

PhD
PhD TRACK
ENGINEERING
MASTER
PROGRAMS

博士
硕博连读
工程师硕士
硕士



巴黎综合理工大学 – Institut Polytechnique de Paris (IP Paris)是一所研究导向的公立高等教育机构。它由法国5所最负盛名和以严格选拔著称的工程师学校合并组成：巴黎综合理工学院-Ecole Polytechnique, 巴黎国立高等先进技术学院-ENSTA Paris, 巴黎国立高等统计与经济管理学院-ENSAE Paris, 巴黎高等电信学院-Télécom Paris以及南巴黎高等电信学院-Télécom SudParis。合并后的五校秉承其在教育、科研与创新方面悠久的精英传统和严谨治学的风格, 力求将巴黎综合理工大学打造成一个追逐前沿科学与专业技能的全球卓越舞台。



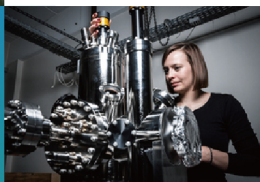
8200
Students 在校生
39%
international students
国际学生



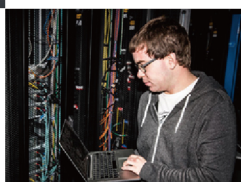
1400
Faculty
Members
教员

32
Laboratories
实验室

38th QS WUR 2024
世界大学排名
10th worldwide - 1st in France
For Employer Reputation
雇主声誉



1000
PhD
博士生



4 Interdisciplinary Centers
跨学科研究中心
Energy4Climate (E4C) AI and Data Analytics (HIPARIS)
Engineering for Health (E4H) Defence and Security (CIEDS)



240
Post-doctoral
fellows
博士后

博士项目

CSC奖学金

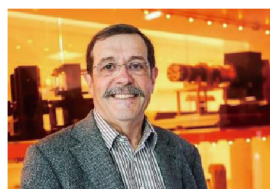
学校奖学金
全球竞申

巴黎综合理工大学为博士生们提供了各种令人兴奋的机会,他们可以在学校32个实验室中进行研究,接受国际知名教授的个性化指导,并享用各种卓越的研究设施。许多实验室的研究项目与领先的工业伙伴合作展开,得到企业的资金支持。而且,通过法国国家科研中心和欧盟委员会等公共机构的资助,我们的实验室还与法国及世界各地的其他实验室合作进行大量的联合研究。

巴黎综合理工大学的研究培养对国际优秀人才广开大门,国际博士生占比超过45%。大学拥有两个博士生院:

- **ED IP Paris : IP Paris Doctoral School, 巴黎综合理工大学博士生院。**这是一个世界高水平的多学科博士生院,拥有30个实验室。它们与法国的其它国家研究机构(法国科研中心CNRS,法国自动化研究所INRIA,原子能委员会CEA等)关系密切,还与众多领先企业建立了广泛的研究网络。ED IP Paris博士生院共有800名专家与研究员,其中博士生导师550人,为900名博士生提供个性化的研究督导。

- **EDMH : Hadamard Doctoral School of Mathematics, EDMH 博士生院。**这所博士生院由法国最顶尖的三所大学联合培养及颁发文凭:巴黎综合理工大学,萨克雷大学(University Paris Saclay)及巴黎文理研究大学(University PSL Paris Sciences & Lettres)。它得到著名的数学基金会Hadamard的鼎力支持,研究范围涉及从理论数学到应用数学的所有数学领域,以及与数学交叉的其它科学领域:经济、计算机、机械、物理、工程科学、生命科学,等等。EDMH 博士生院涵盖18个实验室,共有240名博士生导师,300名博士生。



Discoveries on quantum entanglement
Alain Aspect, Physics Nobel Prize, 2023
2023年诺贝尔物理学奖



XCAN project and Apollo laser
Gérard Mourou, Physics Nobel Prize, 2018
2018年诺贝尔物理学奖

我们的博士项目

7个研究领域

Biology and Chemistry	生物与化学
Computer Science, Data, Artificial Intelligence	计算机科学、数据、人工智能
Economics, Management, and Social Sciences	经济学、管理学和社会科学
Information, Communications, Electronics	信息、通信、电子
Mathematics	数学
Mecanical and Energetic Engineering	机械与能源工程
Physics	物理学

4个跨学科研究中心

致力于设计、开发和促进科学发明,以解决当今的社会和经济挑战,其跨学科研究活动集中在以下优先领域:

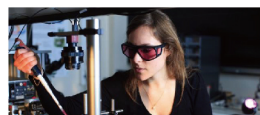
能源和气候变化
数字化转型
安全
健康

硕博连读项目

CSC奖学金

学校奖学金
全球竞申

巴黎综合理工大学选拔有志于投身研究的优秀本科毕业生,录取他们直接进入博士项目的学习。在我们的实验室里,学生们可以发展他们的研究技能,逐步完善其博士论文的关键环节及论文架构。这里的研究将引领他们来到国际科学界的最前沿。



