

2025年香港理工大学
卓越科研报告

第二章

02

工程学

第二章 工程学

理大以其顶尖的工程学实力享誉国际。通过不断重塑并引领技术发展，积极推动可持续工程，理大已稳居全球工程领域前十名强院校之列。

2.1 理大工程学概览

本章将阐述理大在工程领域的综合表现，并详细介绍其在土木工程、建筑环境、先进制造及地理资讯等方面的重要成果。

全球排名

理大已发展成为本地及全球领先的工程教育与研究学府。在“2025-2026年度《美国新闻与世界报道》全球最佳大学排名”中，理大工程学科高居全球第六位。²⁵工程学院、建设及环境学院

九个学系，共同拓展工程学前沿领域的知识疆界。

学术产出与影响力

2020至2024年间，理大在工程领域的发表论文数量增长了68%，增幅超越香港及亚太地区。截至2024年，理大贡献香港工程领域38%的论文（见图18）。

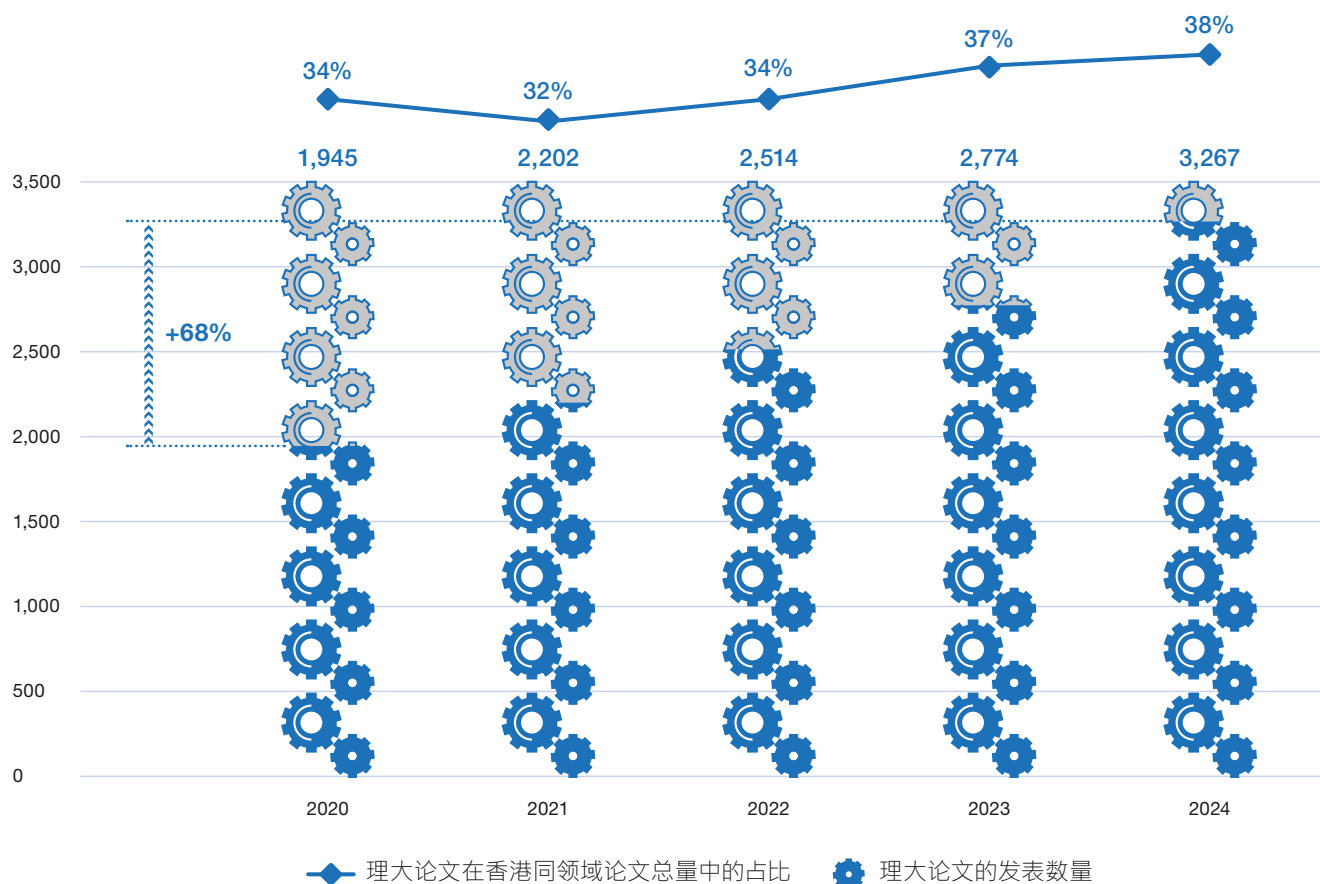


图18. 理大工程领域论文的发表趋势

25 2025-2026年度《美国新闻与世界报道》全球最佳大学排名，<https://www.usnews.com/education/best-global-universities/hong-kong-polytechnic-university-500421>

理大在工程领域的学术论文不仅数量可观，引用影响力亦表现出色。学科规范化引文影响力指数是衡量论文相对影响力的关键指标，通过比较其与同领域、同年份论文的引用表现得出。

2020至2024年间，理大领域论文的学科规范化引文影响力指数略高于香港的整体水平，更显著超过亚太地区及全球的平均值（见图19）。

“高被引论文”指在相同研究领域与出版年份中，被引频次排名前1%的顶尖论文。2020至2024年间，尽管面临新冠疫情的巨大挑战，理大领域工程领域的高被引论文占比几乎是全球平均水平（1%）的三倍，亦是亚太地区两倍以上（见图20）。

