

第七届南粤林业科学技术奖项目公示表

项目名称	森林康养林构建关键技术创新与应用
主要完成单位	华南农业大学 广州市林业和园林科学研究院 广州市石门国家森林公园管理中心
主要完成人 (职称、完成单 位、工作单位)	1. 邱权 (副教授、华南农业大学、华南农业大学) 2. 林雯 (高级工程师、广州市林业和园林科学研究院、广州市林业和园林科学研究院) 3. 李吉跃 (教授、华南农业大学、华南农业大学) 4. 连人豪 (高级工程师、广州市石门国家森林公园管理中心、广州市石门国家森 林公园管理中心) 5. 何茜 (教授、华南农业大学、华南农业大学) 6. 高伟 (教授、华南农业大学、华南农业大学) 7. 陈崇贤 (副教授、华南农业大学、华南农业大学) 8. 苏艳 (高级实验师、华南农业大学、华南农业大学) 9. 莫志安 (林业工程师、广州市石门国家森林公园管理中心、广州市石门国家森 林公园管理中心) 10. 高瑶瑶 (无、广州市林业和园林科学研究院、无)
代表性论文专著 目录 (限 5 篇)	论文 1: <Joint effects of air PM2.5 and socioeconomic dimensions on posted emotions of urban green space visitors in cities experiencing population urbanization: A pilot study on 50 cities of East China、Science of the Total Environment、2023, 861:160607、第 一作者: 何茜、王玥; 通讯作者: 魏红旭、李吉跃> 论文 2: <Posted Sentiments toward Experiences in Degraded Forests Are Shaped Jointly by Landscape Structure and Microclimate、Ecosystem Health and Sustainability、9:0004、第一作者: 何茜、王玥; 通讯作者: 魏红旭、李吉跃> 论文 3: <How do residential open spaces influence the older adults' emotions: A field experiment using wearable sensors、Landscape and Urban Planning、2024,, 251:105152、第一作者: 罗玮菁、通讯作者: 陈崇贤> 论文 4: <How do landscape elements affect public health in subtropical high-density city: The pathway through the neighborhood physical environmental factors、Building and Environment、2021, 206:108336、第一作者: 方永立、通讯作者: 高伟> 论文 5: <Exurban and suburban forests have superior healthcare benefits beyond downtown forests、Frontiers in Ecology and Evolution、2023, 11:1105213、第一作者: 朱舒欣、通讯作者: 邱权、何茜>
知识产权名称 (限 10 件)	专利 1: <一种基于 VR 技术的场地生态因子数据识别散热系统> (专利授权号: 1 1457814.3、发明人: 洗丽铧、郑峰霖、高伟、刘邑君、阙青敏、徐韫琳、权利人: 华南农业大学)

专利 2: <一种用于绿化效果评估的园林图像分析方法及装置> (专利授权号: ZL 2024 1 0093709.4、发明人: 陈继翔、林雯、夏征、罗婉贞、陈培煌、陈暖遥、李炜桢、权利人: 广州市林业和园林科学研究院)
专利 3: <海绵城市排水效果评估的数据处理方法及装置> (专利授权号: ZL 2024 1 0093710.7、发明人: 陈继翔、林雯、夏征、罗婉贞、陈培煌、陈暖遥、李炜桢、权利人: 广州市林业和园林科学研究院)
专利 4: <一种简易气体吸附采样装置> (专利授权号: ZL 2020 2 1611808.0、发明人: 朱舒欣、李吉跃、何茜、苏艳、邱权、胡菲菲、何双玉、权利人: 华南农业大学)
专利 5: <一种森林康养环境监测仪器支架> (专利授权号: ZL 2020 2 1582079.0、发明人: 高瑶瑶、李智琦、潘勇军、熊咏梅、陶玉柱、乔煜、崔诚、龙嘉翼、林雯、齐跃强、窦苗、权利人: 广州市林业和园林科学研究院)
专利 6: <一种黄梁木育苗用控水培育架> (专利授权号: ZL 2020 2 2096589.3、发明人: 周玮、何茜、陈晓阳、苏艳、邱权、王冉、权利人: 华南农业大学)
专利 7: <用于风力辅助的授粉装置> (专利授权号: ZL 2023 2 3305443.5、发明人: 苏艳、郑会全、高隆辉、邹祖有、蔡子轩、何茜、邱权、权利人: 华南农业大学)
专利 8: <一种黄梁木用分层育苗盆> (专利授权号: ZL 2020 2 1999054.0、发明人: 周玮、何茜、陈晓阳、苏艳、邱权、王冉、权利人: 华南农业大学)
软件著作权: <场地生态学虚拟仿真平台软件 V1.0> (软件登记号: 2024SR0032163、著作权人: 华南农业大学)
标准: <森林康养基地建设规范> (标准号: T/GDFS 12—2022、发明人: 李吉跃、黄万和、崔杰、高伟、何茜、周世武、苏艳、王锋、陈倩倩、温真松、张华、陈崇贤、林敏慧、华琳、邱权、刘起雨、胡菲菲、朱舒欣、何双玉、权利人: 华南农业大学、广东省龙眼洞林场、广州市石门国家森林公园管理中心、广东高质资源环境研究院有限公司)