

我校汪萌、洪日昌教授入选 2018 年全球“高被引科学家”名单

2018 年 11 月 27 日，科睿唯安（Clarivate Analytics）发布了 2018 年全球“高被引科学家（Highly Cited Researchers 2018）”名单，全球来自 21 个自然科学与社会科学领域的 4000 多（人次）高被引科学家上榜。这是科睿唯安第五次公布的高被引科学家名单，以 2006 年-2016 年在相应学科领域发表的“高被引论文”（Highly Cited Papers）为主要指标。2018 年全球“高被引科学家”名单中包含了 17 位诺贝尔奖获得者。

我校 3 人次入选，位居全国高校 36 位。分别为汪萌教授、洪日昌教授，其中汪萌教授一人入选了计算机科学和工程学两个学科领域，并且连续三年入选“高被引科学家”名单，洪日昌教授入选的跨学科领域（cross-field category）为 2018 年新增领域。

| Last Name | First Name | Category | Primary Institution | Primary Region | Secondary affiliation | Profiles |
|-----------|------------|------------------|---------------------|----------------|-----------------------|----------|
| Hong | Richang | Cross-Field | Hefei Univ Technol | China Mainland | | |
| Wang | Meng | Computer Science | Hefei Univ Technol | China Mainland | | |
| Wang | Meng | Engineering | Hefei Univ Technol | China Mainland | | |



汪萌，合肥工业大学计算机与信息学院院长、教授、博士生导师，合肥工业大学学术委员会委员。2017 年获批准国家杰出青年科学基金，入选科睿唯安 2016、2017、2018 年“高被引科学家”。

主要研究方向为多媒体信息处理、模式识别。在其研究领域发表论文 200 余篇，发表论文的 Google 学术引用次数超过 11000 次，H-因子为 56。入选科睿唯安 2016、2017 年度“Highly-Cited Researchers”。获优秀青年科学基金资助，入选教育部“长江学者奖励计划”青年学者项目及中组部青年拔尖人才支持计划。获国家自然科学二等奖 1 项、安徽省自然科学一等奖 1 项、教育部自然科学二等奖 2 项。



洪日昌，合肥工业大学计算机与信息学院教授、博士生导师，计算机与信息学院学术分委员会主任。国家优秀青年科学基金获得者，入选教育部“长江学者奖励计划”青年学者项目、中组部青年拔尖人才支持计划。目前担任安徽省人工智能学会理事长和 ACM 多媒体中国分会秘书长。

主要研究方向为媒体内容分析、多媒体问答和社交网络。发表论文 140 余篇，论文引用超过 6000 次。研究成果相继获得 2014 年度教育部自然科学二等奖、2015 年度国家自然科学基金二等奖和 2017 年度安徽省自然科学一等奖。

ESI (Essential Science Indicators, 基本科学指标) 由世界著名的学术信息出版机构汤森路透公司 (Thomson Reuters) 于 2001 年推出的衡量科学研究绩效、跟踪科学发展趋势的基本分析评价工具，现由科睿唯安 (Clarivate Analytics) 运作。通过分析 Web of Science (SCI/SSCI) 收录的 11000 多种期刊的文献及其参考文献，提供各学科的科学家、机构、国家和期刊的排名数据。ESI 数据库每 2 个月更新一次，更新后上一期的数据从数据库中无法再查到。其中的指标包括：

- **高影响论文 (Top Papers)**：包括高被引论文和热点论文。
- **热点论文 (Hot Paper)**：按 ESI 学科统计近 2 年发表的论文，在最近两个月里被引用次数进入本学科前 0.1% 的论文。
- **高被引论文 (Highly Cited Paper)**：按 ESI 学科统计过去 10 年发表的论文，被引用次数在该学科中相同发表年的论文中排名前 1% 的论文。
- **上榜学科 (ranked fields)**：某研究机构在该学科发表论文的被引次数进入世界前 1%。
- **高被引科学家 (Highly Cited Researchers)**：基于最近 11 年被 Web of Science (SCI)

收录的全部自然和社会科学领域论文，精选出在相应学科领域发表高被引论文数量最多的科研人员。“高被引科学家”数量是世界大学学术排名 (Academic Ranking Of World Universities) 重要的衡量指标之一，所占权重达 20%。

| 一级指标 | 二级指标 | 权重 |
|------|--------------------------|------------|
| 教育质量 | 诺贝尔奖和菲尔兹奖获奖校友折合数 | 10% |
| 教师质量 | 诺贝尔奖和菲尔兹奖获奖教师折合数 | 20% |
| | 高被引科学家数量 | 20% |
| 科研产出 | Nature和Science上发表的论文的折合数 | 20% |
| | SCI和SSCI收录的论文数量 | 20% |
| 师均表现 | 上述五项得分的均值 | 10% |