上海大学点石成金志愿者团队

一、基本情况

团队名称	上海大学点石成金志愿者团队		
挂靠学院	计算机工程与科学学院		
成立时间	2012 年 9 月	团队人数	170

二、团队简介

本团队自 2012 年成立以来,始终秉持"学以致用,反哺社会"的公益理念。团队服务范围涵盖城市与乡村,面向贫困乡村儿童、老年人群体、城市学生、当代青年先后创立了"点石成金"、"科技助老"、"汇海拾贝"、"云览四史"四大品牌项目。本团队针对各项目特点,分别开展了回收电子设备捐予贫困乡村搭建电脑教室、科普科技知识帮助老龄群体学习使用电子产品、保护海洋环境助力祖国海洋公益事业蓬勃发展、搭建"四史"学习平台响应国家"四史"学习号召等系列特色活动,并获得了社会各界的广泛认可。

团队长期关注科技发展与社会民生,贯彻"将科学引入志愿,用技术改善民生"的志愿思想,并定期进行活动回访及针对性改进。在志愿服务过程中,团队充分结合专业知识,积极响应国家发展号召,力求扩大服务群体,增加志愿深度,致力于反哺社会,改善民生。

三、荣誉称号

1.团队荣誉

2018 年度上海大学十佳志愿者团队;

2019 年度上海大学十佳志愿者团队;

2020 年度上海大学十佳志愿者团队。

2022 年度上海大学青年五四奖章集体

2.成员荣誉

- 2015 年上海大学暑期社会实践"先进个人"(点石成金 2 名);
- 2017 年上海大学暑期社会实践"先进个人"(点石成金 2 名, 科技助老 2 名);
- 2018 年上海大学寒假社会实践"先进个人"(科技助老 1 名);
- 2018 年上海大学暑期社会实践"先进个人"(点石成金 4 名, 科技助老 1 名);
- 2019 年上海大学寒假社会实践"优秀个人"(点石成金 1 名);
- 2019 年上海大学寒假社会实践"先进个人"(科技助老 1 名);
- 2019 年上海大学暑期社会实践"先进个人"(点石成金 1 名,科技助老1名);
- 2020 年上海大学寒假社会实践"先进个人"(点石成金 2 名,科技助老 1 名,

汇海拾贝1名);

- 2020 年上海大学暑期社会实践"先进个人"(云览四史 1 名);
- 2021 年上海大学寒假社会实践"先进个人"(科技助老 1 名);
- 2021 年上海大学暑期社会实践"先进个人"(点石成金 2 名);
- 2022 年上海大学寒假社会实践"先进个人"(点石成金 1 名);
- 2023 年上海大学寒假社会实践"先进个人"(点石成金 1 名);
- 2023 年上海大学暑期社会实践"先进个人"(点石成金 1 名,科技助老1名)。

四、团队项目

点石成金——举火炬以引领, 育红心于朝阳

1. 项目简介

近年来,随着科学技术的日新月异,我国城市电子垃圾产量居高不下,造成了严重的经济效益浪费和生态环境污染。而在偏远的贫困乡村,那里的儿童却难以接触到电子设备,对先进的科学技术缺乏基本的认识。

针对城乡这一矛盾,上海大学计算机工程与科学学院于 2012 年成立点石成金志愿者团队,并创立点石成金社会实践项目。2012 年至今,项目团队走近贫困乡村,走在科教扶贫的一线。项目团队回收再生城市居民的废弃电子设备,为乡村儿童搭建电脑教室、开展暑期科技夏令营活动,并对往期帮扶小学进行回访工作。此外,团项目队还自主研发教学课件、开发网络教学平台,以推广计算机线上课程的形式推动乡村科教事业发展,帮助孩子成长。

项目团队始终将社会实践、志愿者团队与专业知识紧密结合在一起,希望 能 通过为乡村儿童输送电子设备的方式达到普及计算机知识和文化、关爱乡村 儿童梦想、关注乡村科学教育的目标,为祖国的扶贫扶智事业添砖加瓦。

2. 项目亮点

- 1)响应国家环保号召,实现电子设备回收再生。
- 2)利用城市过剩资源解决乡村资源匮乏问题,实现城市与乡村资源合理分配与转移。
- 3)联合侨眷群体共同助力贫困乡村教育事业发展,激发广大华侨爱国情怀,为华侨助力祖国公益事业提供可靠平台。

3. 项目成果

团队已组织完成 18 次设备回收活动、9 场支教活动,捐赠搭建 3 间电脑教室,年均帮扶贫困儿童百余人,自主研发的课件已覆盖 4 个省 8 所贫困小学,

前后共计自主研发 100 余套课件,内容涵盖计算机、英语、科技、艺术等课程。项目也曾被金寨县电视台、中国青年报报道。

4. 荣誉称号

- 2013 年被评为"上海市暑期社会实践市级优秀项目";
- 2014 年上海大学暑期社会实践"优秀项目奖";
- 2015 年上海大学暑期社会实践"最佳项目奖";
- 2018 年上海大学暑期社会实践"最佳项目奖";
- 2018 年"知行杯"上海市大学生社会实践项目大赛二等奖;
- 2019 年上海大学寒假社会实践"优秀项目奖";
- 2019 年上海大学暑期社会实践"校级示范项目";
- 2019 年进入第五届寻找全国大学生百强暑假实践团队活动遴选;
- 2019 年进入大中专学生"三下乡"社会实践"千校千项"成果遴选;
- 2021 年上海大学暑期社会实践"校级示范项目";
- 2022 年上海大学寒假社会实践"校级示范项目";
- 2023 年上海大学寒假社会实践"优秀项目";
- 2023 年上海大学暑期社会实践"优秀项目"。