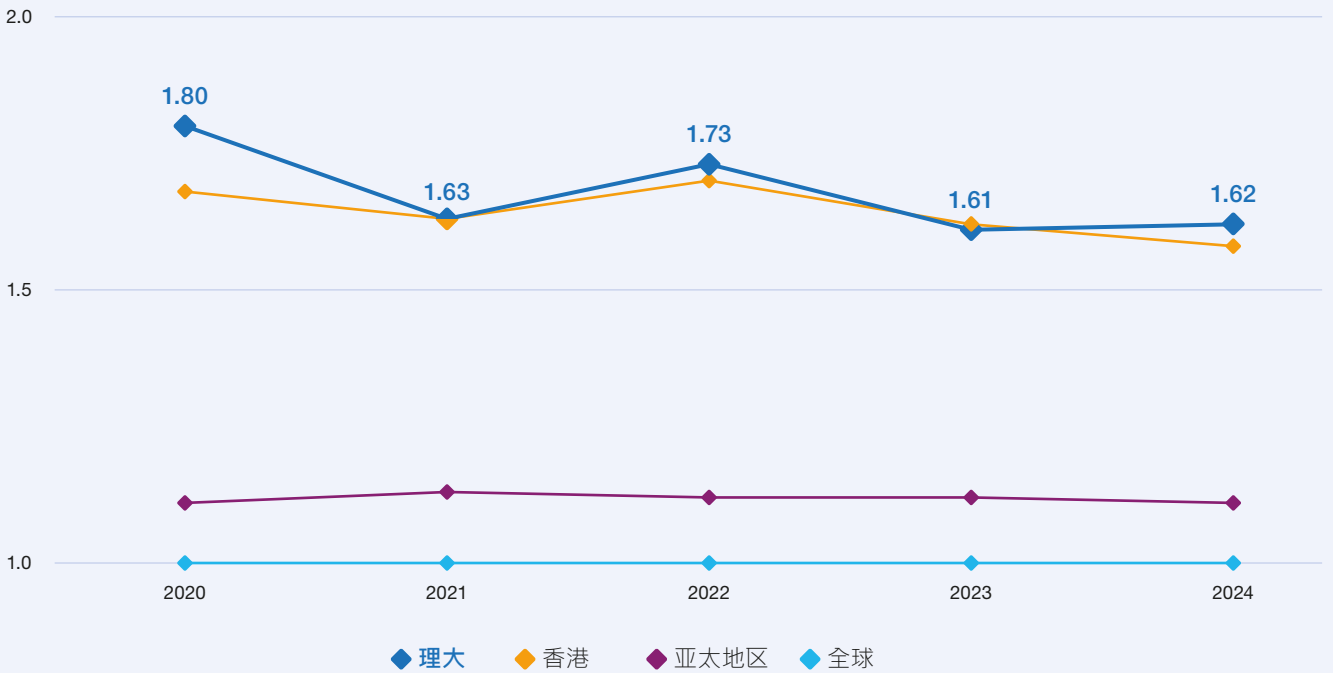


图19. 工程领域论文的学科规范化引文影响力指数：理大、香港、亚太地区及全球

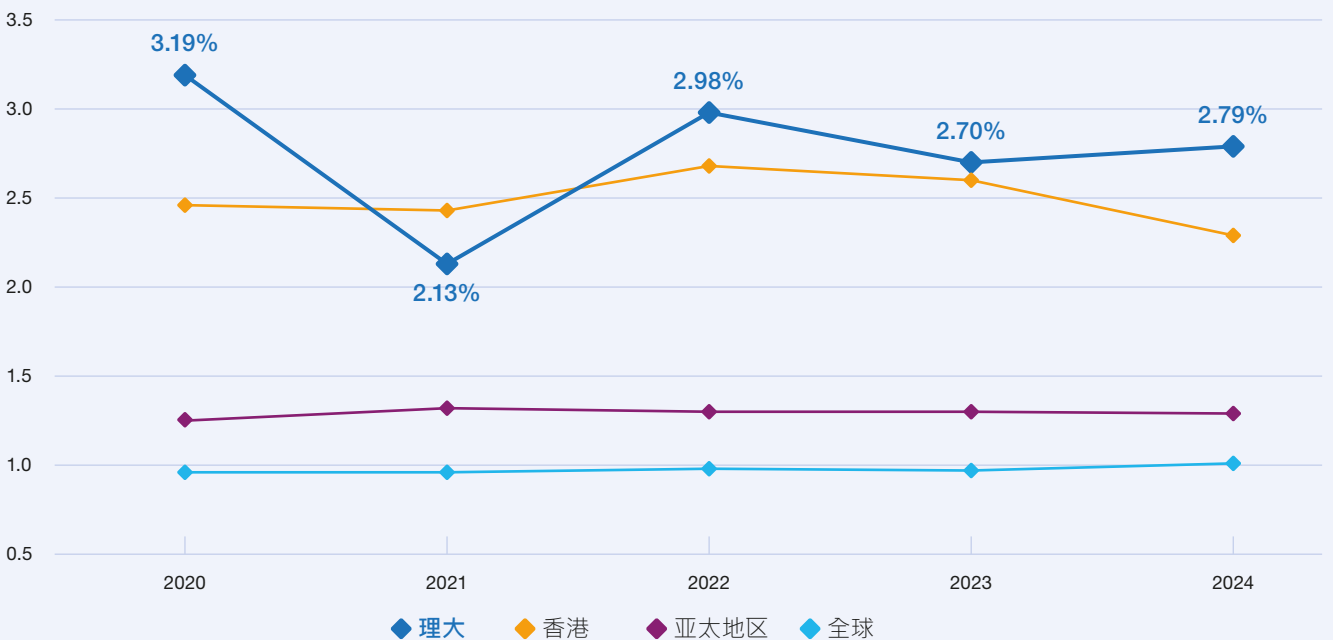


图20. 工程领域全球前1%高被引论文的占比：理大、香港、亚太地区及全球

科研合作

理大在工程领域的突出实力，是全球顶尖学府合作的理想伙伴。在与其他学术机构合作发表10,876篇工程领域论文中，近30%是与QS世界大学排名前50的顶尖学府共同完成。

除学术合作外，理大的专业实力也广受业界认可。谷歌、阿里巴巴、华为以及多家国家电网公司等跨国领军企业皆与理大建立了紧密的研发合作伙伴关系（见图21）。

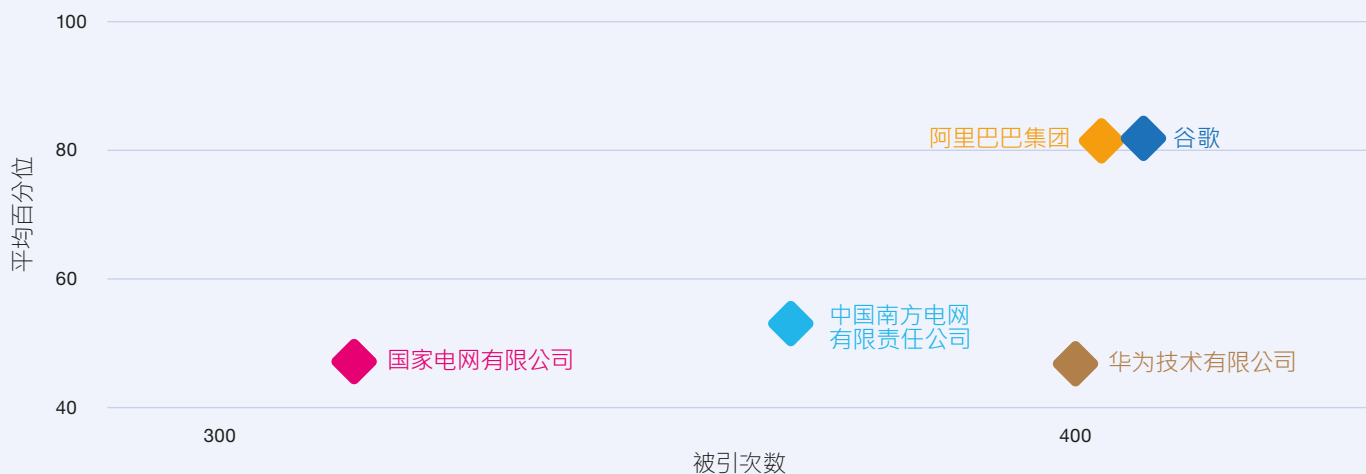


图21. 理大工程领域的主要业界合作伙伴 (2020-2024)

