

2019年深港创新圈（A类项目）拟资助项目清单



序号	项目名称	单位名称	拟资助金额（万元）
1	基于深度注意力网络和纵向学习用于早产儿视网膜病变自动诊断和疗效评估的研究	深圳市眼科医院	300
2	用于氢燃料汽车电池薄膜材料加工的光纤飞秒激光器的研制	深圳大学	300
3	面向大面积色转换RGB-OLED显示的柔性氧化物背板技术研究	北京大学深圳研究生院	300
4	面向自动驾驶的智能轮胎多参量感知	深圳大学	200
5	高性能柔性钙钛矿太阳能电池中关键材料及器件制备研究	北京大学深圳研究生院	300
6	可用于呼出气体成分检测的纳米结构传感器系统的关键技术研发	深圳大学	200
7	研发精密玻璃功能微纳结构的辊对板热压印加工技术及装备	深圳大学	300
8	基于仿生功能界面的环境友好型多功能防护涂层研发	深圳先进技术研究院	100
9	面向关键工业应用的云边端集成计算系统	深圳清华大学研究院	300
10	基于国产单管长片段（stLFR）的肠道菌群组装算法和产品开发	深圳华大基因科技服务有限公司	215
11	基于区块链的数据及操作保护技术研发与应用	清华大学深圳国际研究生院	300
12	跨尺度光声成像用于小动物心肌微循环障碍的评价研究	深圳华中科技大学研究院	150