科技助老--持帮助以真心,并科技话夕阳

1. 项目简介

现如今,在我国信息化进程迅速推进的过程中,人口老龄化问题也在不断加剧。智能手机、电脑等新兴电子产品已成为现代社会生活中不可缺少的一部分,逐步取代了大家曾经在通信、社交等方面使用的工具,给人们的生活带来了极大的便利。然而,老年人群体的生活也因此出现了一些问题——老年人群体无法快速适应由传统产品与新产品快速更替而导致的生活方式的变化。由于知识的脱节和年龄的增长,老年人群体在学习如何使用新兴科技产品时总难免存在着一些困难。同时,科技产品的新旧更替速度之快,更增大了他们对于新兴科技产品的学习难度和学习负担。 为缓解老年人群体这一困境,科技助老项目成立于 2017年,本着"以科技为纽带,用陪伴表关怀"的理念,项目团队走进社区、养老院、福利院,通过一 对一教学结对的互动讲座模式,向老人们科普网络通讯常识及科技产品的使用方法。

项目希望通过这些活动帮助老人们"同时代接轨、与潮流同行",使老年群体 切实享受到现代化科技为人们生活带来的便利; 更重要的是通过教学活动的形式,增强青年学生与老年人群体的接触、交流和联系,用青年大学生的热心服务为老年人群体带来陪伴与关怀,以此提升老年生活的幸福感。

2. 项目亮点

- 1)团队拥有多元多维度的科技流动社区服务站点及线上服务平台。
- 2)团队坚持"以人为本"的初衷,在进行知识普及和教学时增进年轻一代与老人们的感情,为老人的生活增添乐趣。
- 3)志愿者团队规模庞大,项目辐射范围较广,项目反响好。
- 4)该项目符合社会发展需求,长期可持续发展。

3. 项目成果

本项目自2017年实施至今,共开展了40余场讲座教学活动,25次主题活动,建立3个长期助老服务站,共计400+志愿者参加,项目实施地覆盖上海4个区、包含7个街道中心、2个社会助老机构,累计陪伴了500+老人,并与高陵党建中心、彭浦新村建立了长期合作关系。

4. 荣誉称号

- 2017 年上海大学暑期社会实践"优秀项目奖";
- 2018 年上海大学寒假社会实践"优秀项目奖";
- 2018 年上海大学暑期社会实践"优秀项目奖";
- 2019 年上海大学寒假社会实践"优秀项目奖";
- 2019 年上海大学暑期社会实践"校级示范项目";
- 2019 年"知行杯"上海市大学生社会实践项目大赛三等奖;
- 2022 年上海大学暑期社会实践"示范项目"。
- 2023 年上海大学暑期社会实践"优秀项目"。

汇海拾贝——谨携手种希望,于晨曦破迷茫

1. 项目简介

此活动以上海大学学生带领仙霞高级中学同学实践的形式,在仙霞高级中学、上海南汇新城海滩开展志愿实践活动,致力于丰富高中生的志愿活动内容,促进青少年志愿事业的多元化发展;同时,大学生和高中生携手,一起走向渺远的海滩,拾捡海洋垃圾,共同打造清洁的海岸,为公益环保事业贡献力量。同时,项目以上海大学计算机工程与科学学院与上海市仙霞高级中学的合作共建关系为基础,以优秀上大学子分享经历经验的方式,帮助仙霞高级中学学生完成职业生涯规划,提早了解大学学习生活,鼓励中学生们努力向人生的下一阶段迈进。团队在分享过程中穿插对上海大学的宣传介绍,分享的同时也实现为上海大学广纳突出人才的目的。

2. 项目亮点

- 1)大学与高中携手共同开展志愿活动,促进祖国公益事业蓬勃发展。
- 2)落实海洋环保意识,响应国家"海洋强国"号召,促进我国海洋生态可持续发展。

3. 项目成果

活动中共捡拾渔网碎片 40 片,废旧打火机 11 个,烟蒂 9 个,塑料瓶盖 18 个,塑料袋碎片 43 片,其中还有些不明的块状物体,体积较大,但种类难以辨认,垃圾总量共计 12.45 公斤,此项目已将拾捡到的垃圾全部带走分类处理。此外,共开展 3 场课业讲座,覆盖学生 300 人次。

4. 荣誉称号

暂无

云览四史——览四史以铭志,以科技传薪火

1. 项目简介

本项目立足当下时局,关注社会民生,致力于使青年大学生在疫情背景下更加完善地学、思、体、践"四史", 弘扬民族精神,培养爱国情思。本项目采用线下分散活动,线上联合作业的方式,线下发动未返校的大学生游览参观家乡红色景点,收集素材,开展自我四史教育;线上依托这些素材,结合时兴的 AR等技术打造面向全体青年大学生的线上"四史"教育基地,以增强学生对历史的代入感和理解程度。

2. 项目亮点

- 1)摆脱疫情及时空限制,随时随地学"四史"、游景点。
- 2) 合理利用专业知识,熟练运用 VR 技术、微信小程序技术打造云览"四史"学习平台。
- 3) 响应国家学"四史"号召,为青年群体的"四史"学习增添途径与乐趣。
- 4)将景点在地图上以图标标注显示, 直观全面, 助力点亮祖国红色地图。

3. 项目成果

团队共走访6个省共17处红色景点,实现 VR 全景上传共9个景点。该项目推文共计4篇,项目在上海大学计算机学院、团聚上大、上大 CES 团委学生会共计3个公众号发布宣传推文。

4. 荣誉称号

2020 年上海大学暑期社会实践"示范项目奖";

2020 年进入第六届寻找全国大学生百强暑假实践团队活动遴选。

上海大学点石成金志愿者团队 2023.9.25 二稿