知识转移

除直接与业界合作外，理大还在本地、区域及全球层面持续推进知识转移及产权应用。2020至2024年间，理大在工程领域的授权专利数量增

长近四倍，在亚洲、欧洲、北美及中东等地区，理大累计获得的554项领域专利（见图22），迅速拓展了其工程发明在全球的布局与影响力。

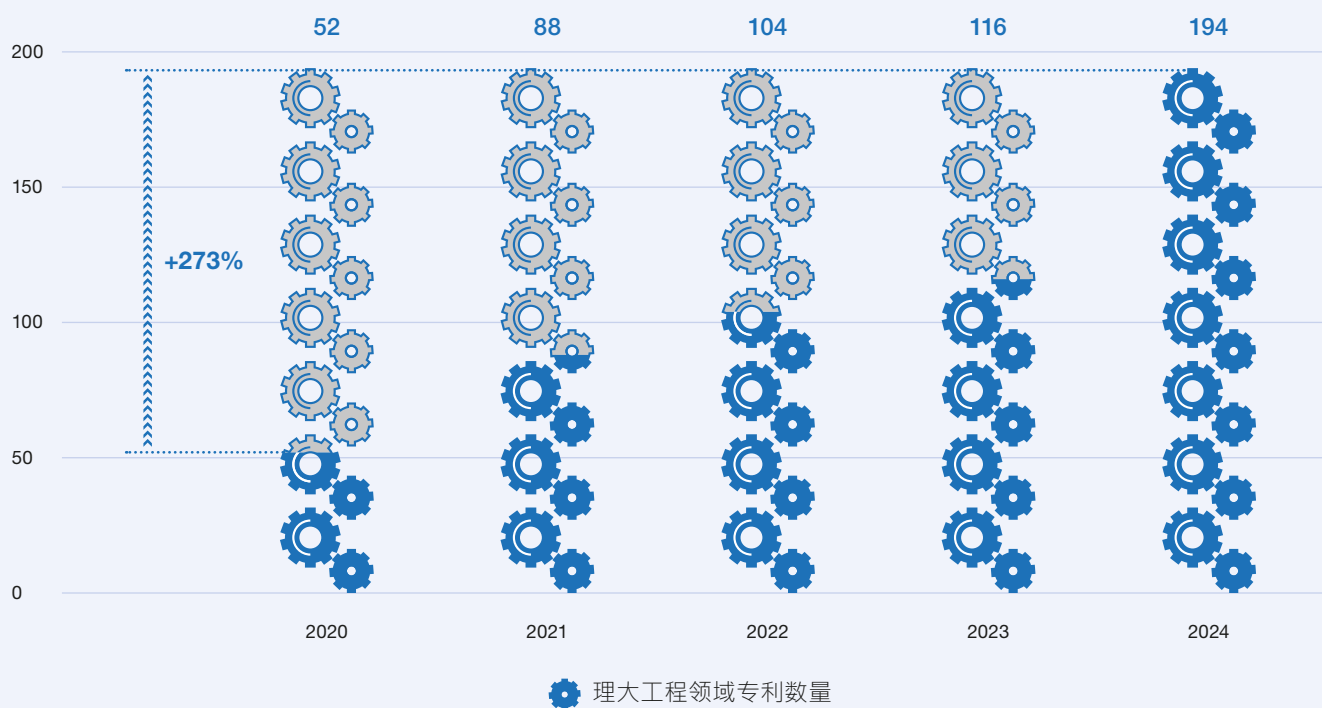


图22. 理大工程领域的授权专利数量

理大的研究不仅产生直接的专利成果，更是后续技术创新的重要知识源泉。其工程领域论文被195项跨学科专利引用（见图23），这些专利由

国际商业机器公司（IBM）、丰田汽车公司、诺基亚公司及Adobe等全球领先的跨国企业开发。

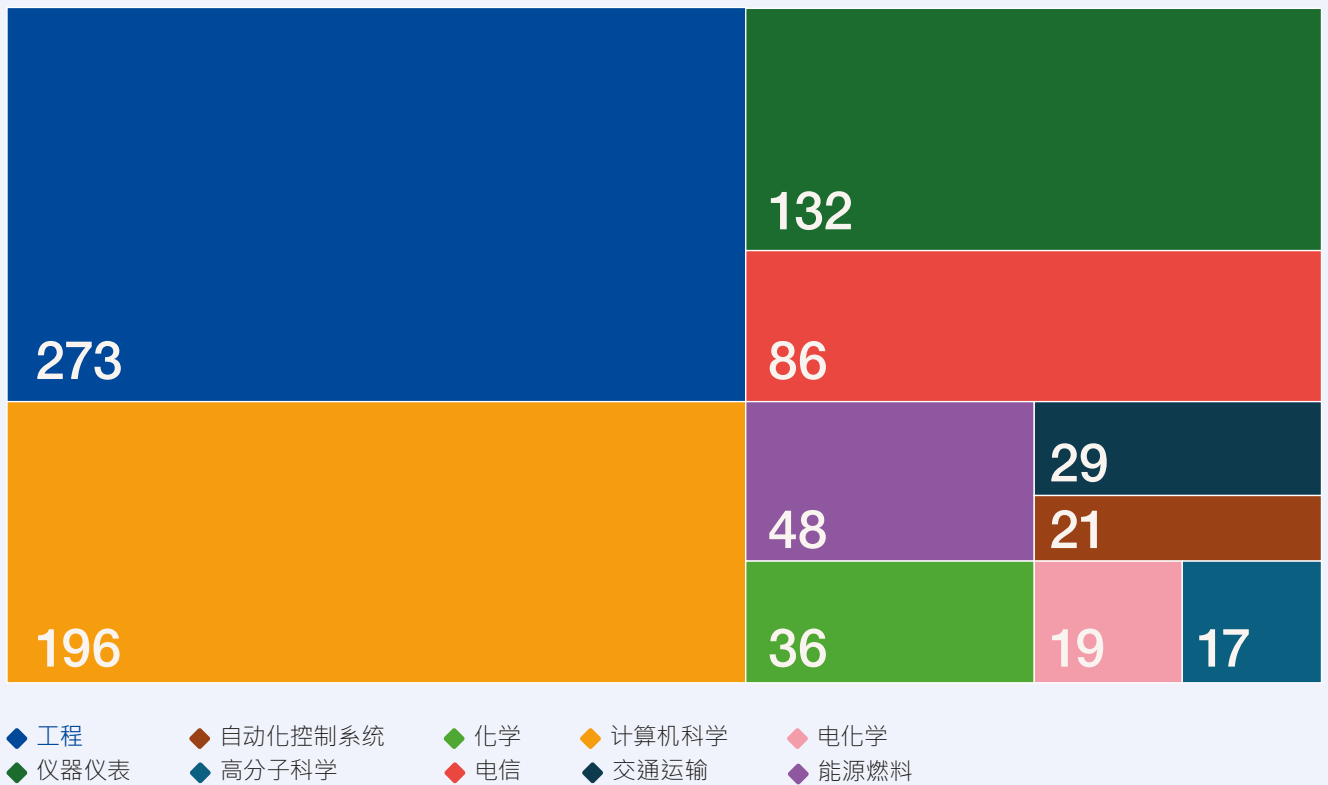


图23. 引用理大工程领域论文的前10大专利学科领域（及被引次数）（2020-2024）

顶尖学者

凭借高质量研究，众多理大学者在各自领域产生广泛深远的学术影响。根据科睿唯安基本科学指标数据库（ESI），理大于2014至2024年间，在香港高校中拥有数量最多的工程领域全球前1%高被引学者。在香港322位工程领域全球前1%高被引学者中，超过27%来自理大，其占比分别领先第二名与第三名高校6%和7%。

这些成就离不开核心学者的引领。建筑环境及能源工程学系能源与建筑讲座教授**严晋跃教授**，共有577篇论文被Web of Science收录，总被引次数超24,000次，并持有十余项专利。卓越的科研表现使其于2025年获科睿唯安“高被引科学家”荣誉，跻身全球学术影响力顶尖梯

队。此外，他的领导力也获得了业界同行的高度认可，于2023年当选香港工程院院士。

严教授的研究聚焦于可再生能源与气候变化应对。其最新发明的智能除湿与大气水收集薄膜（IHAC薄膜），能够在净零成本下调控湿度并供应淡水，并且具备良好的可扩展性和耐用性，适用于多种环境条件。

近年来，严教授还积极推动可再生能源的跨学科融合。在2023年国际会议上，他发表了主题演讲《能源纽带：科研创新无边界——能源转型的交叉学科研究》，强调未来能源发展的核心动力，在于工程学为主导、融合多学科力量的协同合作。

2.2 土木工程

全球排名

理大在土木工程领域的杰出成就获得了多项全球权威排名认可：在“2025-2026年度《美国新闻与世界报道》全球最佳大学排名”中的“土木工程”学科中位列全球第二；²⁶在“2025年软科世界一流学科排名”中的“土木工程”学科中位居全球第三；²⁷并在“2025年QS世界大学学科排名”中的“土木与结构工程”学科中排名全球第17。²⁸

通过跨学科融合，理大将结构、岩土、交通及环

境工程系统整合到其土木工程科研与教育体系中。这一学科交叉实践，使理大在“2025年软科世界一流学科排名”的“交通运输科学与技术”领域荣登全球高校首位。²⁹

学术产出与影响力

2020至2024年间，理大土木工程领域论文发表数量翻倍增长。截至2024年，香港该领域近60%的论文来自理大（见图24），其领军地位毋庸置疑。

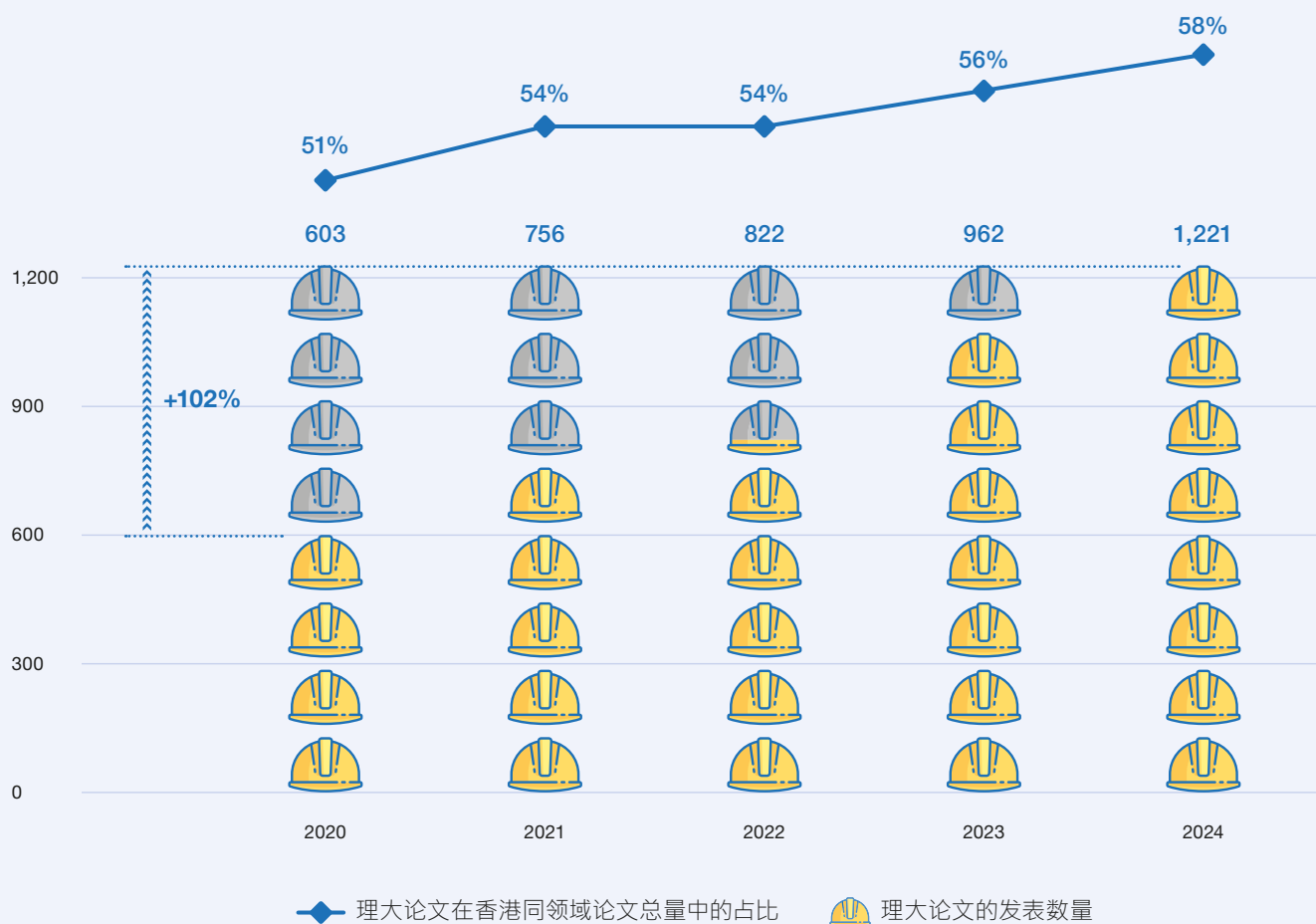


图24. 理大土木工程领域论文的发表趋势

26 2025-2026年度《美国新闻与世界报道》全球最佳大学排名, <https://www.usnews.com/education/best-global-universities/hong-kong-polytechnic-university-500421>

27 2025年软科世界一流学科排名, <https://www.shanghairanking.com/institution/the-hong-kong-polytechnic-university>

28 2025年QS世界大学学科排名: 土木与结构工程, <https://www.topuniversities.com/university-subject-rankings/civil-structural-engineering?search=polytechnic>

29 2025年软科世界一流学科排名, <https://www.shanghairanking.com/institution/the-hong-kong-polytechnic-university>

随着论文总量的显著增长，理大在土木工程领域的高被引论文数量也同步攀升（见图25）。在此期间，理大高被引论文数量增长了六倍，增幅远超香港、亚太地区及全球平均水平（见图26）。

