



## 学院新闻

首页 / 学院新闻

### 喜报！我院叶代启教授荣获第十七届广东省丁颖科技奖

发布时间：2023-07-10 浏览次数：464

近日，广东省科学技术协会公布了《关于表彰第十七届广东省丁颖科技奖获奖者的决定》，我院叶代启教授荣获第十七届广东省丁颖科技奖，是我院第三位获此殊荣的教师。

#### 第十七届广东省丁颖科技奖获奖者名单

王 强	中国科学院广州地球化学研究所
王立平	中国科学院深圳先进技术研究院
仇荣亮	华南农业大学
叶代启	华南理工大学
毕惠嫦（女）	南方医科大学
朱 平	广东省人民医院
刘 强	广东工业大学
刘再毅	广东省人民医院
刘兴国	中国科学院广州生物医药与健康研究院
刘菊妍（女）	广州医药集团有限公司
阮双琛	深圳技术大学
李小森	中国科学院广州能源研究所
杨子峰	广州医科大学
吴 坚	广州汽车集团股份有限公司
何道敬	哈尔滨工业大学（深圳）
沈 奕	汕头超声显示器技术有限公司
张水兴	暨南大学
张永康	广东工业大学
张瑞芬（女）	广东省农业科学院
陆骊工	珠海市人民医院
陈振明	中建钢构工程有限公司
林天歆	中山大学
赵奋成	广东省林业科学研究院
胡桂兵	华南农业大学
翁 健	暨南大学
黄 飞	华南理工大学
鲁仁全	广东工业大学
谢小保	广东省科学院
虞将苗	华南理工大学
廉玉波	比亚迪汽车工业有限公司
黎孟枫	南方医科大学

广东省丁颖科技奖是1989年经省政府批准并以著名科学家丁颖院士名义设立的科技奖项，旨在继承和发扬我国著名科学家丁颖献身科学的精神和优良品质，激励广东省中青年科技工作者投身科教兴国伟大事业，表彰奖励为广东省经济建设、社会发展和科技进步做出突出贡献的中青年人才，促进优秀中青年学术和技术带头人的成长成才。

#### 学院丁颖科技奖获奖者

叶代启，二级教授，获第十七届广东省丁颖科技奖。主要从事大气污染防治策略、功能材料、技术装备与标准规范等研究。创制高疏水性/大吸附容量的成型吸附材料与低负载量/高活性的整体式催化材料，实现材料宏量制备和规模化应用；开发的污染控制成套技术和装备达到国际先进水平。近五年获广东省科技进步奖一等奖（排名第1）、环境保护科学技术奖一等奖（排名第2）和中国发明协会发明创业项目奖金奖（排名第1）；获国务院政府特殊津贴；主持完成国家重点研发计划、国家PM2.5和O<sub>3</sub>污染协同防控科技攻关、国家自然科学基金以及企事业单位委托项目38项；在Environ. Sci. Technol.、Appl. Catal. B、JACS、中国环境科学等期刊发表高水平论文173篇，编撰著作3部，申请/授权专利63/36件。制订VOCs相关标准11项（国家标准2项、行业标准5项和地方标准4项）。

党志，二级教授，获第十六届广东省丁颖科技奖。长期从事重金属和有害元素在矿区生态系统中环境地球化学与生物地球化学过程、重金属和有机污染物污染土壤的修复、矿山环境治理等理论研究与技术开发。享受国务院政府特殊津贴专家。主持国家重点研发计划项目1项，国家基金重点项目3项、重点国际合作项目1项，广东省重点领域研发计划项目1项以及其他国家级和省部级项目50余项，取得了一系列重要研究成果。近五年发表了中英文学术论文280余篇，其中SCI论文240余篇；论文总他引2200余次；出版专著5部。获得授权国家发明专利40余件，PCT专利3件，美国专利2件。曾获2017年国家科技进步奖二等奖，2011年广东省自然科学奖一等奖（排名第一）、2022年荣获广东“最美科技工作者”称号。在高水平科研队伍建设方面也取得了突破性成果，矿区污染控制与修复团队获批了广东省本土创新团队。

万金泉，二级教授，获第十五届广东省丁颖科技奖。长期从事制浆造纸研究工作，提出“废水中持久性有机污染物的碳源协同代谢生物处理”、“废水处理系统的嵌入式三层网络控制”、“乙醇发酵型多点回流式C厌氧生物处理反应技术”和“基于PS的非均相无酸高级氧化技术”等一整套造纸废水短程低耗深度处理与资源化利用的新理论、新技术，技术成果已经在全国百余个造纸企业废水处理工程项目中应用。国际木材科学院院士（Fellow of IAWQ）、享受国务院特殊津贴专家、全国优秀科技工作者奖，获首届中国造纸蔡伦科技奖、广东省五一劳动奖章、广东杰出专利发明人。主持国家重点研发计划、国家水体污染治理重大专项、国家“863”项目、国家自然科学基金等国家和省部级科研项目三十余项。发表学术论文300余篇，获授权发明专利56件（美国专利3件）。出版专著6部，以第一完成人获国家科技进步二等奖、广东省科学技术一等奖、中国轻工业联合会技术发明一等奖、中国专利优秀奖、广东省专利金奖、教育部自然科学二等奖等科技奖励13项。

（图文/乐向晖，一审/吴章艺，二审/陈莉娥，终审/朱能武）

