

**“探科访计”暑期社会实践队**

策

划

书

**计算机科学与技术学院**

**“探科访计”暑期社会实践队**

**2021年6月**

目录

[1. 队伍简介 1](#_Toc74850349)

[2. 实践内容 2](#_Toc74850350)

[一、 实践背景 2](#_Toc74850351)

[二、 实践意义 2](#_Toc74850352)

[三、 实践内容与主要形式 2](#_Toc74850353)

[四、 实践时间与地点 2](#_Toc74850354)

[五、 行程安排 2](#_Toc74850355)

[六、 前期准备 2](#_Toc74850356)

[七、 注意事项 2](#_Toc74850357)

[3. 队员表 3](#_Toc74850358)

[4. 经费预算 4](#_Toc74850359)

[附录一：行程安排表 5](#_Toc74850360)

# 队伍简介

队伍名称：“探科访计”计算机科学与技术学院赴华中科技大学暑期社会实践队

学院：华中科技大学计算机科学与技术学院

实践时间：2021.7.8-2021.7.25

实践地点：华中科技大学

实践类别：“我的华中大”

队伍成员（均为计算机科学与技术卓越工程师计划2001班）：

队长逯润雨：沟通与组织，负责领导整个活动的有关组织与任务分工执行

副队长姜昱：对于武汉较为熟悉，思维灵活，有较强剪辑加工视频能力。

安全员杨释然：思维严谨周到，公众号推文运营，注意保护队员们的安全。

通讯员王怡彬：视频剪辑能力较强，负责有关资料整理、视频后期处理。

财务员张创新：学术精湛，负责财务与前端有关网页环境的搭建与设计。

主要任务：

1. 对计算机科学与技术学院实验室导师、科研人员自身工作、项目经历、实验室辉煌悠久历史的访谈。
2. 利用问卷来调查校内同学对于我们学校的发展历程的了解与认同有关经历来并通过各类校内外媒体平台或座谈会、宣讲会、成果展览等形式了解校史宣传情况
3. 采访有关计算机学院有关领导学院的过往辉煌历史与未来发展规划。采访老中青三代教师关于计算机学院的印象、对于所教学生的评价。

# 实践内容

## 实践背景

习近平总书记指出，“当前中国处于近代以来最好的发展时期，世界处于百年未有之大变局，两者同步交织、相互激荡”。 未来10年，将是世界经济新旧动能转换的关键10年。人工智能、大数据、量子信息、生物技术等新一轮科技革命和产业变革正在积聚力量，催生大量新产业、新业态、新模式，给全球发展和人类生产生活带来翻天覆地的变化。

当前，我国正处在加快现代化经济体系建设，加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，推进国家治理体系和治理能力现代化的重要时期，要实现这一目标，重要的在于解决好各类“卡脖子”的瓶颈问题，从而更好构建高水平社会主义市场经济体制及社会治理体系。  
 中科院院士指出“我们要把‘卡脖子’的清单变成科研任务清单进行布局”。而高校在解决卡脖子问题方面发挥着重要的作用。华中科技大学学子秉承“求是创新”的科研攻关精神，为祖国的科研事业添砖加瓦，其中计算机科学与技术学院更是首当其冲，在计算机体系结构等方面取得不少成就。  
 华中计算机科学与技术学院经过三十余年的建设和发展，已成为我国计算机科学与技术领域人才培养和科学研究的一个重要基地，在本科教育教学改革、研究生教育创新、开展前沿科学研究、服务国家经济建设等方面进行了积极的探索。  
了解过去才能更好的展望将来，只有深刻的认识。只有深入了解我科计算机学子过往的拼搏进取精神2022年即将迎来学校70周年校庆，为更好的助力学校“双一流”建设和“卓越华中大”建设，我们决定深入了解华中大计算机学院的发展史，深挖学院先辈为我国科研所做出的贡献，以此学习先辈精神，把握时代脉络，以更好的服务社会，报效祖国。