香港该领域高被引论文的增长亦主要归功于理大：2024年，香港土木工程领域79%的高被引论文均来自理大。

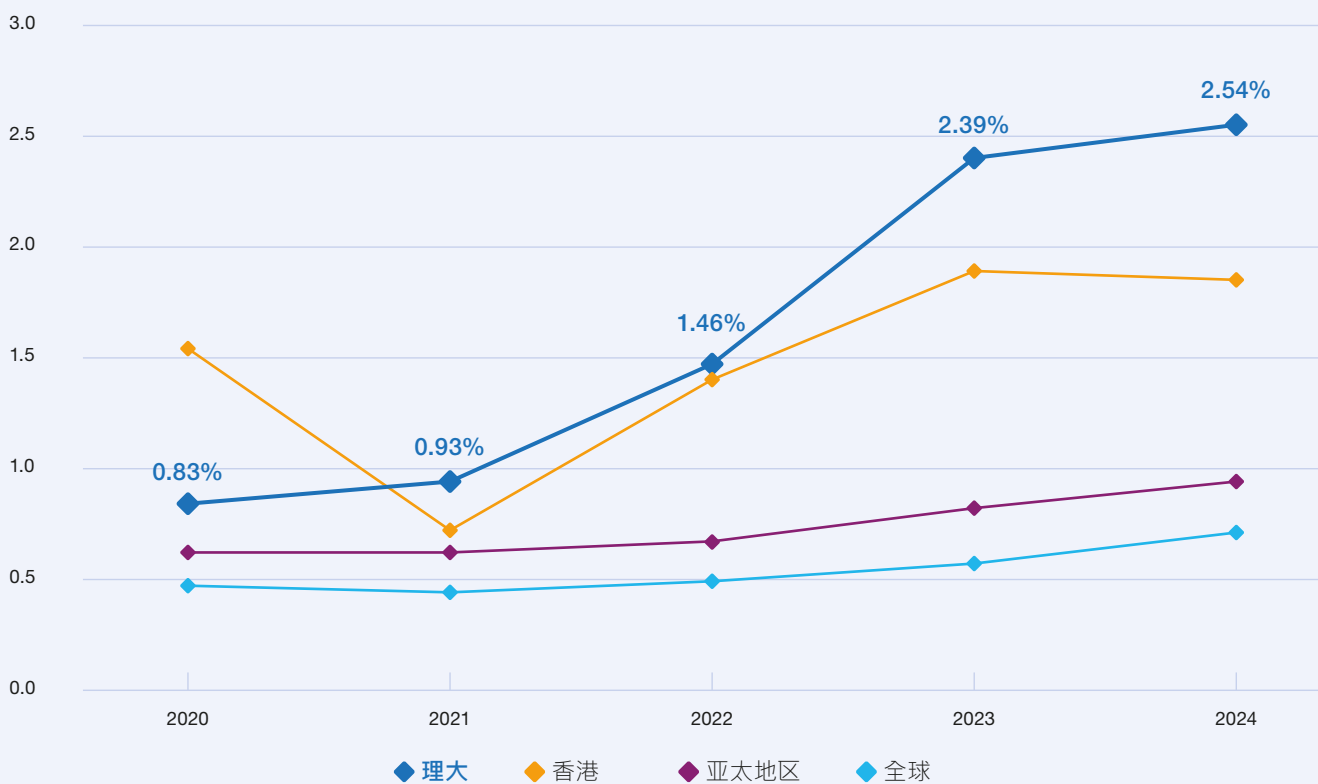


图25. 土木工程领域全球前1%高被引论文的占比：理大、香港、亚太地区及全球

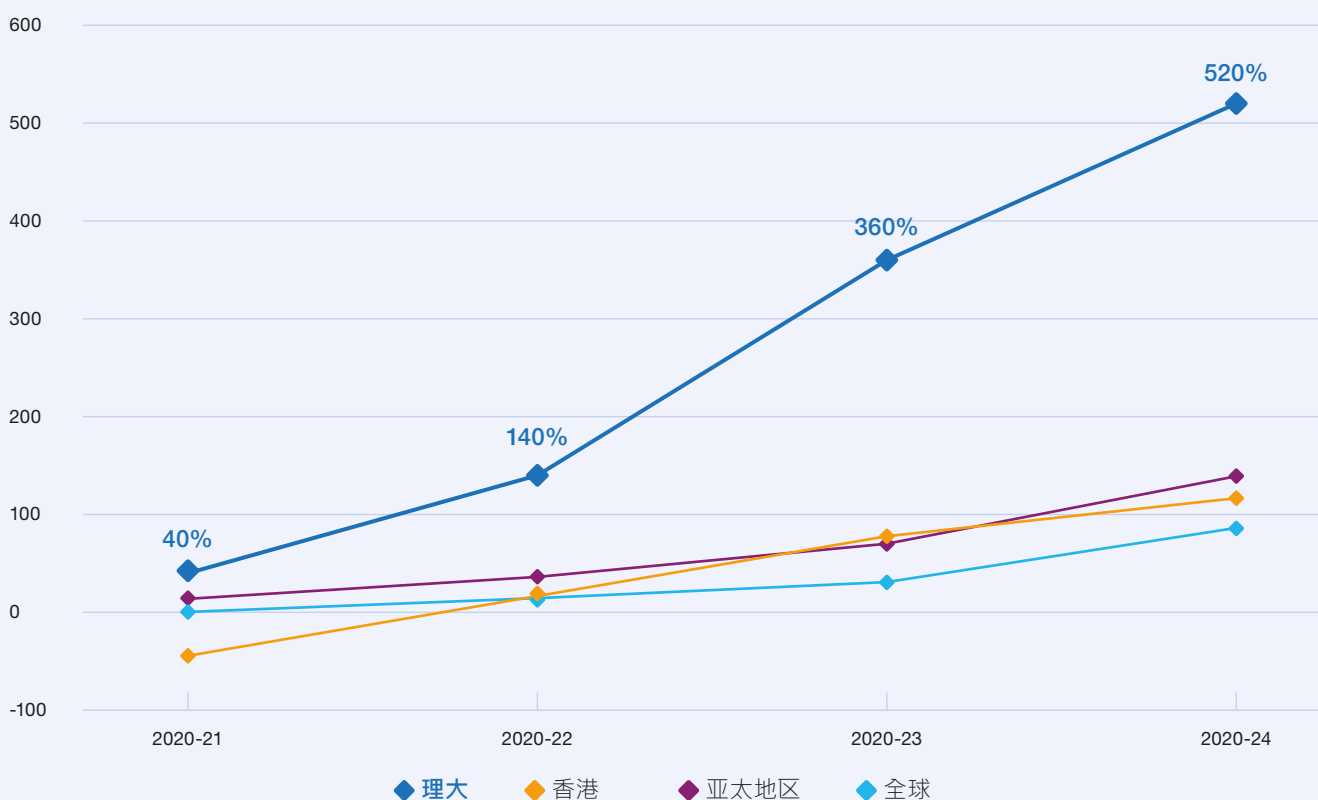


图26. 土木工程领域全球前1%高被引论文的累计发表量增长率：理大、香港、亚太地区及全球

社会影响力

鉴于理大在土木工程领域的杰出科研实力与成功技术转化经验，国家科学技术部于2015年批准理大设立两个国家工程技术研究中心的香港分中心：国家轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心香港分中心（铁路工程香港分中心）与国家钢结构工程技术研究中心香港分中心（钢结构工程香港分中心）。

十年来，两个中心推动了可持续基础设施与现代钢结构工程的发展和进步。截至2025年9月，铁路工程香港分中心累计获得26项专利授权，³⁰其转化研究成果产生了显著的社会效益。

随着中国内地高速铁路网络的快速扩展，铁路工程香港分中心专注于研发前沿轨道技术，以提升高速铁路的安全性、可靠性和舒适性。为促进知识转移，中心已与多家企业、科研机构及高校合作。2022年，中心一项关于钢轨运行降噪方法的专利获得授权，该技术由理大杭州技术创新研究院深入推进。对于支持国家“一带一路”倡议下的铁路建设发展具有重要意义。

在2018至2022年香港将军澳跨湾连接路双拱钢桥的建设中，钢结构工程香港分中心利用其在高强度S690结构钢方面的专业知识，为项目实现高标准结构性能与高效焊接工艺的平衡提供关键技术支持。这创新的工程解决方案在香港及中国内地均属首创，不仅显著缩短了施工时间，节约了大概1亿港元的建造成本，更减少了12,000吨的碳排放。³¹

除基础设施建设外，理大的土木工程研究也涵盖环境治理领域。土木及环境工程学系大气环境讲座教授王韬教授，针对臭氧污染这一威胁人类健康和农作物生产、并显著加剧全球变暖的问题，开展改善空气质量的研究。其团队的研究成果为区域臭氧协同治理策略提供了核心科学依据，相关建议已被纳入《香港清新空气蓝图2035》。先进建模技术与多样化数据集，助力中国内地10余个城市（覆盖人口超9,200万）实施了针对关键臭氧污染物的管控措施。

³⁰ 国家轨道交通电气化与自动化工程技术研究中心（香港分中心），奖项与专利，https://www.polyu.edu.hk/cnecr-rail/achievements/awards-and-patents/?sc_lang=sc

³¹ 高强度S690结构钢的工程应用。

<https://www.polyu.edu.hk/cnecrsteel/achievements/research-societal-impact/engineering-applications-of-high-strength-s690-steel-in-construction/>

2.3 建筑环境

城市化的快速发展凸显了对可持续、高质量生活环境的需求。理大通过在建筑能源、环境可持续性与建筑韧性等方面的技术突破，为智慧城市设计作出重要贡献。

全球排名

理大对可持续发展的深度投入与创新实践，获得了国际高度评价。其在“2025-2026年度《美国新闻与世界报道》全球最佳大学排名”中的“绿色与可持续科学及科技”领域位列全球第11，“环境工程”领域位列全球第18；³²在“2025年

QS世界大学学科排名”中的“建筑与建造环境”领域位列全球第17，“环境科学”领域位列全球第27；³³并在“2025年软科世界一流学科排名”中的“能源科学与工程”领域位列全球第八。³⁴

