

# 2022 深圳零一学院暨清华“钱班”暑期学校

“预测未来的最好方法，就是创造未来。”  
欢迎各位同学进入零一学院暑期学校！  
(2022.7.18-8.6)

深圳零一学院联合清华大学钱学森力学班（以下简称为“清华钱班”），将于2022年7月18日至8月6日举办为期三周的暑期学校，现面向全国选拔在颠覆性科技创新方面有突出志趣与潜能的优秀本科生。

如果你对前沿科技挑战充满热爱、希望用自己的创造力探索未知、开创未来，零一学院暑期学校欢迎你的加入！在这里，你将有机会在全球顶尖导师、院士团队、前沿科技企业专家的指导下，围绕“零一学院2022暑期十大挑战问题（#Xinstitute Summer Grand Challenges 2022）”，在微纳科技、生命健康、信息智能等前沿领域开展“从0到1”的创新研究，并有机会入选零一学子，进入零一学院开放贯通培养体系，获得在院士大导师指导下开展颠覆性创新研究的宝贵资格。

## 一、零一学院及零一学子简介



深圳零一学院是由中国科学院院士、清华钱班首席创办教授郑泉水领衔，在清华钱班13年探索实践的基础上，由深圳市委市政府发起、创建的一所新型学院，面向全国优秀大中學生，提供顶尖创新人才开放式贯通培养。

学院立足微纳科技、生命健康、信息智能等重大科技领域，聚焦面向学术与产业前沿的挑战性问题，汇聚全球顶级导师，开展以重大挑战问题为牵引的“进阶式研究学习”，培养有志于通过科技创新改变世界、造福人类的顶尖创新人才。

零一学院配备以“开放、交叉、创新”为特色的开放智慧实验室（Open Wisdom Lab，简称 OWL“猫头鹰实验室”），其中包括微纳技术实验室（Nano-X）、生命健康实验室（Bio-X）、智能/大数据实验室（Smart-X）、机械装配实验室（Fab-X）、未来电子实验室（Electro-X）、可持续发展实验室（SDG-X）、未来教育实验室（Edu-X）等，供师生自由开展“异想天开”的交流与原始创新研究。



零一学院面向全国顶尖高校本科生开放，每年遴选出 75 名在科研创新方面志趣与潜质突出的顶尖学生成为“零一学子”，在专项奖学金、全球顶尖导师、科技前沿挑战问题、国际一流实验室与科技企业研究平台等资源与平台支持下，开展个性化“进阶研究-精深学习”，助力“零一学子”持续攀登科技创新研究“天梯”，成长为颠覆式创新顶尖人才。

零一暑校作为零一学院每年遴选零一学子的关键活动之一，暑校期间汇聚全球顶尖专家导师、有天赋的学生以及真实存在的顶尖企业前沿大问题，带你领略世界级科研团队的卓越学术研究氛围，在大导师团队的指导下系统开展高水平的原创提问、科研训练与创新研究，在三周时间内，获得科研创新志趣、思维、能力与资源的显著提升。暑校期间表现优异的学生有机会入选 2022 级零一学子。

## 二、零一暑校介绍

### 1、暑校主题及特色



全球可持续发展目标 (UN-SDGs)

这个夏天，面向 UN-SDGs，零一学院与国内外顶尖科学家、院士团队、前沿科技企业合作，共同发起零一学院 2022 暑期十大挑战问题（#Xinstitute Summer Grand Challenges 2022），在纳米科技、生命健康与信息智能领域，面向重大挑战性关键问题开展颠覆式创新研究活动！



### 2、合作单位

零一学院暑期学校由零一学院、清华钱班联合主办，麻省理工学院、日内瓦大学、华为、华大基因、电子科技大学（深圳）高等研究院及联合国相关机构等合办，由清华大学行健书院、浙江大学航空航天学院、西安交通大学航天航空学院、哈尔滨工业大学善义班及南昌大学高等研究院等协办，以“全球可持续发展-未来技术创新挑战营-学子营”之名强势来袭，共同促进顶尖创新人才的长期培养。

### 3、暑校活动

学子营为期3周（7月18日-8月6日；第1周线上、后2周线下），我们准备了全程高能的各项环节：

**第一周（7月18日-22日，线上举行）以 X-idea 为主线，你将：**

- ★ 与来自全球的顶尖科学家及科技创新领袖，和来自全国高校志同道合的大学生青年才俊们共同组队探索；
- ★ 参与 X-idea Seminar，围绕重大挑战问题提出创新想法。