## 实践意义

     俗话说:“历史是用例子教育人的哲学”。一部校史，就是一本拥有历史事件，历史人物，校园文化等真实记录的校园史。通过这次“探科访计”社会实践，我们能探究华中科技大学计算机学院的峥嵘岁月，光辉发展，深刻领会华中大的文化传承，计科人的责任担当。回望过去，立足当下，展望未来。我们将通过多种多样的方式，媒体，网络来弘扬计算机科学与技术学院精神，学校历史。无疑，当今校园里，同学们对校史并不是很了解，适值校庆70周年将近，我们的研究不仅可以提高我们自己的社会实践研究的能力，更让我们学校的同学们，老师们，乃至全国，全世界对我们学院学校有更深的理解，尽力提高学校知名度和学生自信心，激起学生的爱校情怀。让更多的学生向往华中大，爱在华中大，身在华中大，乐在华中大。同时，通过对计算机学院历史的研究，我们“取其精华，弃其糟粕”，能更深地了解学院学校发展的问题与困境，科技发展的成就和不足，与时俱进，深入人心。谨以我们的研究为学校未来的发展作为借鉴，促进学校的健康持续发展，

## 实践内容与主要形式

1. 有关华中科技大学和计算机学院的建校、发展历程资料搜集：采取线下搜集资料的方式，小组成员亲身到校史馆参观并使用文字、照片、视等方式记录学校发展壮大的事迹和发展状况；小组成员到图书馆历史区或其他区域寻找有关华中科技大学以及华中地区计算机发展的书籍，采取文字提纲或者照片等方式记录关键信息，有必要时可以借阅相关书籍。
2. 对学校学生关于我校和计算机学院发展的了解程度探究：  
       采取调查问卷的方式，调查问卷分为线上和线下两种形式，分别发放给还未离校的同学和已经离校的同学进行调查，调查问卷数据收集分为当场回收（线下问卷）和互联网数据统计（利用线上问卷工具）；调查问卷可以面向以下方面设计：同学自身对于我校的了解、同学对于我校计算机发展的了解、同学怎么看计算机学院乃至我校现在的发展状况等等。
3. 针对计算机学院以及我校发展与成就面向我校教师、教授、实验室导师进行的采访：  
    采取线下采访的模式，采用录音和视频作为记录形式，可以对以下老师进行采访：  
   1）面对计算机学院各导师，访谈导师自身钻研的内容、目前从事的项目课题等。与导师聊天，了解其工作经历经历、实验室的发展与成就。  
   2）面对我们的任课老师，请教老师在华中科技大学的工作经历，询问老师对我校计算机学科的看法和期待。  
   3）面对计算机学院党委书记、有关人员等，请教并详细了解学院和学校创立的历史和重要发展阶段、了解计算机学院和我校的精神和内涵。
4. 针对调查的信息和结果，进行后期处理和总结：  
      1）对于从图书馆和校史馆搜集到的资料，小组成员进行汇总并按照分类处理，提料总结我校和我院发展成功的宝贵经历，还可辅以小组成员自身感受；对于调查问卷的数据，利用统计分析的方式，分析我校学生有关我校发展历程了解方向和深度的趋势，并总结相关结果；对于采访老师获得的视频音频素材，经过剪辑和编排，可以制作成小视频、宣传片的形式。  
      2）发挥计算机专业特长，将上述整理的素材和结果制作成网页，包含文章专栏和在线视频等，提交到互联网上，宣传我们学校和我校计算机学院的正能量。  
      3）借助B站、公众号、微博等媒体渠道，记录和宣传访谈过程及相关成果，让更多的人了解华中大。

## 实践时间与地点

实践时间：2021年7月8日至7月25日。  
实践地点：华中科技大学。

## 行程安排

1．7月8日至7月10日  
在校内组织发放网络问卷，通过qq、微信转发问卷，尽可能提高问卷发放数与回收数。  
2．7月11日至7月13日  
采访调查校内导师与任课教师。  
3．7月14日至7月16日  
采访校内组织工作人员。  
4.  7月17日至7月19日  
前往校史馆、图书馆，以及在网络上收集学校发展历史与相关资料。  
5.  7月20日至7月25日  
完成后期相关工作：问卷回收，数据处理，网页制作，视频剪辑，实践内容汇总与宣发。