学术产出与影响力

2020至2024年间，理大在建筑环境领域的论文发表量显著增长了60%，占香港该领域论文发表总量的30%以上，全球占比则增长了49%（见图27）。

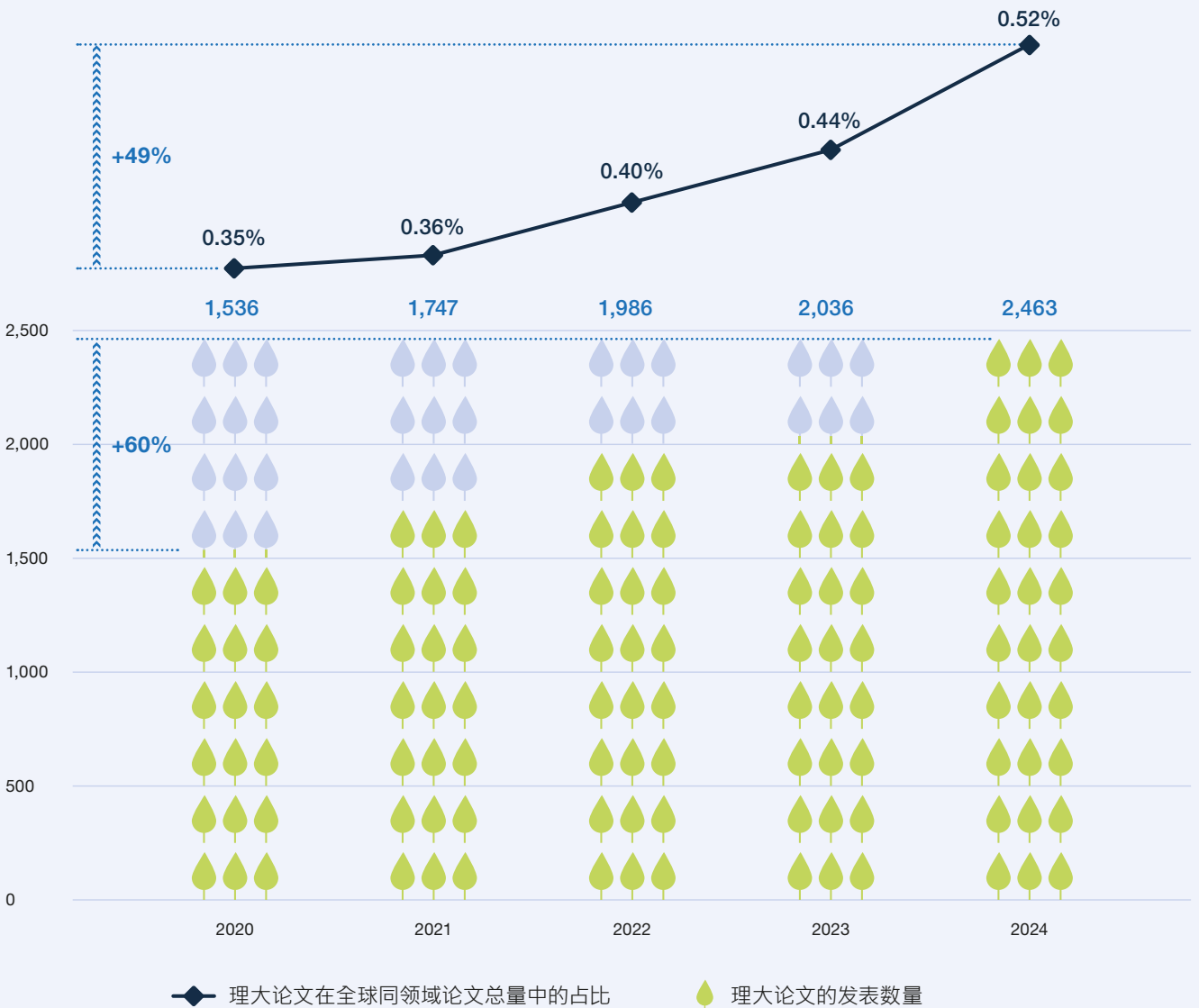


图27.理大建筑环境领域论文的发表趋势

32 2025-2026年度《美国新闻与世界报道》全球最佳大学排名, <https://www.usnews.com/education/best-global-universities/hong-kong-polytechnic-university-500421>

33 2025年QS世界大学学科排名, <https://www.topuniversities.com/subject-rankings>

34 2025年软科世界一流学科排名, <https://www.shanghairanking.com/institution/the-hong-kong-polytechnic-university>

随着理大全球影响力的持续增强，其建筑环境领域论文的学科规范化引文影响力指数接近亚太地区及全球平均值的两倍（见图28），充分证明其研究获得了国际高度认可。

理大贡献香港超过40%的建筑环境领域的高被引论文，其高被引论文产出比例亦显著高于亚太地区及全球平均水平（见图29）。

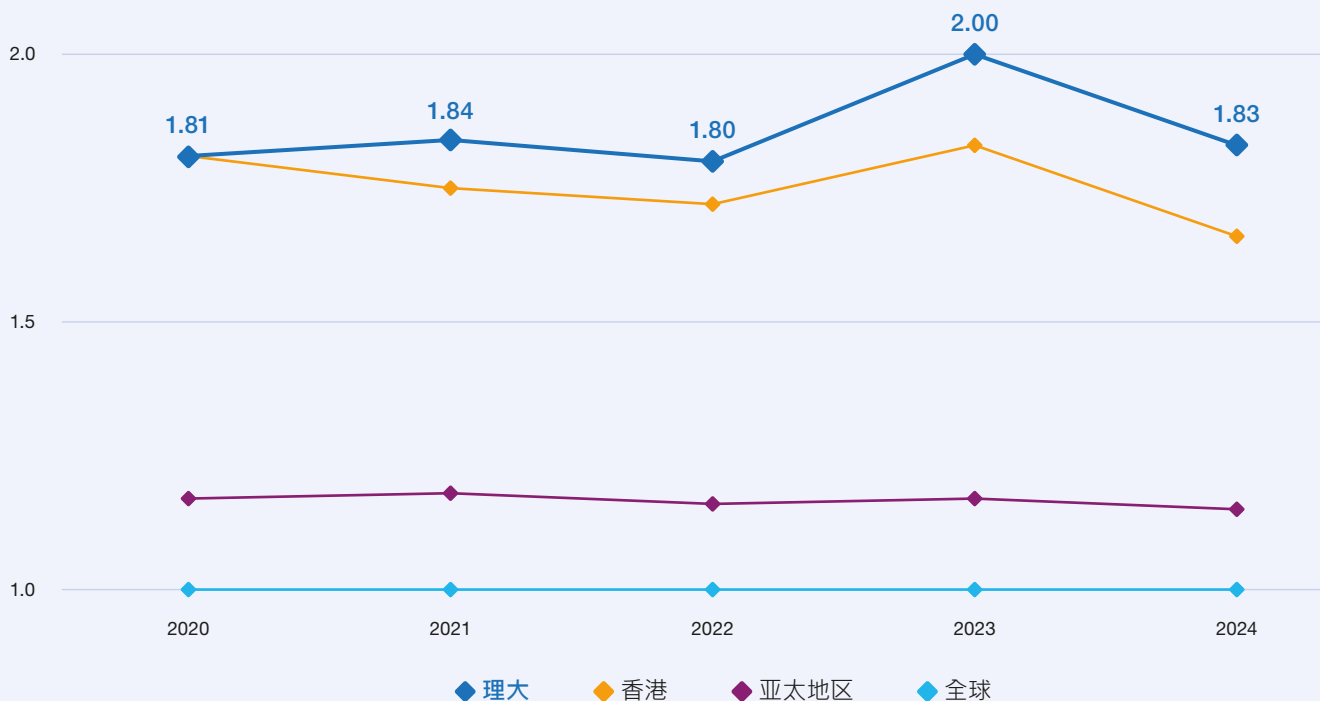


图28.建筑环境领域论文的学科规范化引文影响力指数：理大、香港、亚太地区及全球

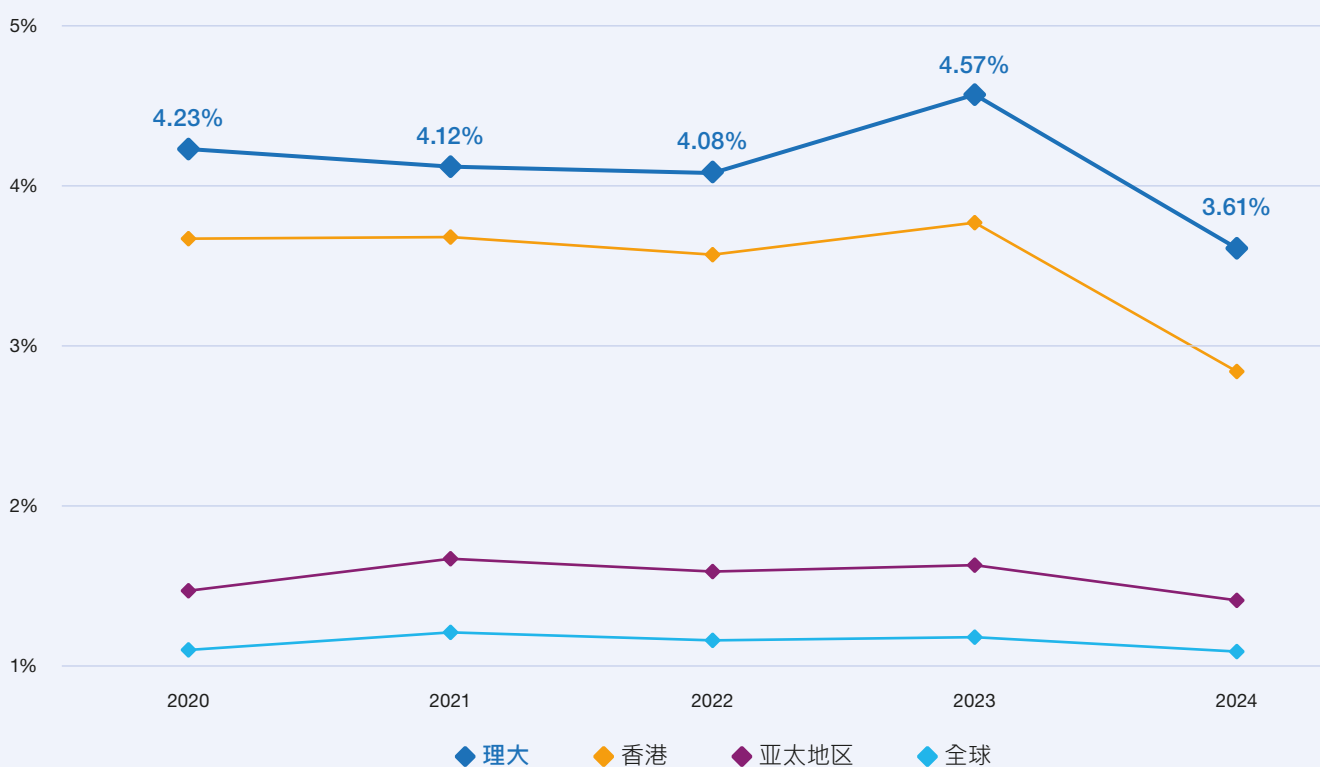


图29.建筑环境领域全球前1%高被引论文的占比：理大、香港、亚太地区及全球

社会影响力

为加速科研成果转化，切实改善人们的日常生活，理大与商汤集团股份有限公司联合创立了颜色、影像与元宇宙研究中心。中心由建筑环境与能源工程学系教授兼副系主任**魏敏晨教授**领衔，聚焦元宇宙核心技术与自动驾驶应用研发。2023年，魏教授因其在色彩与影像工程领域的突出贡献，获颁香港工程院“香港工程科技奖”。他多项研究成果已被应用于商业化产品，相关技术规范亦被采纳为国际及国家标准。

