

# 清华大学国际开放创新教育中心（Open FIESTA）

## 2023 年优秀大学生创新设计工坊暨夏令营报名通知

发布时间：2023.05.30

清华大学国际开放创新教育中心（英文缩写：Open FIESTA）将于 2023 年 6 月举办“2023 年优秀大学生创新设计工坊暨夏令营”。活动旨在增进国内外高校本科生对清华大学深圳国际研究生院和中心【BIO<sup>3</sup>生命技术】、【互联网+创新设计】两个硕士项目的了解，扩展营员的学术视野，促进我院导师和全国各高校优秀大学生之间的交流。

本次活动将以线下形式在深圳国际研究生院开展，夏令营活动时间拟定为 6 月 30 日-7 月 5 日，活动包含国际创新设计工作坊、培养项目交流、营员综合素质考核等，初步时间及活动安排见下方详情，如有变动，以中心通知为准。

### 一、国际创新设计工作坊和夏令营活动日程

Open FIESTA 国际创新设计工作坊面向联合国可持续发展目标，结合时代发展前沿，探索“互联网+”和“交叉生命科学”在解决社会发展关键和重大问题上的应用。本次国际创新设计工作坊将邀请海内外教授、工程师和科技创业者作为导师，引导学生进行基于交叉创新和问题导向的学习。不同学术和文化背景的学生将组成团队，体验跨学科团队协作和项目式自主学习，挑战在短时间内完成一个项目设计方案。

#### 夏令营导师团队：

- Dr. Amodsen Chotia 法国巴黎交叉科学研究院 AIRE 数字科技项目负责人、法国巴黎西岱大学物理学教授
- 研究领域：极冷物理学、人工智能、虚拟现实
- Dr. Camille Gaulon 法国巴黎交叉科学研究院 FIRE 博士项目科研和教学主管、物理学博士
- 研究领域：物理学、声学
- Dr. Jean-Christophe Thalabard 法国巴黎西岱大学名誉退休教授
- 研究领域：医药研究、内分泌学、生物工程
- Dr. Kevin Lhoste 法国巴黎交叉科学研究院开放创新实验室项目负责人
-

研究领域：开源硬件、微流控、生物工程

郭昊天博士 大熊猫生物（Ailurus）联合创始人兼 CEO，毕业于法国巴黎交叉学科研究院（CRI）前沿生物专业

研究领域：合成生物学、生物工程

Dr. Juan E. Keymer 智利艾森大学教授和研究员

研究领域：计算生物学、应用数学、生物工程

夏令营活动日程：

6月29日 报到

6月30日 夏令营开营、项目介绍、国际工作坊启动

7月1日 国际创新设计工作坊（头脑风暴、问题聚焦）

7月2日 国际创新设计工作坊（方案设计、原型制作）

7月3日 国际创新设计工作坊（完善打磨、团队展示）

7月4日 综合考核

7月5日 学生活动（具体安排另行通知）

7月6日 离营

## 二、申请资格

- 1.全国高校本科在校生（2024年毕业），本科专业要求参考项目介绍；
- 2.本科前5学期总评成绩在该校同年级同专业排名中名列前茅，能获得所在本科院校推免资格；
- 3.对交叉学科领域学术和技术研究兴趣浓厚，有较强的创新意识、创新能力和专业能力；
- 4.身心健康、诚实守信，学风端正，未受过任何处分；
- 5.英语无障碍交流。

## 三、申请要求

- 1.申请表（在线填写）；
- 2.有效身份证（二代居民身份证）；
- 3.在学证明（学生证）；
- 4.个人陈述1份：介绍本人专业背景、从事过的研究工作以及攻读研究生阶段的学习和研究计划等（千字以内，申请人签字后上传至报名系统）；
- 5.专家推荐信2封：申请人在线邀请两位与申请学科相关的副教授（含）以上职称专家在线填写推荐信。推荐专家按系统要求，在规定的时间内填写、上传专家推荐信。同时请专家在线完成推荐书后协助妥善保存推荐信原件，待后续接收通知将书面版寄至我院。
- 6.前5学期的各科成绩单与前5学期的年级总评成绩排名（需盖学校或院系教务部门公章）；
- 7.外语水平证明；
- 8.个人简历；
- 9.其他材料：包括获奖证书复印件（学术类相关奖项），能体现自身学术水平的学术论文、出版物等；
- 10.三分钟视频（仅限互联网+创新设计项目，视频内容：1.一分钟自我介绍；2.简要谈谈你对互联网+创新设计项目人才培养目标的理解）。

