

学科建设情况通报

二〇二〇年 第一期

本期要目

- ◆ 我校入选爱思唯尔中国高被引学者名单
- ◆ 我校位列全国同类专业排名前 20 位的本科专业（邱均平排行榜）

📖 我校入选爱思唯尔中国高被引学者名单

2020 年 5 月 7 日，爱思唯尔（Elsevier）发布了 2019 年中国高被引学者（Chinese Most Cited Researchers）榜单。2019 年中国高被引学者分别来自 242 个高校或科研机构，其中大多数高被引学者来自高校。我校共有 11 人入选，位居中国高校第 41 位，上海高校第 6 位。

爱思唯尔自 2014 年开始发布“中国高被引学者榜单”，经统计，我校 2014-2019 年共有 37 人次入选，入选人数逐年增加，从 2014 年的最初 3 位增加至 2019 年的 11 位，图 1 展示了历年入选该榜单的人数。从入选学者所属学科来看，我校入选者主要分布在材料科学、化学工程、生物医学工程、化学、控制和系统工程、计算机科学等 6 个学科。表 1 列出了我校入选者名单及所属学科。

据悉，爱思唯尔“中国高被引学者榜单”以 Scopus 数据库作为统计来源。Scopus（www.scopus.com）是爱思唯尔公司推出的同行评议摘要引文数据库，收录了全球 5000 多家出版商的超过 24000 种期刊（其中中国大陆期刊超过 730 本），980 多万篇学术会议论文，22 万本书以及全球 5 大专利机构 4400 万条专利信息，覆盖自然科学、技术、工程、医学、社会科学、艺术与人文等学科，最早可追溯到 1823 年。