魏教授的代表性发明之一是六色RGBACL（红、绿、蓝、琥珀、青、柠檬黄）灯光模组及智能混色控制算法，该技术显著优化了发光二极管照明系统的色彩呈现效果。通过深入研究人类视觉系统的基本机制，该成果推动了成像设备的色彩校准与管理，已获得国际知名影视灯设备开发商采用，并已应用于多套好莱坞电影及电视剧的制作。

此外，其研发的多项人工智能驱动的色彩增强技术，有效提升数码相机在不同环境下拍摄照片与视频的色彩保真度，这些技术已被世界顶尖智能手机及扩展现实设备制造商采用。

为提升能源效率，理于2020年成立潘乐陶慈善基金智慧能源研究院，并于2021年设立碳中和资源工程研究中心。两个中心汇聚多学科力量，开发创新技术与解决方案，以应对全球能源效率和环境可持续发展的挑战。

潘乐陶慈善基金智慧能源研究院团队的研究影响

力显著：2025年，全院共有11位学者入选科睿唯安“高被引科学家”榜单，该荣誉授予各领域论文引用率排名全球前1%的顶尖学者。院长兼建筑环境与能源工程学系建筑能源与自动化讲座教授**王盛卫教授**，2025年荣获美国采暖、制冷与空调工程师学会的“香港分会科技大奖”。王教授带领团队与环球贸易广场管理团队深度合作，实施大型复杂空调系统的全生命周期再调试技术，以提升能源性能，帮助环球贸易广场在一年内节约了约39%的能源。³⁵

顶尖学者

碳中和资源工程研究中心在学术前沿与创新转化方面均取得了突出成就。其成员应用物理学系教授**黄海涛教授**与机械工程学系助理教授**张晓教授**，凭借卓越的学术影响力入选科睿唯安“高被引科学家”，在各自领域的论文引用率位居全球前1%。其中，张教授已连续六年获此殊荣。除高水平论文外，该中心自2021年成立以来已成功获授17项专利，充分展现了其研究成果的转化能力。³⁶

理大在技术前沿的持续投入，吸引了全球顶尖人才加盟。曾于2019至2025连续七年获评“高被引科学家”的**王连洲教授**，近期加盟理大，担任应用生物及化学科技学系能源材料讲座教授。王教授有超670篇论文被Web of Science收录，总被引次数逾54,000次。他的开创性研究专注于半导体纳米材料的合成及其在可再生能源转换与存储系统中的应用，包括长寿命可充电电池及环保低成本太阳能电池。他的专业知识将大力加快理大以工程技术路径构建绿色未来的创新步伐。

35 潘乐陶慈善基金智慧能源研究院院长王盛卫教授荣获“2025年度ASHRAE香港分会科技大奖”，
<https://www.polyu.edu.hk/rise/news-and-events/news/2025/ashrae-hong-kong-chapter-technology-award-2025/>
36 碳中和资源工程研究中心，知识转移活动，<https://www.polyu.edu.hk/rcrc/publications/knowledge-transfer-activities/>

2.4 先进制造

为了推动工程领域的环保解决方案，理大一直引领着传统高污染制造行业的技术革新。通过研发与应用先进制造工艺及数字化解决方案，先进制造业在持续推动经济增长的同时，实现了与环境效益的协同发展。

理大拥有香港最具实力的先进制造科研团队。专家来自工业及系统工程学系、机械工程学系、航空及民航工程学系、电机及电子工程学系等多个院系，并依托先进制造研究院及三维打印技术

中心实验室等重要平台，开展跨学科和跨机构的协作研究。

学术产出与影响力

2020至2024年间，尽管全球先进制造业研究在新冠疫情的冲击下普遍受阻，理大在该领域的论文发表量仍保持稳健增长，增速超越了香港、亚太地区及全球的平均水平（见图30）。截至2023年，香港超过30%该领域论文来自理大。

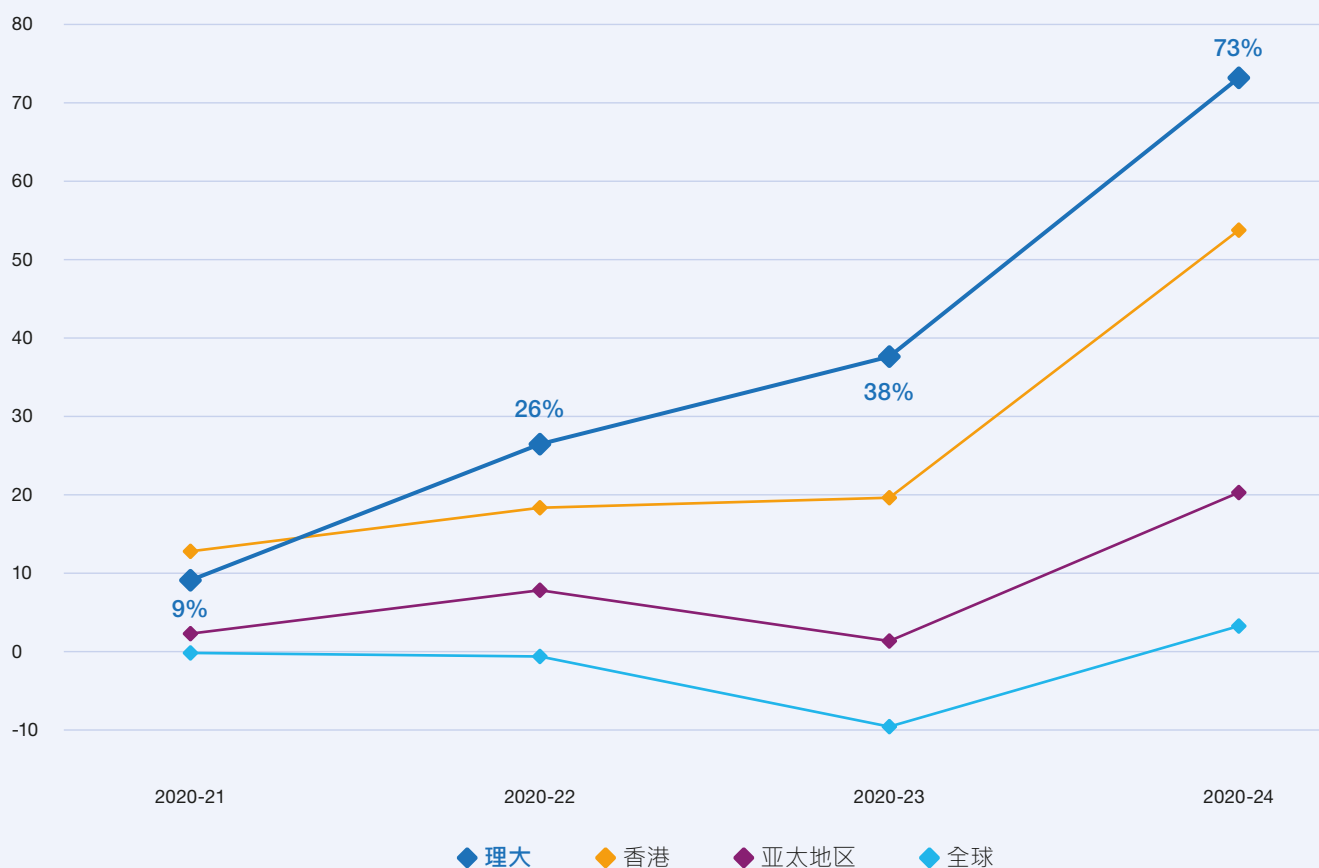


图30.先进制造领域论文的累计发表量增长率：理大、香港、亚太地区及全球

在论文数量快速增长的同时，理大在先进制造领域全球前1%高被引论文中的占比也持续扩大（见图31）。在2020至2024年间，尽管全球该领域的顶尖论文总量有所下滑，理大的全球占比却逆势增长了63%。