#### 四、申请方式及时间

1. 申请人通过清华大学全国优秀大学生夏令营报名服务系统注册登录，在线完成系统报名，并按要求上传材料，逾期不再接受申请。

报名时间：即日起-6月16日上午9点

报名链接：<https://xlybm.yjszsfw.com>

2. 通知时间：6月25日23:59前。请及时关注申请系统通知，回复是否参加意见。未入选者，不再另行通知。

3. 申请人需保证全部申请材料的真实性，对在夏令营过程中存在弄虚作假、有违学术道德和专业伦理等不当行为的，或存在其他严重影响过程和结果公平公正行为的，一经查实，将撤销相应资格。

#### 五、费用说明

本次夏令营不收取任何费用。我院统一提供活动期间营员在深用餐、住宿及每人200元交通补贴。

#### 六、中心简介

Open FIESTA(Open Faculty for Innovation, Education, Science, Technology and Art)为清华大学与法国巴黎交叉科学研究院(Center for Research and Interdisciplinarity, 英文简称“CRI”，后更名为“Learning Planet Institute”)于2015年联合创建。中心定位于打造一个高水平、深度国际化的交叉创新人才培养网络，立足于以学生为中心，通过多学科融合创新、多维实践、国际合作的人才培养模式，培养具有国际视野、跨界思维、创新动力、创业精神，职业能力以及多元文化交流能力的高水平人才。

中心每年面向全球招收“精准医学与公共健康(BIO<sup>3</sup>生命技术方向)”和“电子信息(互联网+创新设计方向)”两个硕士研究生项目，学制均为两年至三年。满足修业要求的学生毕业颁发清华大学硕士学位，其中达到CRI合作培养计划要求的学生可同时获得巴黎西岱大学硕士学位。

精准医学与公共健康(BIO<sup>3</sup>生命技术方向)项目为全日制工学硕士项目，致力于培养具有国际视野、探索精神，在交叉生命学科领域有较高的理论水平以及综合解决跨学科问题能力的复合型专业人才，有潜力在交叉生物学科及相关领域攻读更高学位，或在交叉生命科学相关的新兴产业中成为优秀的科研或创新创业人才。学习和研究领域主要包括：交叉生命科学、人工智能辅助诊疗、健康大数据及医疗手术机器人等。

招收学生专业背景方向包括：生物学、物理学、数学、化学、医学、生物医学工程、材料科学与工程、电子科学与技术等。

电子信息(互联网+创新设计方向)项目为全日制工程硕士项目，以提高研究生全球胜任力为目标，致力于培养具有国际视野、社会关怀、自主探索精神和跨学科创新设计能力的高层次、交叉式、应用性、创新创业型专业人才；能够掌握互联网和创新设计的思维与技术，并运用其发现并创造性地解决问题；能够在相关领域从事新产品、新服务或新应用的研究、设计、开发和管理工作的，具备在新兴产业中成为高级管理人员或创业人才的潜力。

招收学生专业背景方向包括：信息技术类、信息艺术设计类、社会科学类和智能制造类等。

#### 七、咨询方式

电话：

• 互联网+创新设计方向 0755-22672753 黄老师

•

- BIO<sup>3</sup>生命技术方向 0755-26407945 方老师
- - 邮箱: [openfiesta@mail.tsinghua.edu.cn](mailto:openfiesta@mail.tsinghua.edu.cn)
  - 网站: <http://www.fiesta.tsinghua.edu.cn/>
  - 微信公众号: openfiesta