**第二、三周（7月25日-8月6日，零一学院线下举行），你将：**

- ★ 把科研创想带到零一学院猫头鹰实验室；
- ★ 在院士级导师团队的引导下，把科研创想落地转化成可行的项目方案；
- ★ 深度体验清华钱班“进阶研究-精深学习”培养体系。

**暑校期间具备重大创新潜力的项目方案，有机会获得零一学院持续的经费支持以及专家指导。**

### 十大挑战问题

在应对大挑战的“主线任务”之余，你还能在众多“支线任务”中走出“新手村”获得“经验锦囊”：

在“院士壁炉夜话”、“科研思维与能力进阶”、“科技文化夜”和“国际名校师生线上交流”等活动中，你有机会与来自国内外的院士、教授、学长学姐面对面交流。**如何寻找研究课题？如何寻找心仪的国内外学术导师和科研资源？如何增强学术交流能力？**这些刚刚入门科研的大学生时常面临的焦虑和困惑，都能在和前辈们的交流中得到一一化解。

在联合国特邀嘉宾讲座和日内瓦大学国际暑期学校师生互动活动中，与国内外科技术创新青年领袖实现跨越大洋的创意与思想交流，提升国际视野、培养国际交流能力、拓展国际合作。



## 导师阵容介绍



### 施路平

清华大学教授 清华大学类脑计算研究中心主任、国家光存储工程研究中心主任

2019年，清华大学精密仪器系施路平教授团队发布了一项最新研究成果——类脑计算芯片“天机芯”。该芯片是面向人工通用智能的世界首款异构融合类脑计算芯片，可同时支持计算机科学和神经科学的神经网络模型，例如人工神经网络和脉冲神经网络，发挥它们各自的优势。基于此研究成果的论文“面向人工通用智能的异构天机芯片架构”，作为封面文章登上了8月1日的《自然》学术期刊 (*Nature*)。

### 团队大问题挑战

### 挑战一：如何融合碳基与硅基智能、实现面向人工通用智能的类脑计算？

领衔专家：施路平教授（清华大学）

通用人工智能（Artificial General Intelligence）是具备与人类同等智慧、或超越人类的人工智能，能表现正常人类所具有的所有智能行为。类脑计算是借鉴人脑存储处理信息的方式，面向人工通用智能发展的新型计算技术。基于碳基的人脑，作为唯一已知的通用智能体，不仅可以凭借极低功耗实时处理巨量数据，并且具有创造力、自适应能力和强大的学习能力。基于硅机的硅芯片，作为信息时代的代表，推动了第三次工业革命，发展出了强大的机器智能。本方向将围绕如何融合碳基与硅基智能、实现面向人工通用智能的类脑计算这一问题，为同学们介绍本研究领域最新进展，重点讨论如何在物理层面（如发展新型纳米材料与功能器件）和系统构架层面（如构建冯诺依曼与非冯诺依曼的异构融合体系）利用脑科学和计算机融合，发展类脑计算，促进人工通用智能的研究。



### 参考文献：

Pei, J., Deng, L., Song, S. *et al.* Towards artificial general intelligence with hybrid Tianjic chip architecture. *Nature* **572**, 106–111 (2019).  
<https://doi.org/10.1038/s41586-019-1424-8>



**杨军**

电子科技大学（深圳）高等研究院教授 加拿大工程院院士  
杨军教授拥有注册工程师执照，具有综合的材料、机械及生物医学工程学术背景，研究领域包括先进制造（增材制造/3D 打印、微纳制造、精密加工）、基于网络协同和人工智能的智能制造、印刷电子、物联网、微电子机械系统、超材料、软机器人、生物芯片、生物仪器、表面科学与工程等。他在以上研究领域的国际一流杂志等发表 140 多篇论文，包括多篇封面文章；拥有 26 项授权或在审专利，有三项技术进入规模化生产。

团队大问题挑战

**挑战二：如何解决城市空中交通问题（Urban Air Mobility, UAM）？**

领衔专家：杨军院士（电子科技大学深圳高等研究院）

像鸟儿一样自由地飞翔一直是人类的梦想，科学最终帮助人类插上了翅膀。现在，人们又开始关注新能源飞行器 eTOL（electric vertical take-off and landing），这是一种可以实现城市空中交通、智能驾驶的个人飞行器，更轻巧便捷。同时，UAM 并非只是独立运行的航空器，还包含基础设施等一整套生态。UAM 将为客运和货运航空运输提供安全高效的系统，包括在密集城市区域内交付小包裹；空中私人出租车服务；空中医疗服务，例如病人救护车运输；以及向服务不足的社区运送货物等创新。