得益于高质量科研成果的有效转化，理大在该领域已累计获得108项授权专利。

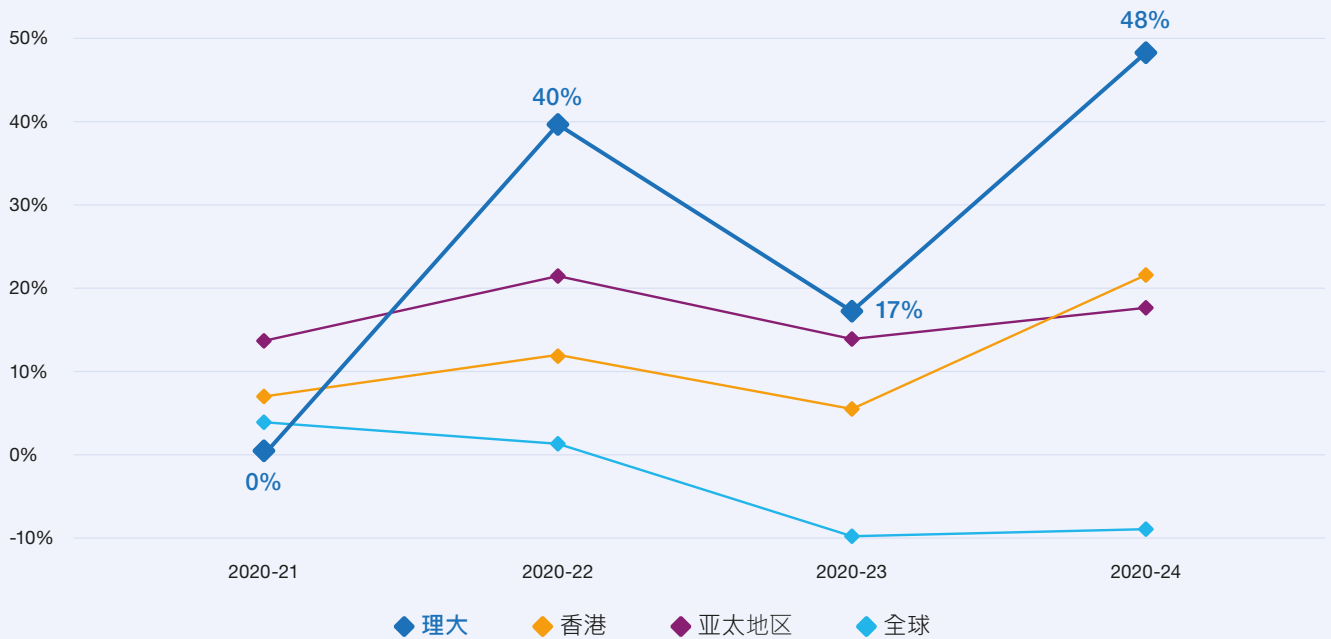


图31.先进制造领域全球前1%高被引论文的累计发表量增长率：理大、香港、亚太地区及全球

社会影响力

推动理大在先进制造领域发展的核心动力，在于汇聚跨学科顶尖人才。超精密加工技术全国重点实验室及先进制造研究院不仅汇聚了具有多元学术背景的国际一流学者，还积极引入业界领袖与政策专家，共同促进研究成果的实际应用转化。

随着过去数十年电信行业的蓬勃发展，理大在光通信领域已建立起卓越的科研声誉。电机及电子工程学系光纤光学讲座教授吕超教授作为学科领军人物，带领光子技术研究院在光通信、传感、能源、成像及生物医学应用等前沿方向持续取得突破。

通过与华为、阿里巴巴等科技巨头的合作，理大的研究团队开发出多项解决方案，增强了华为与

阿里巴巴在快速演进的5G市场中的竞争力。自2007年起，理大与华为在通信、大数据、移动网络、算法及材料等方面共同投入研发；同时，理大在光网络架构的创新成果，也为阿里云全球数据中心与云服务提供关键支撑。电机及电子工程学系刘伯涛教授团队开发可显著提升光网络信噪比估计精度的创新方案。该技术有效提高了光纤网络的连接速度、可靠性与部署灵活性。不仅助力合作伙伴提升了运营效率、优化终端用户体验，还创造显著的经济效益。目前，阿里云在15个国家与地区的数据中心应用该技术，服务包括近190家《财富》全球500强企业在内的500万企业客户，惠及全球无数终端用户。

理大科研团队在技术基础设施领域取得多项突破性进展。其中，协理副校长（研究）兼机械工程学系仿生工程讲座教授**王钻开教授**凭借在“结构热装甲”与“新型液体定向传输技术”等领域的原创发现，使其项目于2023年成功获得国家自然科学基金委员会的“国家重大科研仪器研制项目”资助。其项目“极端高温环境流动沸腾技术的基础科学问题及关键材料研究”，旨在破解航空发动机、核工业及国防技术等制造难题。³⁷王教授的另一项目“数据中心高效节能液冷系统”，于2024年成为首批获香港特区政府“产学研1+计划”资助的项目之一，³⁸充分体现了其重要性以及香港特区政府及业界的高度认可。

多项理大发明在驱动全球科技进步的同时，也积极促进本地经济发展。应用物理学系**曾远康教授**领衔的企业合作项目，成功开发出高功率超快激光稳定与光束质量控制技术，彻底革新了激光行业。该技术显著提升了电池制造的安全性、生产力和效率，并已被业界广泛采用。在新冠疫情期间，理大的先进制造技术对及时研发感染控制措施发挥了关键作用。在“创新及科技基金”200万港元资助和三维打印技术中心实验室的支持下，物流及航运学系**卢君宇教授**成功研发抗病毒三维打印技术，有效应对疫情期间因缺乏长效感染控制措施而导致的生产运营中断问题。该技术已通过易新材料有限公司实现商业转化，目前已扩展至九种材料（如人造皮革、塑料），广泛应用于香港、中国内地及日本的医院（如重症监护室）、安老院及购物中心等场所。

由应用生物及化学科技学系**李蓓教授**领衔的科研团队，成功开发出名为“聚护芯™（CareCoatex™）”的无毒环保型抗菌抗病毒涂层。该创新产品以从食品废弃物中提取的壳聚糖为核心原料，依托李教授获得专利的核壳粒子技术，确保其安全性、有效性及环境可持续性。聚护芯™能在多种材质表面形成长效防护，持续长达六个月有效消除99%的常见病原体，是公共卫生防护的一项重大突破。作为全球首款环保型抗新冠病毒涂层，聚护芯™已获公共设施管理公司ISI采用，并广泛应用于博物馆、港铁、商业大厦等主要公共场所，以及理大校园内。为推动该技术商业化，李教授创立初创企业，目前已创造了10个就业岗位，并实现了近180万港元的销售额。

2.5 地理资讯

理大土地测量及地理资讯学系在过去十年间快速且全面发展。从传统土地测量，拓展至前沿的地理资讯科学与技术。这一战略性演进使其成为国家多项重大航天探索任务（包括北斗卫星导航系统与月球探测工程）的关键合作伙伴。除了为国家项目作出贡献外，学系的研究成果亦显著提升社会日常生活的便利性，例如智慧城市设计和车载导航系统的优化与发展等方面的应用。

³⁷ 理大三位科学家获选国家重点项目，五十二名年轻学者科研项目获认可，https://www.polyu.edu.hk/media/media-releases/2023/0915_3-polyu-scholars-awarded-under-national-key-programme-and-52-young-scientists-honoured-by-nsfc/

³⁸ 数据中心高效能液体冷却系统，<https://www.polyu.edu.hk/me/knowledge-transfer/energy-efficient-liquid-cooling-system-for-data-centres/>

全球排名

上述成就巩固了理大在地理资讯领域的领先地位：在“2025年软科世界一流学科排名”中的“遥感技术”领域位列全球第31名；³⁹在“2025年QS世界大学学科排名”中的“地理”领域位列全球第37名。⁴⁰

