

附件：

## 2020年度广州市重点领域研发计划部分专项项目网络评审 专家名单

1组			
(一) 专家组			
序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	谷岩	广州大学	教授/副院长
2	孟治国	广东轻工职业技术学院	教授/专业带头人
3	王会进	暨南大学	教授
4	卢吉灿	广州市第十二人民医院	主任医师/科室主任
5	徐平平	南方医科大学口腔医院	主任医师/院长助理
6	王珂瑜	三井住友融资租赁（中国）有限公司	注册会计师/财务总监
7	文非	广东外语外贸大学南国商学院	副教授
(二) 评审项目			
序号	项目名称		
1	常见恶性肿瘤大数据平台建设及智能诊断研究与应用示范		
2	多病种细胞病理人工智能辅助筛查系统研发		
3	儿童心理行为及其发育障碍性疾病的智能诊断与干预应用示范		
4	肺肿瘤智能病理诊断与治疗管理的研发及应用示范		
5	肝细胞癌影像一体化智能诊疗平台应用示范		
6	高发常见心理疾病智能诊断应用示范		
7	高危孕产妇院内外智慧辅助诊断的应用		
8	宫颈液基细胞学人工智能辅助病理诊断系统的研发与应用示范		
9	广东省呼吸内镜诊疗系统质量控制及规范化管理网络平台研发建设		

10	基于CT影像的肝癌智慧诊断系统应用与示范
11	基于大数据的常见肿瘤疾病风险预测与辅助诊断系统
12	基于临床病理大数据数据库建设的病理人工智能辅助诊断产品的开发和临床示范应用
13	基于人工智能的急性胸痛疾病智能诊断系统研发及应用示范
14	基于人工智能的胸部疾病筛查平台的建设
15	基于认知智能的抑郁症患者智慧辅助诊断和用药有效性智慧评估系统
16	基于深度学习的多模态超声心动图评估冠心病患者存活心肌的实验研究
17	基于数据与知识深度融合学习的常见慢病及其并发症智能辅助诊疗应用系统研究
18	基于数字孪生的高发常见疾病智能诊断应用示范
19	基于虚拟现实的颅脑肿瘤智能诊断及手术模拟专用装备与系统研发
20	脑卒中智能诊断与功能评估应用示范
21	人工智能B超乳腺癌筛查机器人
22	融合在线学习的心脑血管疾病诊断、预测及应用示范
23	乳腺癌院内外用药监护及其风险基因突变数据智慧评估系统
24	使用GANs技术基于医学检验结果的临床决策辅助系统的构建
25	心房颤动与恶性室性心律失常智慧诊断系统的研究
26	心理健康疾病智能诊断应用示范
27	心理精神疾病智能诊断系统研发及应用示范

## 2组

### (一) 专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	谷岩	广州大学	教授/副院长
2	王会进	暨南大学	教授
3	钟东江	广东省南方软件有限公司	高级工程师/总工程师

4	汤杰	数字广东网络建设有限公司	高级工程师/项目经理
5	徐勇	广东省疾病预防控制中心	副主任医师/副主任
6	凌辉贤	广州吉通税务师事务所有限公司	副研究员/所长
7	廖彩菊	东莞中国科学院云计算产业技术创新与育成中心	高级会计师/财务处处长

**(二) 评审项目**

序号	项目名称
1	基于AIOT及无线生物体征深度学习的智慧养老关键技术研究及示范
2	基于大数据的医护康养立体智慧养老应用示范
3	基于人工智能构建居家养老医疗支持系统
4	基于人工智能技术的智慧养老系统的研发和应用示范
5	基于人工智能与大数据技术的智慧养老平台开发及应用示范
6	基于图像与模式识别的多维智慧养老信息服务平台关键技术研究及应用示范
7	基于医养结合大数据的智慧养老系统研发和应用示范
8	融合AI监护的智慧养老大数据系统研发和社区养老试点应用
9	医护养多维度智慧养老研究及应用示范
10	医护养结合的多维智慧养老系统应用示范
11	智慧养老健康大数据人工智能服务平台研发及应用示范

**3组**

**(一) 专家组**

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	古鹏	广州大学	副教授
2	李心广	广东外语外贸大学	教授/主任
3	陈素	广州中医药大学	研究员/副主任
4	熊冬青	广东机电职业技术学院	教授级高级工程师

