



香港理工大學  
應用數學系2023/24年度  
博士研究生現正招生



作为香港历史最悠久的大学之一，经过八十五年的发展，理大已跻身全球百强学府之列。凭着世界级的科研与教育，理大在多个世界大学排行榜中均名列前茅；在2023年QS世界大学排行榜中，理大更位列全球第65位。

—— 理大在多个世界大学排行榜中的排名 ——

6<sup>th</sup>

QS Top 50 Under 50  
Rankings 2021

65<sup>th</sup>

QS World University  
Rankings 2024

87<sup>th</sup>

Times Higher Education World  
University Rankings 2024

4<sup>th</sup>

Times Higher Education Young  
University Rankings 2023 (Global)

26<sup>th</sup>

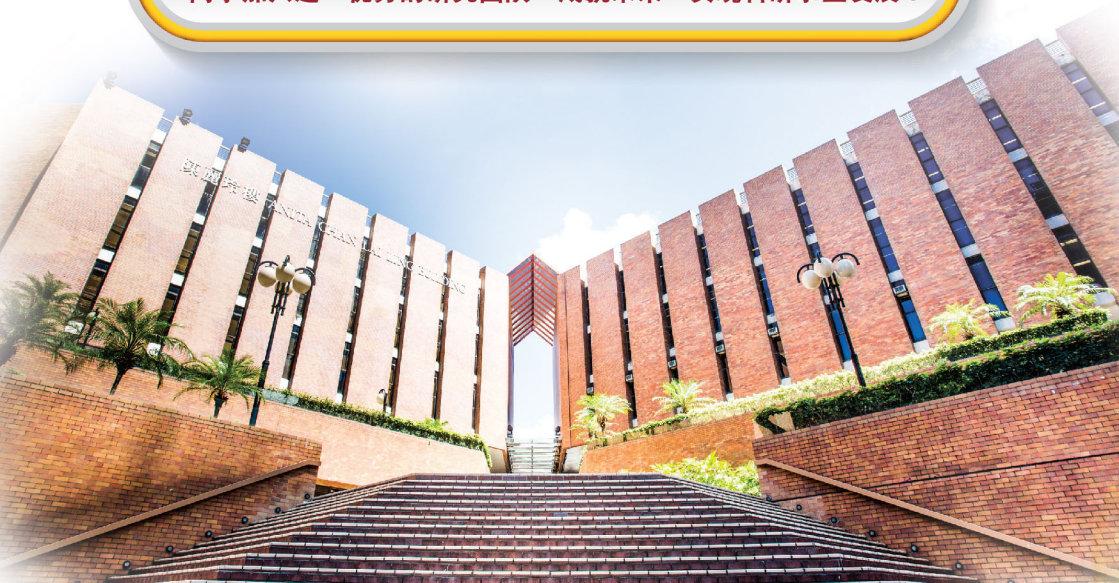
QS Asia University  
Rankings 2023

14<sup>th</sup>

Times Higher Education Asia  
University Rankings 2023

理大专注于跨学科研究，研发具有长远影响力并能解决现实生活问题的创新科技；致力于提供世界一流的研究与全人教育，培育慎思明辨、勇于探索求知和富有创造力的学生，使他们能够为香港、国家乃至全世界带来正面影响。

理大应用数学系现正招收2023/24年度博士研究生，欢迎各位同学加入这一优秀的研究团队，成就未来、实现科研事业发展！





# 理大应用数学系简介

## · 国际级的学术研究

应用数学系 (Department of Applied Mathematics, 简称“AMA”) 隶属于理大理学院，专注于应用导向型的教育与研究。学系的学者在世界顶尖学术期刊中发表了多篇论文，致力钻研数学方面的理论知识、研发相关应用工具，以解决金融、医疗、环境、生物科学等领域中的疑难问题。此外，学系还鼓励科研人员在工程、经济和科学相关的应用项目中开展具有影响力的研究。应用数学系教学与科研实力受到国际学术评级机构的广泛认可：



全国排名第二

Research.com 2023 大学及科学家排名榜-理大数学



全球47名

U. S. News 2023 年全球最佳大学排名-数学



全球首100位

QS 2023 年度世界大学学科排名-理大统计及运筹学



学系89%的科研项目

获香港大学教育资助委员会2020年研究评审评为「领导全球」及「国际优秀」级别

## • 实力雄厚的科研团队

应用数学系拥有杰出且经验丰富的世界一流科研团队和学者，其中包括：

- 欧洲人文和自然科学院(Academia Europaea)院士、第三世界科学院院士、香港科学院院士、欧洲科学院院士
- 美国工业与应用数学学会会士、中国工业与应用数学学会会士、美国统计学会会士
- 科睿唯安(Clarivate)高被引学者
- 香港研究资助局研究学者

扫描二维码了解应用数学系学术人员的研究领域



## • 卓越的科研合作与平台

应用数学系致力推动与应用数学相关的科研发展。为实现协同效应、促进跨领域科研合作，应用数学系与理大其他学系和众多国际知名科研机构开展了跨学科研究合作，并成立了多个联合研究平台、提供相应的硬件设施，定期举办学术交流活动、组织学术会议。博士生可以借助这些平台与设施，开展研究工作；通过对内、对外交流与合作，了解、接触前沿热点研究问题。未来，应用数学系将继续加强与理大其他学系、粤港澳大湾区工业伙伴以及国内国际科研机构的合作研究。

## 应用数学系的科技平台 及研究设施



# 应用数学系博士研究生课程特色

## · 五大科研领域选择

应用数学博士研究生申请人可从以下五个科研领域作为研究方向：



## · 多项奖学金计划

除香港研究资助局的「香港博士研究生奖学金计划(HKPFs)」外，理大也提供了多种奖学金，支持卓越人才成为博士研究生、发挥所长。博士研究生奖学金计划包括：

详情	奖学金		
	研究资助局香港博士研究生奖学金计划 (HKPFs)	理大校长卓越博士生奖学金计划 (PPPFs)	理大研究生奖学金计划 (PRPgS)
每月奖学金 (整段正常修读期内)	每月港币27,100	每月港币26,800	每月港币18,100
学术会议及研究活动交通津贴 (整段正常修读期内)	每年港币13,600	港币25,000	
现金奖励	第一年可获港币40,000 正常修读期内的余下年度每年港币20,000		没有
学费豁免	有		没有
评选准则	学术表现、研究能力/潜质、沟通技巧、领导才能		



## 申请要求

### 英语成绩要求

如申请人不拥有由英语作为主要教学语言的院校颁发的学士或硕士学位，则须提供如下英语成绩：

1. 雅思考试 (IELTS)：总分至少为 6.5 分；或
2. 托福考试 (TOEFL)：互联网考试 (“网考”) 成绩至少 80 分，或纸笔考试 (“纸考”) 成绩至少 550 分。

\* 所有英语成绩在考试日期起计的两年内有效。

### 其他要求和申请流程

扫描右方二维码查看详情



## 课程查询

如对课程和申请有疑问，请联络理大应用数学系查询。

电邮: [ama.rpg@polyu.edu.hk](mailto:ama.rpg@polyu.edu.hk)

电话: (852) 3400 3141

网页: <https://www.polyu.edu.hk/ama/study/research-postgraduate-programme/>