我们的硕博连读项目

12个项目

Advanced Material	新材料
Chemistry and Interfaces	化学与界面
Computer Science, Data & Artificial Intelligence	计算机科学、数据与人工智能
Economics	经济学
Electrical Engineering	电气工程
Energy for Climate	气候能源
Mathematics	数学
Mechanics	机械
Physics	物理学
Bioengineering and Quantitative Life Sciences	生物工程与定量生命科学
Quantum Science and Technologies (QUANTIX)	量子科学与技术

工程师项目

攻读法国顶尖工程与应用科学学院
硕士学位工程师文凭

CSC奖学金



独特的法国卓越工程师项目

我们的卓越工程师硕士项目 提供多学科课程

基础科学：
数学、物理和化学

软技能：
沟通、批判性思维和
全球视野

工程科学

与公司的紧密联系：
教育、研究、管理

经济学

丰富的实习机会：
课程必修环节

定量社会科学

商业、管理和创新

可进入博士生院相关
实验室进行研究

人文学科：
可持续发展、企业社会
责任、伦理

可与博士项目衔接，
毕业后可直接攻读
博士学位

国际化技能：
外语、跨文化管理、
地缘政治



法国工程师文凭的特点



授予毕业生“工程师文凭 – Titre d'Ingénieur”，
取得世界公认的欧洲硕士学位



严苛的录取选拔



精英教育



激动人心的职业起点与规划

硕士项目

巴黎综合理工大学提供国际化的基础科学和应用科学硕士课程。我们的硕士课程由顶尖学者和知名专家教授，以培养毕业生工业创新的能力，并使其能够充分利用最新的研究进展去塑造明天的世界。



我们的硕士项目

15个项目，60多个文凭

Applied Mathematics, Statistics
Biology & Health
Chemistry
Computer Science
Design
Economics
Energy
Electrical Engineering
Innovation, Industry, Society
Mathematics & Applications
Mechanics
Nuclear Energy
Physics
Sociology
Transport, Mobility, networks

应用数学, 统计学
生物与健康
化学
计算机科学
设计
经济学
能源
电气工程
创新、工业与社会
数学与应用
机械
核能
物理
社会学
交通, 移动, 网络

申请与录取

博士项目录取

1. CSC奖学金项目

申请开放日期:2023年11月8日

申请截至日期:2024年1月5日

面试时间:2024年1月中旬-2月中旬

开学时间:2024年9月-10月

更多信息:

<https://www.ip-paris.fr/en/education/international/cooperation-china>

CSC奖学金

2. 学校奖学金全球竟申项目

申请开放日期:2023年11月8日

长期滚动录取

开学时间:2024年9月-10月

更多信息:

<https://www.ip-paris.fr/en/education/phd-programs>

学校奖学金
全球竟申

博士项目申请材料:

- 申请表
- 履历
- 动机信
- 硕士课程的成绩单
- 2封推荐信

可申请的研究课题请查看两个博士院的申请平台(申请平台于2023年11月8日之后开放):

1. ED IP Paris巴黎综合理工大学博士生院:

- 了解可申请的研究课题: <https://adum.fr/as/ed/proposition.pl?site=EDIPParis>
- 申请平台: <https://adum.fr/candidature/index.pl?site=EDIPParis>

2. EDMH博士生院:

- 了解可申请的研究课题: <https://adum.fr/as/ed/propositionpl?site=psedmh>
- 申请平台: <https://adum.fr/candidature/index.pl?site=psedmh>

注意:申请CSC奖学金项目的学生,需在动机信里注明通过CSC奖学金项目申请,并在申请后发送邮件至以下2个邮箱,告知申请人姓名及来源学校信息:

programme-csc@ip-paris.fr 和 huiling.chen@ip-paris.fr

硕博连读项目录取

申请开放日期:2023年10月5日

申请截至日期:2024年1月12日

开学时间:2024年9月-10月

IP Paris硕博项目导师将在申请截止日期后的几周内联系候选人进行面试,并就未来的研究项目展开讨论。

申请平台: <https://candidatures.polytechnique.fr/candidatures/logincandidature/index.php?cursus=MI>

注意:申请CSC奖学金项目的学生,需在动机信里注明通过CSC奖学金项目申请,并在申请后发送邮件至以下2个邮箱,告知申请人姓名及来源学校信息:

programme-csc@ip-paris.fr 和 huiling.chen@ip-paris.fr

CSC奖学金

学校奖学金
全球竟申

硕博连读项目申请材料:

- 成绩单
- 2封推荐信
- 履历
- 动机信(在动机信里注明通过CSC奖学金项目申请)

卓越工程师硕士项目录取

CSC奖学金项目

2024年入学申请:2023年3月至9月7日(已截止)

2025年入学申请:2024年3月至9月开放

申请平台: <https://www.international-admission.ip-paris.fr>

CSC奖学金

硕士项目录取

共有三个申请季:

- 2023年11月7日至2024年2月1日
- 2024年2月2日至4月18日
- 2024年4月19日至5月30日

申请平台: <https://www.ip-paris.fr/en/education/admissions>

申请学生将在每个截止日期后2个月内收到录取通知。



巴黎综合理工大学中国代表处:陈老师

邮箱: Huiling.chen@ip-paris.fr

手机: 13501172596

更多资讯: www.ip-paris.fr/admission