本挑战将围绕如何构建 UAM 生态，为同学们介绍本领域的前沿问题。重点讨论在基础设施中如何和空中飞行器互相协同，如何设计面向公共服务的 eVTOL 并解决不利天气下的飞行安全问题，以及如何解决 eVTOL 仍需要克服的隐私、噪声、安全等问题。



*Joby Aviation, maker of the S4 eVTOL, will be the sole developmental flight testing partner for the initial phase of NASA's UAM Grand Challenge. Joby Photo*

参考文献：

1. [nasa UAM challenge](#)
2. <https://evtol.com/news/nasa-announces-uam-grand-challenge-participants/>
3. 飞机全书；飞行汽车行业的现状与未来；Flying China (eVTOL 特刊)
4. [NASA grand challenge slide](#)

	<p><b>汪建</b>            华大集团联合创始人、董事长</p> <p>1991年主导成立西雅图华人生物医学协会，策划将人类基因组计划引回国内。1994年回国创建吉比爱生物技术（北京）有限公司，积极推动人类基因组计划的实施。1999年为承接人类基因组计划的中国部分，主导创建华大基因。2003至2007年任中国科学院基因组研究所副所长。2007年南下深圳，创建深圳华大基因研究院以及之后的科研、教育与产业体系。</p>
	<p><b>刘斯奇</b>            华大集团联合创始人、监事长</p> <p>作为联合创始人，创建了华大基因和中国科学院北京基因组研究所。曾担任中国科学院北京基因组研究所研究员、中国科学院研究生院教授、中国农业大学和中南大学兼职教授、美国路易维尔医学院助理教授。</p>
<p>团队大问题挑战</p>	<p><b>挑战三：如何运用时空组学技术构建高分辨率生命图谱？</b></p> <p>领衔专家：汪建董事长（华大集团）、刘斯奇监事长（华大集团）</p> <p>多细胞生物具有适应各种不同环境的能力，细胞是组成生命体的基本单元，构成生命体的每一个细胞本身也需要适应特定细胞所在的微环境。每个细胞并不是单独存在的，决定一个细胞的功能一般包括两方面因素：一是细胞本身遗传物质所表现出来的特征，比如DNA、RNA、蛋白、代谢等；另一个是它周围的物质，包括细胞、细胞分泌物，和其他物质。时空组学能在这两方面对细胞的基因表达特征做出精细的描述：可以检测出细胞所有基因的表达，还能保留细胞之间的物理信息位置。然而时空组学作为一种新的技术手段，目前除了利用好了细胞本身的基因表达信息之外，在细胞之间相互作用方面研究较少。如何利用高分辨率的时空组学技术识别 <b>spatial domain</b>（空间同质区域，一般指具有相同细胞组成的连续区域）？如何描绘特定 <b>spatial domain</b> 与其他 <b>spatial domain</b> 之间的相互作用关系？我们将提供全世界目前为止最为庞大、分辨率最高、芯片最大的脑科学时空组学数据，支持同学们在此数据基础上提出创新的想法，以及匹配技术导师一起实践探索脑科学的奥秘。</p>  <p>参考文献：<a href="#">SpatioTemporal Omics consortium: Cell Press</a></p>



### 郑泉水

中国科学院院士 清华大学钱学森力学班创办首席教授 深圳零一学院创始人

1980-90 年代创建了完整的本构方程张量函数理论，建立了细观力学郑-杜模型，解决了非椭球夹杂 Eshelby 张量和 Cauchy 平均转动等长期没有解决的经典难题。2000 年后，开创了结构超滑（指两个固体表面全接触滑移时摩擦几乎为零、磨损为零的状态）理论与应用技术，结构超滑技术的诞生，将为相关问题带来颠覆性的解决方案。

### 团队大问题挑战

#### 挑战四：如何发展基于结构超滑的颠覆性信息技术？

领衔专家：郑泉水院士（深圳零一学院 & 清华大学）

以半导体集成电路为代表的电子元器件见证了人类自二十世纪中叶开启并持续至今的第三次工业革命。信息技术作为第三次工业革命的核心技术，在硬件层面包括信息的收集、传输、存储、处理的器件，以及为这些器件供能的技术。随着数字智能时代的到来，物联网、生命科学等领域涌现的诸多崭新需求对现有半导体器件在能耗体积比、使用寿命、可靠性、维护成本上提出了严峻挑战。结构超滑（structural superlubricity）是指直接接触并相对滑动的两固体表面之间摩擦力极低且磨损为零的状态。基于其构建的机械式信息器件，有望为上述问题带来颠覆性解决方案。本课程将围绕该主题，以基于结构超滑的超级微发电机、射频开关、导电滑环、超能存储、可重构芯片为例，介绍结构超滑的基本知识，展示其在上述若干领域的应用，并支持同学们进一步研发基于结构超滑技术的传感、计算、存储、通信等领域的新型器件。



