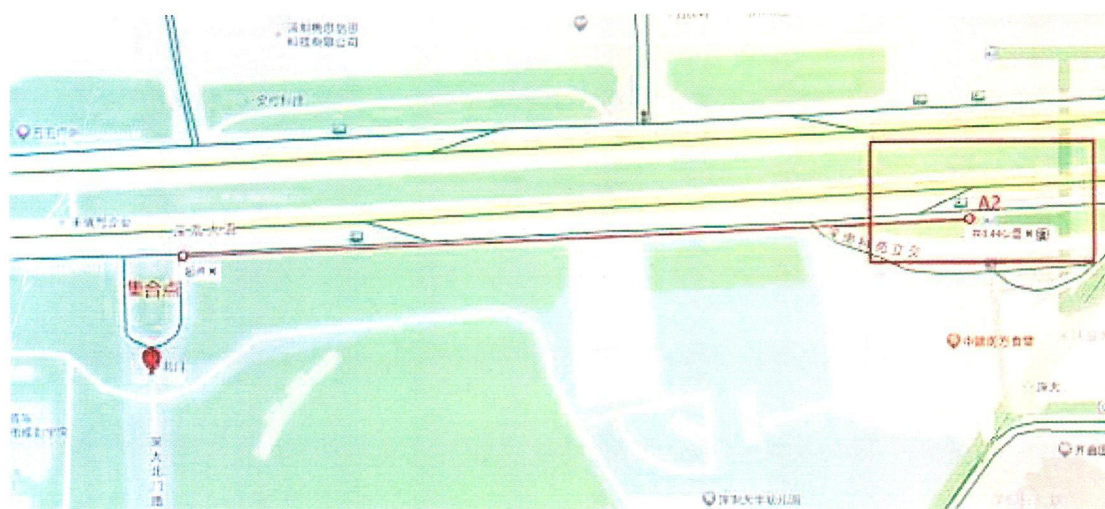
附件 3：乘车地点交通指引

1、深圳市龙华区上车点：深圳市计量质量检测研究院龙华基地

地铁：5 号线民治站 B 出口，直行 500 米左转至民康路，行 900 米可到检测院



- 2、深圳市南山区上车点：深圳大学北门天桥下
地铁：深大地铁站 A2 出口往回走直行 100 米



- 3、深圳市罗湖区上车点：深圳科学馆
地铁：深圳科学地铁 A 出口直行 300 米



附件 4：深圳市分析测试协会专家信息表

（限粤港澳大湾区各单位专家）

（原则上须为所在工作单位中层及以上管理者、或博士或高级职称者）

姓 名		性 别	
出生年月		学位/学历	
工作单位		所在部门	
职 务		职 称	
电话及手机		传 真	
E-mail		邮政编码	
通讯地址			
希望参加的专委会	1、食品专委会；2、化工专委会；3、生化专委会；4、环境与水体专委会；5、认证咨询专委会；6、农产品专委会；7、卫生检测专委会；8、珠宝首饰与新材料专委会；9、医学测试专委会；10、智慧实验室建设专委会；11、实验室供应链专委会 12、希望成立的其他专委会： （请打钩，专业机构建议不超过 2 个）		
学习与工作经历			
主要业绩介绍			
专家签名	1. 本人自愿申请加入深圳市分析测试协会； 2. 本人遵守本学会章程，履行会员的权力和义务。 签名：		
协会意见	（盖章） 年 月 日		

协会联系电话：0755-21030762 刘小姐

电子邮箱：szaia_test@vip.163.com, 0755-23460548

地 址：深圳市龙华区民治大道 1079 号展滔科技大厦 B 座 1803，邮编 518131