5	张锦珠	广州市广播电视大学	副教授/副主任
6	邹德军	广东工贸职业技术学院	教授/工商管理学院院长
7	贺红华	广州大华会计师事务所	注册会计师/副总经理

**(二) 评审项目**

序号	项目名称
1	大数据驱动下的人工智能教学能力支撑平台及应用示范
2	多层次人工智能教育创新平台建设及应用示范
3	广州市金融科技场景创新教育应用示范中心
4	基于人工智能的个性化教育应用及示范
5	临床技能智慧教育实验中心建设与推广
6	人工智能创新教育及实验场景建设应用示范项目
7	人工智能教育资源建设及应用示范平台
8	人工智能驱动智慧教育关键技术与应用示范
9	人工智能在智慧教育中的关键技术及应用示范
10	新工科下的大数据及人工智能实验教学云平台研发与示范应用
11	“人工智能+智慧教育”应用场景示范

**4组**

**(一) 专家组**

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	郭清泉	广东工业大学	副教授/化工系负责人
2	罗毅文	广州中医药大学第三附属医院	主任医师/主任
3	汪朝阳	华南师范大学	教授
4	杨波	广州医科大学附属第三医院	主任医师/副主任
5	林荔军	南方医科大学（原第一军医大学）	副主任医师
6	庄学敏	广东财经大学	教授/副院长

7	梁清利	广州高澜节能技术股份有限公司	高级会计师/财务总监
---	-----	----------------	------------

**(二) 评审项目**

序号	项目名称
1	多功能骨组织再生与精准修复材料的关键技术研发及临床前研究
2	个性化和精准骨修复材料的3D打印技术集成和应用示范
3	骨组织再生与精准修复材料
4	颌面部骨组织缺损的再生与精准修复
5	抗菌/促骨再生磷酸钙基骨材料与个性定制植入手术一体集成系列材料的开发与应用
6	面向骨科精准个性治疗的多功能多层次生物活性材料的分子工程和复杂多相结构的智能3D打印
7	修复牙槽骨缺损3D打印钛网的研发和临床应用

**5组**

**(一) 专家组**

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	蔡红兵	南方医科大学中西医结合医院	副教授/党支部副书记
2	郭清泉	广东工业大学化工系	副教授/系主任
3	王正辉	华南农业大学材料与能源学院	教授
4	许旋	华南师范大学化学与环境学院	教授
5	张雪洋	南方医科大学口腔医院	主任医师/副主任
6	胡月桂	广船国际有限公司	教授级高级工程师
7	赵蓉	广州城市职业学院	副教授

**(二) 评审项目**

序号	项目名称
1	靶向性siRNA纳米药物的研究开发
2	丁芪止痛贴纳米透皮敷料的开发及治疗癌痛的机制研究

3	可载药微纳米微球的临床研究和产业化
4	面向临床的核酸药物纳米载体与纳米药物的产业化开发
5	面向临床转化的CLAN纳米药物载体及其应用研究
6	用于呼吸道重大疾病预防疫苗的纳米载体及其产业化
7	用于乳腺癌免疫治疗的纳米药物微针关键技术研发

### 6组

#### (一) 专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	陈碧珍	广州市经济贸易信息中心	高级工程师
2	陈黎明	广东机电职业技术学院	教授级高级工程师
3	谭台哲	广东工业大学	副教授/系副主任
4	汤杰	数字广东网络建设有限公司	高级工程师/项目经理
5	周继鹏	暨南大学	教授
6	凌辉贤	广州吉通税务师事务所有限公司	副研究员/所长
7	邹星红	广州酒家集团利口福食品有限公司	高级会计师/财务负责人

#### (二) 评审项目

序号	项目名称
1	基于5G的无人机智能调度系统关键技术研发及应用示范
2	基于GIS集成的无人机协同调度关键技术研发与应用示范
3	政务无人机调度系统关键技术研发及应用示范
4	政务无人机指挥调度系统关键技术研发及应用示范

### 7组

#### (一) 专家组

序号	专家姓名	工作单位	职称/职务
1	郑力明	暨南大学	教授/副系主任

2	罗隆	广州工程技术职业学院	副教授
3	王兴波	佛山科学技术学院	教授/省级工程中心主任
4	冯秋朝	广州智肾健康管理科技有限公司	高级工程师/副经理
5	汪壮雄	广州视声智能科技有限公司	高级工程师/知识产权事业部 总经理
6	王玲琳	广州南永会计师事务所有限公司	高级会计师/副所长
7	陈燕辉	广东宝桑园健康食品有限公司	高级会计师/副总经理

(二) 评审项目

序号	项目名称
1	高性能智慧家居关键技术研究及应用平台
2	基于5G技术的智能家居系统
3	面向个性化定制的智慧家居融合设计与集成关键技术研发及示范应用平台
4	尚品宅配智慧家居平台关键技术研究及示范
5	智慧家居融合设计与集成关键技术研究及示范应用平台