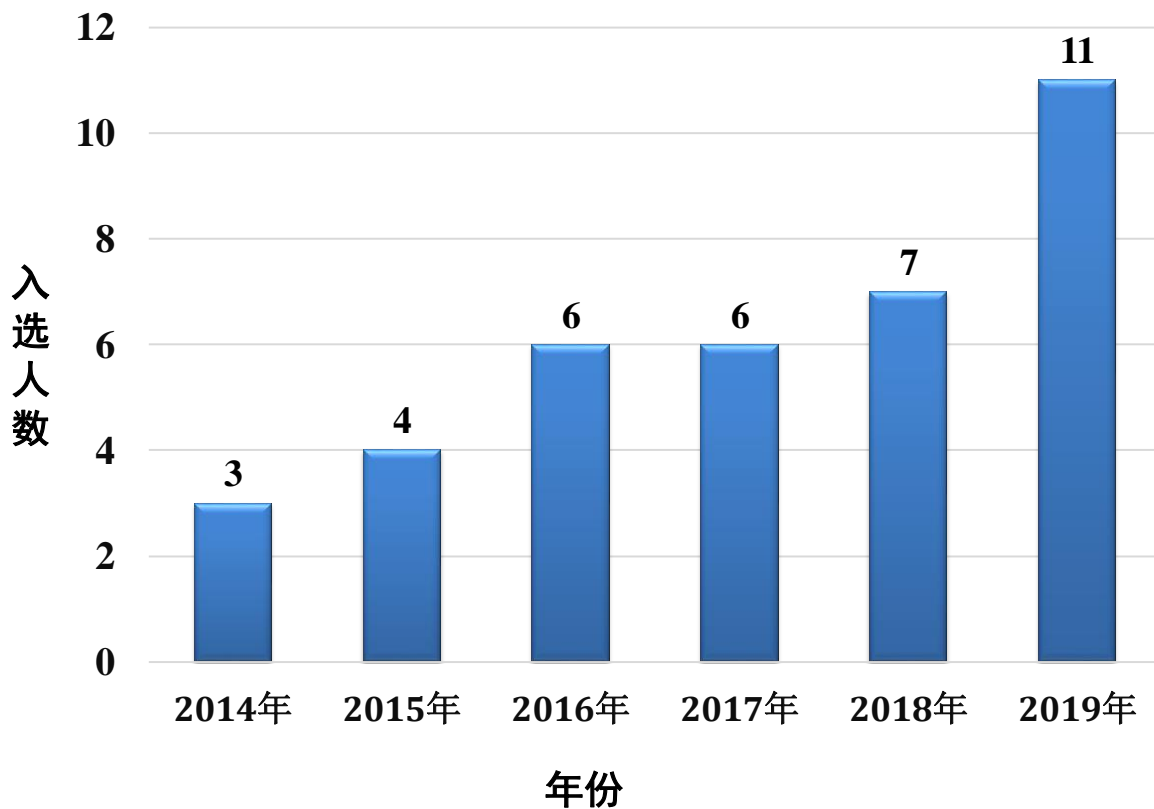


图 1 我校爱思唯尔中国高被引学者历年入选人数

表 1 我校入选爱思唯尔中国高被引学者名单及所属学科

| 所属年份 | 序号 | 姓名 | 学科领域 |
|------|----|-----|---------|
| 2014 | 1 | 胡俊青 | 材料科学 |
| | 2 | 卿凤翎 | 化学 |
| | 3 | 丁永生 | 计算机科学 |
| 2015 | 1 | 沈波 | 控制和系统工程 |
| | 2 | 丁永生 | 计算机科学 |
| | 3 | 张青红 | 化学工程 |
| | 4 | 胡俊青 | 材料科学 |
| 2016 | 1 | 张青红 | 化学工程 |
| | 2 | 卿凤翎 | 化学 |
| | 3 | 丁永生 | 计算机科学 |
| | 4 | 沈波 | 控制和系统工程 |
| | 5 | 陈志钢 | 材料科学 |
| | 6 | 胡俊青 | 材料科学 |
| 2017 | 1 | 张青红 | 化学工程 |

| | | | |
|------|----|-----|---------|
| | 2 | 卿凤翎 | 化学 |
| | 3 | 丁永生 | 计算机科学 |
| | 4 | 沈波 | 控制和系统工程 |
| | 5 | 陈志钢 | 材料科学 |
| | 6 | 胡俊青 | 材料科学 |
| 2018 | 1 | 张青红 | 化学工程 |
| | 2 | 卿凤翎 | 化学 |
| | 3 | 丁永生 | 计算机科学 |
| | 4 | 沈波 | 控制和系统工程 |
| | 5 | 刘天西 | 材料科学 |
| | 6 | 胡俊青 | 材料科学 |
| | 7 | 陈志钢 | 材料科学 |
| 2019 | 1 | 丁彬 | 材料科学 |
| | 2 | 刘天西 | 材料科学 |
| | 3 | 胡俊青 | 材料科学 |
| | 4 | 陈志钢 | 材料科学 |
| | 5 | 卿凤翎 | 化学 |
| | 6 | 史向阳 | 化学工程 |
| | 7 | 张青红 | 化学工程 |
| | 8 | 丁永生 | 计算机科学 |
| | 9 | 沈波 | 控制和系统工程 |
| | 10 | 莫秀梅 | 生物医学工程 |
| | 11 | 何创龙 | 生物医学工程 |



我校位列全国同类专业排名前 20 位的本科专业（邱均平行榜）

2020 年 3 月，中国科教评价网发布了 2020 中国大学分专业竞争力排行榜共计 436 个榜单，本次分专业排名属于《中国大学及学科专业评价报告（2020-2021）》的重要组成部分。该评价由杭州电子科技大学中国科教评价研究院和浙江高等教育研究院、武汉大学中国科学评价研究中心和中国科教评价网（www.nseac.com）联合推出，评价了中国大陆 2667 所大学的实力和水平，并对 12 个学科门类、92 个专业类、436 个专业进行了综合竞争力评价。