## 前期准备

1. 队伍组织  
1）考虑到实践活动需要进行视频剪辑，网页制作等项目，邀请了具备相关技能的成员加入。  
2）成员正式确定后， 开展成员会议，确定具体实践活动流程和细节，确定各成员的具体分工。  
2.采访准备  
1）利用校内、网上已有的资料，初步了解受访群体情况，制定出初期方案。  
2）敲定问卷内容，制作问卷，准备发放。  
3）在网上联系各受访人，确定其空闲时间以准备采访。  
3.物资准备  
1）提前置办常用药品以备急用。  
2）置办摄影设备。  
4.安全保障  
1）可能出现的突发情况尤其是安全问题做好应急预案。  
2）出发前全队队员确认已购买保险，酌情投保财产险。

## 注意事项

一、工作原则  
1.快速反应的原则。第一时间报告、第一时间果断处置，一旦发生情况，系部相关人员和参加社会实践全体人员必须无条件地服从命令、服从安排，听从指挥。  
2.生命财产安全第一的原则。要尽一切可能保护师生生命财产安全，免伤害事故，将损失降低至最小程度。  
二、应急调查与救治  
1.突发事件发生后，有关部门针对事件进行调查处理，通过对突发事件调查，对危害程度进行评估。  
2.突发事件发生后，在进行事件调查处理的同时，团队应立即将受伤人员送往校医院进行救治。  
3.突发事件发生后，队员应组织人员立即保护现场、采取疏散隔离。  
三、具体情形及对策  
1）交通安全：  
1、 交通道路意外事故：及时与校保卫处、校医院取得联系，汇报相关情况并请求支援。并向院系领导反映事情详细经过。  
2、 学生晕车、中暑：事前备好药品，以备不时之需，贮备充足的饮用水，补充水分，防止中暑。  
2）人身安全：  
1、 行前安排各项负责人，要求落实到位，做到行动一致，防止掉队或离队。  
2、 由于高温引起的中暑：备好各类药品、尽量避免高温开展工作，合理安排伙食。  
3、 不得私自在湖边、交通干道边逗留。  
4、 一切行动听指挥，加强组织纪律性教育。  
3）饮食安全  
1、 组织队员到有卫生保障的餐饮店或校内食堂就餐。  
2、 不随便购买路边小吃。  
3、 饮食一旦出现问题，及时与当地医院部门联系，及时解决。  
4）天气变化  
1、 活动前一天了解天气情况，通知学生做好相应准备。  
2、 出发时遇天气变化，要认真分析趋势和可能，做出延时变更处理。  
5）学生突发疾病，意外伤害的处理  
1、 师生在途中突发疾病，意外伤害，队长立即联系应急车，就近送医院。  
2、身体极度不适者，队长有权决定中断社会实践活动。  
6）学生走失处理  
1、 学生带手机，师生互留电话号码，以便电话联系。  
2、 如发现学生走失，切不可大意、拖延，应立即组织就地寻找。  
3、 从学生最后接触的同学入手，了解最后行踪。  
4、 电话通知其它带队教师关注寻找。  
5、 在寻找过程中加强管理，避免再次发生类似情况。

# 队员表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓 名** | **性别** | **院系及年级** | **担任学生干部情况** | **备注（队内职务）** |
| 逯润雨 | 男 | 计算机科学与技术学院2020级 | 心理委员 | 队长 |
| 姜昱 | 男 | 计算机科学与技术学院2020级 | 暂无 | 副队长 |
| 杨释然 | 男 | 计算机科学与技术学院2020级 | 暂无 | 安全员 |
| 王怡彬 | 男 | 计算机科学与技术学院2020级 | 暂无 | 通讯员 |
| 张创新 | 男 | 计算机科学与技术学院2020级 | 资助委员 | 财务员 |

# 经费预算

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **物品** | **单价** | **数量** | **总价** | **备注** |
| 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **总计** | | | | 0元 |

# 附录一：行程安排表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **时间** | **地点** | **行程** | **备注** |
| 7.8-7.25 | 全天 | 华中科技大学主校区 | 华中科技大学 | 采访在本校进行 |
|  |  |  |  |  |