#### 参考文献:

1. Liu, Z. et al. Observation of Microscale Superlubricity in Graphite. *Phys. Rev. Lett.* 108, 205503 (2012).
2. 郑泉水, 欧阳稳根, 马明, 张首沫, 赵治华, 董华来, 林立。超润滑：“零”摩擦的世界。科技导报 34, 12–26 (2016).
3. Hod, O., Meyer, E., Zheng, Q. & Urbakh, M. Structural superlubricity and ultralow friction across the length scales. *Nature* 563, 485–492 (2018).



	<p><b>Jeff Gore</b> 麻省理工学院教授 斯隆奖获得者 主要研究领域为单分子生物物理学。Gore 生物物理实验室使用实验上易处理的实验室微观世界，来探索个体之间的相互作用如何驱动社区的进化和生态。Gore 实验室旨在进行理论驱动的实验、实验驱动的理论 and 建模。</p>
	<p><b>Juan Keymer</b> 艾辛大学（University of Aysén）自然科学与技术系独立研究员、智利大学（University of Chile）物理系研究员。</p>
<p>团队大问题挑战</p>	<p><b>挑战五：如何通过将人类、智能机器和生态系统连接起来解构/重建/构建生物多样性？</b>          领衔专家：Jeff Gore（麻省理工学院）、Juan Keymer（普林斯顿大学）          研究领域：生物算法、可持续栖息地、生态系统和微生物          自然种群可能会因环境的微小变化而遭受灾难性的崩溃，这种临界点可能是群体内反馈循环的结果，导致作为替代的稳定状态的出现。微生物个体之间的相互作用如何推动社区的进化和生态？表征不同稳态如何直接测量理论上提出的人口崩溃预警信号？          生物系统的学习、适应和进化能力是可持续发展目标的核心，如何通过生态学理论理解微生物组的稳定性？微生物群的“智能”群体行为是怎么样的？          人类的可持续性取决于生态系统的服务和功能。所有生态系统，在其微观基础上，都是由提供关键服务的微生物群落组成的，这些服务允许宏观物种和栖息地的存在。如何将遗传算法、人工智能和纳米技术结合起来，在空间和时间上渲染栖息地？我们如何向微生物群智能学习，以解决与我们的福祉和韧性相关的问题？          通过生物与物理的交叉解决领域内难题，生命与健康领域复杂但有趣的问题等你来探究!</p>  <p>参考文献：          Seeing the beautiful intelligence of microbes  <a href="https://www.quantamagazine.org/the-beautiful-intelligence-of-bacteria-and-other-microbes-20171113/">https://www.quantamagazine.org/the-beautiful-intelligence-of-bacteria-and-other-microbes-20171113/</a>          Turing Forgotten Ideas  <a href="https://personal.utdallas.edu/~otoole/HCS6330_F10/03_turing.pdf">https://personal.utdallas.edu/~otoole/HCS6330_F10/03_turing.pdf</a>          The biology of the built environment  <a href="https://www.ted.com/talks/jessica_green_we_re_covered_in_germs_let_s_design_for_that?language=es">https://www.ted.com/talks/jessica_green_we_re_covered_in_germs_let_s_design_for_that?language=es</a></p>