学术产出与影响力

学系的蓬勃发展也体现在科研产出的增长上：2020至2024年间，理大在测量领域的论文发表

量劲增84%，贡献了香港该领域30%至40%的学术论文。其全球论文份额也提升了56%，显示出日益扩大的国际学术影响力（见图32）。

在论文数量飞跃的同时，理大该领域论文的引用次数亦同步攀升。其发表的全球前1%高被引论文数量和全球份额均增长了一倍以上（见图33）。

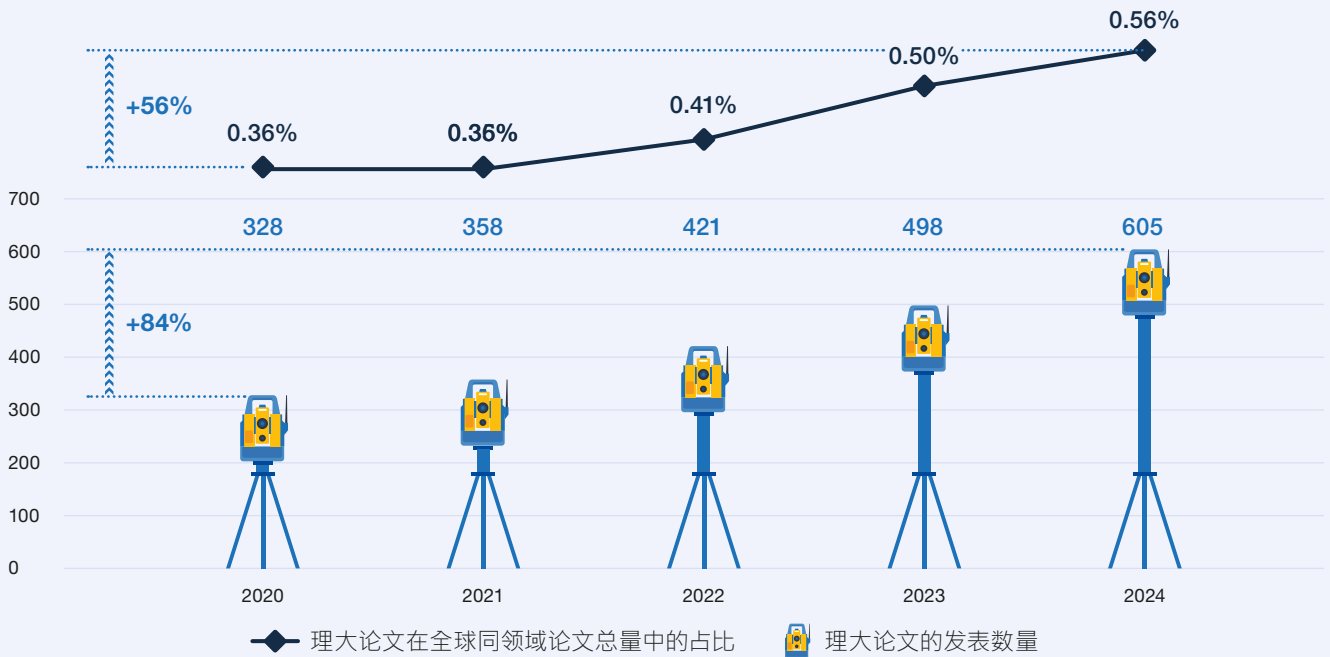


图32.理大测量领域论文的发表趋势

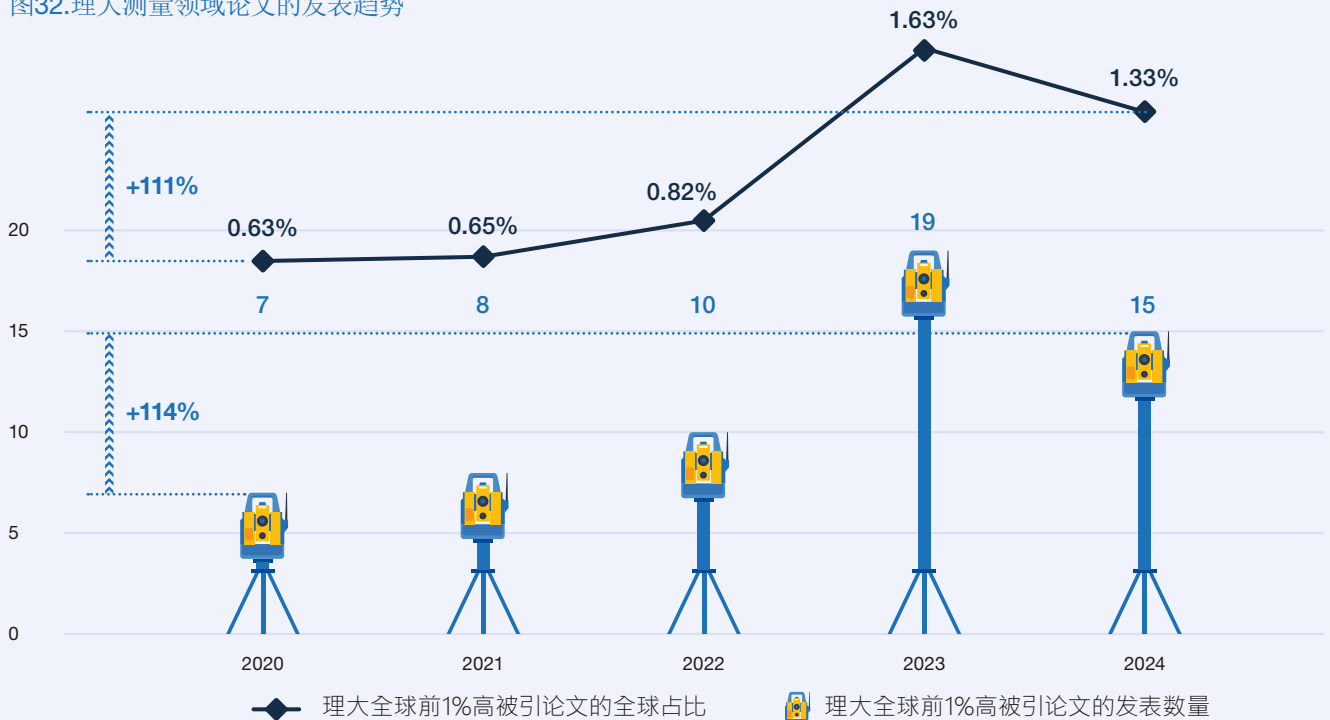


图33.理大测量领域全球前1%高被引论文的发表趋势

39 2025年软科世界一流学科排名, <https://www.shanghairanking.com/institution/the-hong-kong-polytechnic-university>

40 2025年QS世界大学学科排名: 地理学, <https://www.topuniversities.com/university-subject-rankings/geography>

与此同时，理大测量领域论文中获评“高被引论文”的比例也迅速提升（见图34），增速大幅超越香港、亚太地区及全球的平均水平。随着高被

引论文数量攀升至近三倍，在2023与2024年间，香港测量领域超过40%的高被引论文均来自理大。

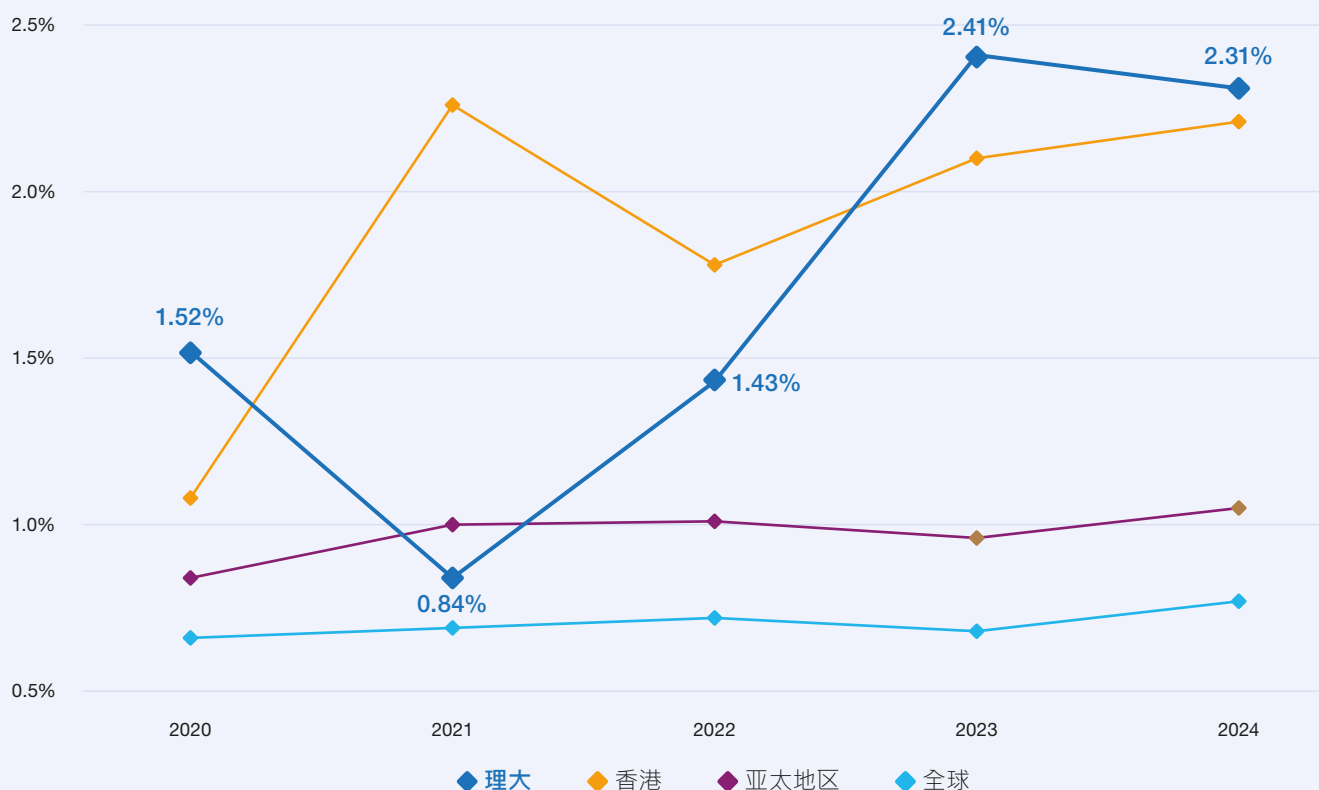


图34. 测量领域全球前1%高被引论文的占比：理大、香港、亚太地区及全球

社会影响力

过去30年来，理大已在深空领域建立了一流的科研与工程能力，成为香港唯一参与多项国家重大航天任务的高等学府。2021年成立的深空探测研究中心，是理大支持国家太空探索任务的关键跨学科研究平台。中心副主任、土地测量及地理资讯学系**吴波教授**，在过去数十年中率领团队系统性地开展行星遥感与测绘研究。他们研发的集成三维地形测绘模型与人工智能地貌测绘技术，推动行星测绘的前沿发展，为嫦娥四号月球背面着陆任务与天问一号火星任务的着陆点测绘与选址作出了重要贡献。由中心主任、工业及系统工程学系精密工程讲座教授**容启亮工程师**领衔研制的“表取采样执行装置”，助力国家于2020年完成首次月球采样返回任务（嫦娥五号），并于2024年世界首次月球背面采样任务（嫦娥六号）。这

些关键技术成功应用，保障了国家航天局在这些重大任务中40亿元人民币的投资成效。取回的样本揭示了月球背面曾在28亿多年前发生过火山活动，该发现被评选为“2024年度中国科学十大进展”之一。

“火状态监视相机”，为2021年中国首次火星探测任务（天问一号）的圆满成功提供了关键技术支撑。吴教授研发的新型测绘技术为祝融号火星车精准锁定了安全着陆区域，并因此荣获国家航天局杰出奖。同时，“落火状态监视相机”的超广角影像以及在极端环境下的高耐用性，为祝融号在火星表面的巡视探测提供了不可或缺的信息。

2024年11月，吴教授团队在《自然》杂志旗下期刊发表了题为“从祝融号着陆区观测揭示火星乌托邦南部可能存在的古老近岸带”的研究论文。该论文为2024年度物理学领域全球下载量最高的论文之一，并入选“2024年物理学百大论文”合集。这标志着该研究在学术界的重要影响力，以及在探讨火星演化历史方面的开创性贡献。

目前，吴教授团队正积极参与嫦娥七号与天问二号任务，持续与国内顶尖科研机构协同攻关，驱动深空探测技术的进步。

在发展遥感技术并支持国家太空探索的同时，理大也成立了多个运用先进技术支持城市发展的研究中心。2021年成立的土地及空间研究院，聚焦于为粤港澳大湾区乃至全球开发更具经济与环保效益的土地与空间。该院副院长、土地测量及地理资讯学系地理信息学和人工智能讲座教授**翁齐浩教授**，于2024年荣膺美国地理学家协会颁发的“终身成就奖”与“Wilbanks地理学变革性研究贡献奖”。他近期发表在细胞出版社（Cell Press）旗舰期刊《Nexus》上的突破性研究，建立了全球热浪框架，并提出了有效识别不同气候和地理区域危险户外环境的科学方法。

凭借世界级的研究水平、引领行业的顶尖学者、富有影响力的协同合作以及对成果转化的坚定投入，理大已成为全球学术界与业界公认的工程领域卓越领导者。通过将前沿技术与实际应用紧密结合，理大的研究持续对社会发展与民众日常生活产生实质性影响。工程学科所积淀的雄厚科研与转化实力，正日益成为驱动校内各个学科交叉创新与应用的核心引擎。