

# 吾同

21 数媒 刘玉洁 朱秀敏 闫於希 李雨菲

## 一、总述

在中国，留守儿童和随迁子女问题一直备受关注。留守儿童是指那些由于父母外出务工或其他原因，不得不留在农村老家，与父母分隔千里的儿童；随迁子女则是随着父母来到城市生活，但由于父母的早出晚归，他们也面临着与父母缺少沟通和陪伴的问题。尽管政府出台了一系列的帮扶政策，但仍然存在一些深层次的问题。

## 二、问题的分析

首先，留守儿童长期与父母分离，缺少亲情陪伴。父母为了生计，不得不背井离乡，常年在异地务工，这使得许多儿童在关键的成长阶段，无法接受父母的关爱和教育指导。他们的童年缺少了亲子互动，这极有可能对他们的心理和情感健康造成严重影响。

其次，随迁子女虽然在城市生活，但由于父母的工作时间过长，早出晚归，他们仍然缺少足够的陪伴，很难得到应有的家庭教育和照顾。他们需要自己管理生活，独立解决问题，这可能会影响他们的学习和成长。他们在城市的孤独感和焦虑感逐渐增加，社交和情感发展也受到了一定程度的阻碍。

留守儿童和随迁子女作为两种不同的群体，虽然所处情况各不相同，但总体上面临的“情感缺失”问题都是相似的。他们渴望陪伴和关怀，需要更多情感上的沟通与交流。而父母由于各种原因无法给予子女充分的情感互动，也无法真正关心到孩子的心理健康，长此以往，可能还会出现更多更严重的问题。现如今，很多慈善机构以及公益组织推出各项针对于该类儿童的志愿活动，通过视频、写信等丰富的形式让有爱心的志愿者参与到他们的日常生活中进行陪伴，让他们有更多途径倾诉和分享，满足情感交流的需求。因此，我们团队致力于在志愿活动中，让志愿者与儿童使用可交流和记录成长的“吾同”APP 来帮助解决该问题。

## 三、功能介绍

“吾同”APP 是一款集陪伴与记录为一体、以志愿者和儿童之间的交流为切入点的应用软件。

志愿者界面和儿童界面特色功能如下：

志愿者界面：

1. AI 聊天小助手：聊天过程中进行情感分析和关键词（话题）推荐，帮助志愿者与儿童更好地沟通。
2. 成长报告记录：对阶段性聊天内容通过大数据分析，获得总结报告，生成成长记录，了解儿童变化和 demand。

儿童界面：

1. 作品分享：留守儿童的成长中往往藏着比同龄人更多的敏感与懂事，他们将心事寄托笔尖，在山川河流中寻找灵感，以黑夜和星空为纸墨，而他们的才华却不被山外的世界看见，此 APP 为他们提供了一个可匿名展示的平台。
2. 电子日记：无需担心父母偷看自己的小秘密，无需担心生僻字不会写，可语音录入，且手握账号密码拥有稳稳的安全感，随心所欲地记录所思所感。

二者界面共有功能：

1. 种树：志愿者和儿童之间交流获取“能量”，共同孕育专属“梧桐树”，电子树长成后会在现实播种。
2. 益智类小游戏：帮助志愿者与儿童快速拉进距离。

APP 初始设计界面如下：



## 四、实验

我们设置了一个实验，来测试此款 APP 是否有效。

（1）自变量：是否使用该 APP。

（2）因变量：分析报告是否有正向反馈。

（3）实验参加者：志愿者和目标儿童。

（4）实验方法：在志愿活动开展过程中，通过志愿者介入该款 APP，对起始阶段以及志愿活动结束后平台所生成的分析报告，观察目标儿童所产生的变化，得出该产品是否可以帮助满足目标儿童情感需求的结论。

（5）实验结果：我们推测使用该 APP 后，参与实验的儿童能够通过与志愿者的沟通和陪伴可以找到情感互动的接口，促进心理和情感上的健康发展。

希望通过使用这款 APP，留守儿童和随迁子女的心理健康和情感缺失问题能够得到有效改善。