更多顶级导师和科技企业团队大问题将后续公布，请密切关注深圳零一学院公众号，敬请期待！

## 4、活动排期

Week 1: 十大挑战问题 X-idea: 前沿挑战, 思想风暴								
	7月12-17日	7月18日 星期一	7月19日 星期二	7月20日 星期三	7月21日 星期四	7月22日 星期五	7月23日 星期六	
8:30-10:00	前沿科技+SDG挑战发布、预选	零一学院2022暑期学校开幕式 SDG & X-idea Keynote 主旨报告+暑期学校活动安排介绍	零一暑校十大挑战性问题 X-idea 活动 (I)	零一暑校十大挑战性问题 X-idea 活动 (III)	X-idea Seminar 各组组内导师指导、深度研讨、交流	X-idea Seminar 各组组内导师指导、深度研讨、交流	下周活动预热准备	
10:00-12:00								
12:00-14:00		午餐+午休						
14:00-16:00		零一暑校十大挑战性问题发布&互动交流 院士、教授亲临参与 X-idea 小组 Ice breaking	零一暑校十大挑战性问题 X-idea 活动 (II)	零一暑校十大挑战性问题 X-idea 活动 (IV)	X-idea 组间交流 0-1 研究想法分享交流 (每 4-5 组随机组合, 分享研讨)	第一周总结 组建“0-1 项目组” (4-6 人一组) 汇报小组 0-1 研究想法与规划		
16:00-18:00								
18:00-19:30		晚餐						
19:30-21:00		各组自主安排交流	自主研究	全球胜任力-特邀分享 1 逆商培养及全球胜任力 (拟)	自主研究	自主研究		
Week 2: X-idea P-SRT: 科研实践, 能力跃迁, 组队立项								
	7月24日 星期日	7月25日 星期一	7月26日 星期二	7月27日 星期三	7月28日 星期四	7月29日 星期五	7月30日 星期六	
8:30-10:00	抵达	暑校线下阶	全球胜任	各“0-1 项	各“0-1 项	各“0-1 项目	城市探访/	

10:00 - 12:00	零一 学院 下周 活动 预热 准备	段启动式 “SDGs-科技 挑战”主旨 报告与圆桌 论坛 猫头鹰 实验室参访 /探索游戏 工作坊	力-特邀 分享 2 伙 伴关系 (拟)	目组”分组 研究 X- idea Seminar 科 研实践训 练 P-SRT	目组”分组 研究 X- idea Seminar 科 研实践训 练 P-SRT	组”分组研究 X-idea Seminar 科 研实践训练 P- SRT	文化交 流活 动/企 业参 访
12:00 - 14:00		午餐+午休					
14:00 - 16:00		各“0-1 项目 组”分组研 究 X-idea Seminar 科 研实践训练 P-SRT	各“0-1 项 目组”分 组研究 X-idea Seminar 科研实践 训练 P- SRT	学生小组 跨组交流 研讨 导师 组指导点 评	各“0-1 项 目组”分 组研 究 X- idea Seminar 科 研实践训 练 P-SRT	第二周总结 中期汇报、研 究计划与项目 进展分享、 Poster Session	
16:00 - 18:00							
18:00 - 19:30		晚餐					
19:30 - 21:00		院士壁炉夜 话	走进科研	全球胜任 力-国际青 年交流 1 与日内瓦- 巴黎 SDGs 暑期学校 师生 联动 交流	朋辈学习	文化/交流/自 由活动/博物 馆/电影/游戏	
Week 3: X-idea Project & Show: 深度研究, 开放展示, 争入零一							
	7月 31日 星期 日	8月1日星 期一	8月2日 星期二	8月3日 星期三	8月4日 星期四	8月5日星 期五	8月6日星 期六
8:30- 10:00	户外 活动 下周 活动 预热 准备	第三周 Opening Keynote 报 告 X-idea Project 项目 开题讨论	全球胜任 力-特邀 分享 3 设 计思维 (拟)	各“0-1 项 目组”分 组 X-idea Project 研 究	各“0-1 项 目组”分 组 X-idea Project 研 究	各“0-1 项 目组”分 组 X- idea Project 汇 报展示准备	2022 深圳 零一学院暑 期学校 闭 幕式、结业 汇报、成果 验收 证书 颁发、零一 开放日
10:00 - 12:00							
12:00 - 14:00		午餐+午休					
14:00 - 16:00		各“0-1 项目 组”分组 X- idea Project 研究	各“0-1 项 目组”分 组 X-idea Project 研 究	跨方向、 跨组交流 研讨 导师 组指导点 评	各“0-1 项 目组”分 组 X-idea Project 研 究	X-idea Project 预展活动 vlog 展示、实物成 果展示、开放 交流	
16:00 -							

18:00							
18:00 - 19:30		晚餐					
19:30 - 21:00		南门谈	走进科研	全球胜任力-国际青年交流2日内瓦-巴黎的SDG暑期学校联动交流/其他国际夏令营活动	朋辈学习	零一文化之夜	