在 2020 年中国科教评价网的公开数据中，我校共有 14 个本科专业位列全国同类专业排

名前 20 名，与 2019 年（15 个）相比减少了 1 个专业，即“环境科学”专业排名从 2019 年 19 名下降至 20 名之后。

表 2 我校位列全国同类专业排名前 20 位的本科专业

| 序号 | 专业名称 | 同类专业数 | | | 本校名次 | | | 本校名次在同类专业中的百分比位置 | | | 等级 | | |
|----|-------------|-------|------|------|------|------|------|------------------|--------|--------|------|------|------|
| | | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1 | 网络工程 | 322 | 316 | 391 | 2 | 3 | 1 | 0.60% | 0.95% | 0.26% | 5★+ | 5★+ | 5★+ |
| 2 | 服装设计工程 | 58 | 52 | 68 | 1 | 1 | 1 | 1.70% | 1.92% | 1.47% | 5★+ | 5★ | 5★+ |
| 3 | 高分子材料与工程 | 165 | 170 | 189 | 11 | 14 | 4 | 6.70% | 8.24% | 2.12% | 5★- | 5★- | 5★ |
| 4 | 纺织工程 | 38 | 38 | 45 | 1 | 1 | 1 | 2.60% | 2.63% | 2.22% | 5★ | 5★ | 5★ |
| 5 | 数字媒体艺术 | 195 | 218 | 306 | 18 | 18 | 11 | 9.20% | 8.26% | 3.59% | 5★- | 5★- | 5★ |
| 6 | 环境工程 | 325 | 328 | 373 | 21 | 15 | 20 | 6.50% | 4.57% | 5.36% | 5★- | 5★ | 5★- |
| 7 | 非织造材料与工程 | 11 | 12 | 13 | 2 | 2 | 1 | 18.20% | 16.67% | 7.69% | 4★ | 4★ | 5★ |
| 8 | 建筑环境与能源应用工程 | 152 | 156 | 185 | 22 | 17 | 16 | 14.50% | 10.90% | 8.65% | 4★ | 4★ | 5★- |
| 9 | 复合材料与工程 | 36 | 41 | 45 | 3 | 4 | 4 | 8.30% | 9.76% | 8.89% | 5★- | 5★- | 5★- |
| 10 | 能源与环境系统工程 | 14 | 13 | 16 | 2 | 2 | 2 | 14.30% | 15.38% | 12.50% | 4★ | 4★ | 5★- |
| 11 | 艺术与科技 | 38 | 45 | 55 | 12 | 8 | 7 | 31.60% | 17.78% | 12.73% | 3★ | 4★ | 4★ |
| 12 | 功能材料 | 35 | 35 | 39 | 6 | 5 | 6 | 17.10% | 14.29% | 15.38% | 4★ | 4★ | 4★ |
| 13 | 无机非金属材料工程 | 91 | 89 | 92 | 13 | 14 | 17 | 14.30% | 15.73% | 18.48% | 4★ | 4★ | 4★ |
| 14 | 轻化工程 | 45 | 42 | 45 | 5 | 11 | 12 | 11.10% | 26.19% | 26.67% | 4★ | 3★ | 3★ |
| 15 | 环境科学 | 192 | 194 | 209 | 18 | 19 | —— | 9.40% | 9.79% | —— | 5★- | 5★- | —— |

注：(1)本专业排名所有数据来自中国科教评价网。

(2) 在高校开设专业及专业类方面，按照教育部高等教育司在 2012 年 9 月公布的《普通高等学校本科专业目录（2012 年）》。

(3)各专业的等级划分标准：①5★+，即排在前 1%；②5★，即排在 1%-5%；③5★-，即排在 5%~10%；④4★，即排在 10%~20%；⑤3★，即排在 20%~50%；⑥2★，即排在 50%~90%；⑦1★，即排在 90%~100%。

(4)2020 年和 2019 年相比，专业排名或者专业等级上升的用蓝色字体标出；下降的用红色字体标出；持平的用黑色字体加黄色突出标出；“——”表示无相关数据或无具体名次。

(5)本排名数据仅供参考。

● 分析

对表 2 中我校 2020 年位列全国同类专业前 20 名的 14 个专业的排名情况进行分析，我们不难发现：

1. 从专业排名来看，与 2019 年相比，2020 年有 4 个专业的排名没有变化，6 个专业的排名略有上升，其余 4 个专业排名均有不同程度的下降。其中“服装设计工程”和

“纺织工程”2个专业连续三年保持全国同类专业排名第1名、“能源与环境系统工程”专业连续三年保持全国同类专业第2名、“复合材料与工程”专业连续两年保持全国同类专业第4名；排名上升的专业有“高分子材料与工程”（从14上升到4）、“数字媒体艺术”（从18上升到11）、“网络工程”（从3上升到1）、“非织造材料与工程”（从2上升到1）、“艺术与科技”（从8上升到7）、“建筑环境与能源应用工程”（从17上升到16）；排名下降的专业有“环境工程”（从15下降到20）、“无机非金属材料工程”（从14下降到17）、“轻化工程”（从11下降到12）、“功能材料”（从5下降到6）。

2. 从专业等级来看，2020年我校有：5★+级专业2个，较去年（1个）增加了1个，“网络工程”专业保持5★+级，“服装设计与工程”专业由5★级上升为5★+级；5★级专业4个，较去年（3个）增加了1个，除前面提及1个专业由5★级上升为5★+级外，“纺织工程”专业保持5★级，“高分子材料与工程”和“数字媒体艺术”2个专业由5★-级上升为5★级，“非织造材料与工程”专业由4★级上升为5★级，“环境工程”专业由5★级下降为5★-级；5★-级专业有4个，较去年（3个）增加了1个，除前面提及2个专业由5★-级上升为5★级外，“复合材料与工程”专业保持5★-级，“建筑环境与能源应用工程”和“能源与环境系统工程”专业由4★级上升为5★-级，“环境工程”专业由5★级下降为5★-级；4★级专业有3个，较去年（6个）减少了3个，除前面提及3个专业由4★级上升为5★-级或5★级外，另有3个专业保持在4★级；“轻化工程”专业与去年一样保持在3★级。

发：全体校领导、相关部处负责人、各学院院长、总支书记、校学术委员会委员
东华大学发展规划处 2020年5月15日印