### 活动色块简介：

蓝色：“十大挑战性问题” X-idea 活动

浅绿色：零一公共开放活动、零一特色文化活动等

粉红色：X-idea Seminar 分方向学习（大问题导师组内安排课程/实验/活动）

深绿色：胜任力软技能系列课程，由清华大学胜任力发展指导中心导师亲授

橘红色：X-idea Project 课题小组研究及探索活动，导师将开放 Office Hour

紫色：学生跨组、跨方向、跨问题自由交流碰撞时间

### 零一学院特色活动名词简介：

#### X-idea: 科学技术重大创新挑战性问题

X-idea 旨在开拓学生科学视野、点燃学生好奇心和创新志趣，由不同研究领域的专家学者通过启发、讲座等形式，与学生一起探索、提出面向未来的重大创新挑战性问题，师生一起深入讨论分解问题，提出解决问题的“疯狂”想法，并制定具有可操作性的研究方案。

#### X-idea Seminar: 具体科学技术研讨课程

X-idea Seminar 环节，将由大导师及其团队中菁锐导师、研究生助教主持，通过授课、专题研讨、文献研讨等各种形式，将“重大挑战性问题”做技术结构、理论知识、应用领域等方面的拆解，更深入地带领同学们了解该大问题领域的已知与未知，为自主研究的 X-idea Project 环节做充分的准备。

#### SRT: Student Research Training 学生研究训练

Student Research Training (SRT) 着力于多维度科研能力素养培养训练，旨在通过多轮次动手实践夯实学生科研基本功。其支撑基础是零一学院中的 OWL（开放智慧实验室）及先进研究支撑平台，即围绕 X-idea 构建的重大问题，在实践中有效激发科研志趣、发展科研素养、夯实科研基础、提升科技创新综合技能。

#### X-idea Project: 研究小组自主研究项目

X-idea Project 是学生通过 X-idea、X-idea Seminar 和 P-SRT 三个阶段后，选择自己感兴趣的题目，作为项目负责人或参与人进行深入的研究。在这一过程中学生从被动的、跟随的学习者角色转向主动的、引导的研究者角色，锻炼学生的独特想法、执行力、独立能力、资源整合能力、沟通能力等作为研究者所需具备的多方面素养。

## 5、通过零一暑校，你将有机会：

- 入选零一学子，进入零一学院开放贯通培养体系，获得长期顶尖科研指导与平台支持的宝贵资格。

除此之外你还有机会获得：

1. 一张零一学院签发，得到国际认可的结业证书；
2. 一封大导师推荐信\*，助力你走入更广阔的科研天地；
3. 参与一系列由零一学院与国际顶尖科研机构联合举办的活动的机会；
4. 获得院长创新项目奖金，支持你在暑校过后持续不断地进行研究。

\*零一学院将通过立项资助的方式，奖励在暑校众多优秀项目中脱颖而出的、具备解决联合国可持续发展大问题（UN-SDGs）潜力的好方案。

## 三、费用、报名及联系方式

### 1、活动相关

**活动时间：**7月18日-8月6日；线上（7月18日~7月22日）+线下（7月25日~8月6日）

**线下报到：**7月23日~7月24日

**活动对象：**本科生

**线下活动地点：**广东省深圳市坪山区-深圳零一学院

\* 若因不可抗因素导致活动调整，零一学院将第一时间通过官方公众号通知。

### 2、费用

**学费：**13800元。零一学院联盟大学学生享学费八折优惠，即：11000元。

**其他费用：**食宿交通保险等费用自理

**食宿费用参考：**X-INN 创客栈，距离猫头鹰实验室约30米，步行即可到达。两人一间双床房，共200元/间/天（每人100元/床位/天）（不含一次性洗漱等生活用品）；餐费：50元/人/天。

### 3、报名方式

**联盟大学报名链接：**<http://dx.xinstitute.org.cn/>

**注意事项须知：**

1. 报名截止时间：2022年7月7日
2. 报名审核过程中，零一学院招生组可能会邀请申请人进行在线交流，请留意邮件通知；
3. 报名申请时需提交较为详尽的资料；**请复制以上链接至PC端浏览器**报名（微信浏览器除外）；注册报名系统时，请使用真实姓名及电话号码，并使用**电话号码**作为登录用户名。

## 4、联系我们

招生咨询邮箱：[admission@xinstitute.org](mailto:admission@xinstitute.org)

学院地址：广东省深圳市坪山区龙田街道竹坑社区兰景中路 16 号坪山高新区产学研基地 A 栋（3 楼/5 楼）

网页：<http://www.xinstitute.org.cn/>

公众号：



视频号：



B 站：



合作单位



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE



华大BGI

