**智能时代中的人与人的发展**

1. 智能时代中人生活的背景概述

我们生活在技术、智慧、劳动力高速发展的现代，每一项技术的发展以及运用于生活都标志着我们的生活更加智能化。例如，从先前的2G网络发展到如今的5G网络，人与人之间的间隔被通信网络建立起一座桥梁，即使远隔万里也能近在咫尺，再到现如今更为智能的生物识别，医疗机械，智能时代为我们用数据将相互联系在一起，为我们带来了许多的便利，收费不再依赖于繁琐的找零，只需要一个二维码就能完成支付。证明自己身份也往往只需要一个指纹或一张脸，这就是所谓的智能时代，也是最初的智能时代所有的初心。

1. 智能时代中的人与人的发展

尽管智能时代为我们的生活带来许多便利，但对于一件事物的看法往往需要从多方面进行评价。

正如上述所说，智能时代代表了技术的迭代更新与发展，每一项技术的产生其本质都是服务于人。从2G到5G，从512k带宽到现在的信息高速公路，智能时代拉近了人与人之间的距离，人们坐在家中，足不出户就可以了解到世界上所发生的一切，人们获取新闻的方式由单一的报纸发展到多媒体再到如今无处不在的信息网络，这一信息网络让人们无时无刻不存在于信息的高速交流中，人们从交流中汲取智慧、相互理解、建立友谊。从曾经简易的人脸识别算法到如今的各种更加精巧的生物识别方法，我们不再出现前几年会出现的“证明自己是自己”的难题，只需要通过生物特征，我们就能授权于我们所允许的所有操作。在出校进行调查时，我们结合了生活经验与调查结果，了解了在大部分人眼中，智能时代带来的便利使得他们享受其中，私家车司机受益于良好的路线导航算法，菜市场商贩受益于支付的方便以及真实性，学生受益于网上海量的学习资料和乐趣，医院和病人受益于医疗器械的智能化与不断更新。

人的发展也受益于其中，作为计科的学生，我们在遇到难以解决的问题如环境配置或者代码问题时，我们可以寻求互联网，从各种论坛中找到错误的原因并进行改正，从而提高了自己的专业能力。互联网网课也让许多受限于客观因素却想了解更多知识的学生有了学习的资料和方法，整体提高了学生们的学业素质。智能时代为我们提供了硕大的平台展现自己，来吸引其他与自己相同的人发展出巨大的交际网络。

智能时代对于人的发展有利之处不仅仅受限于网络交流，更重要的是技术的开发，我们无时无刻享受着智能时代带来的便利。通过慈善平台我们可以把手伸向更远的地方甚至整个地球，为有困难的人们带来生的希望。通过智能化的医疗技术如自动血液检测、微创手术和智能身体检查，我们能有效的预防疾病，医生也能更容易找出疾病对症下药。智能化的微创手术也为许多骨伤或结石患者提供了更为理想的治疗效果。通过智能的监控系统，警察能在刑事案件中轻松找到嫌犯。通过更加先进的智能技术，工厂的劳动力与生产力也会得到大幅度提高，为人类的生活提供丰富的物质资料。通过智能的国防系统，我们的国家也能在面临他国威胁时有底气来进行反击从而保护我们公民。

智能的不断发展，为我们带来了无穷的便利以及更多的时间去完成我们本该完成的时间，这本是智能时代的初心下人所应该有的样子，可事实并不是完全的这么美好。

在我们的调查了解中，仍存在有小部分人逐渐被智能时代边缘化，且放眼于整个人类社会的发展，大部分人在我们的调查中只阐述了智能时代对于自己个人的有益之处，似乎智能时代下，人与人的关系似乎并没有变近。

前几日的新闻中，有过八旬老人银行取款被抱起坐人脸识别，也有过老人想交医保辗转社区银行却拒收现金等新闻，这些老人与智能时代出现的新技术已经出现了难以逾越的鸿沟，而我们仍然以自己的眼光去看待他们，于是他们便被智能时代所边缘化，智能时代造就了大部分人的智慧，同时也滋养了许多人的懒惰，他们并不为老人着想，只想着我该做什么，机器化的操作日常使得他们也逐渐变得冷漠。

上次国庆回家的时候，正值疫情又一次小规模出现，从无锡站下车出门时，既要大数据行程单又要健康码，我手忙脚乱着打开自己的手机，等到出门后我开始为那些并没有所谓支付宝、微信的老人开始担心，但听到广播中老人可直接通过身份证与测温进行核验时，我放下了心，还好这里还没有忘记智能时代边缘的老人。

不仅对于老人，智能时代对于人与人之间的关系也并非十分友善。

做调查去的地铁上，车厢里的人有的捧着一本ipad看着视频，有的人则刷着微博听着音乐，但并没有人能和自己身边的人说上一两句话。记得以前自己和家人坐大巴火车出去旅行时，那时候大概是2013到2014年，刚上车坐下，旁边的人就和我爸妈聊了起来，而我则和他的子女分享着各自的玩具，下车后留了手机后到现今仍然有所联系。而智能时代下，这一现象反而有所减少，人们少了许多线下的交流，取而代之的则为线上，于是一个人的交友圈逐渐固化，少了线下交流，人与人之间仿佛隔了一层纱。线上聊天软件增加的仅仅是我们的交友广度，而非交友深度。我时常听人抱怨“知音难觅”，其实大多数只是自己在碰到有相同兴趣的人时，只是用过线上肤浅的交流，少了面对面的人际交往，关系就像薄纸一样一戳即破。

而这些智能时代的弊端也确确实实影响了人的发展，人类本质上还是群居动物，通过尺度之内的相互交流形成群体，并且发展。尽管智能时代大大减少了人类交流的成本，但却让人类的交流陷入平庸化，人们在互联网中陷入娱乐至死的错误理念。刷着部分低俗乐趣的抖音快手，一刷就是几千条，与网络上的人进行着无意义的交流，如对骂，互喷和阴阳怪气，这些低质量的交流不仅让大部分人浪费时间，甚至会让人深陷其中，例如新闻所报道的人们听信抖音快手等不科学营销号吃错药、不就医等错误做法。同时，智能时代中的工业智能技术甚至有可能被用于剥削工人，996、007等工作制的出现，上班时通过监控监管员工的一举一动，这些都为资本家提供了剥削工人的手段，这一智能技术使用手段是令人担忧的，它将人工具化，将人牧养化，成为了机器和牲畜，极度限制了人类发展与自由。同时大数据智能技术很有可能将我们暴露在所有人的视野中，例如清华美院学姐，仅仅因为一个误会就通过网络将新生所有信息暴露在网络上，令人担忧隐私泄露。前几天看到个视频，仅仅通过一张照片就精准定位到了拍照者的具体位置。（https://www.bilibili.com/video/BV1cy4y167pb?from=search&seid=4837185332173271799），大数据下，人人都有隐私，也许人人都没有了隐私。尽管说有些推荐算法会在手机本地进行数据训练在上传本地数据模型，保证隐私性，但也许开发者并不会这么做，因为在你点击应用手册的已阅读时，你的隐私已经不再是隐私了。

1. 总结（王烨文）

对于智能时代中的人与人的发展，我个人所持的观点是一种中立偏乐观的态度，因为我相信只要有合法的市场监管以及技术政策，智能时代就不会出现技术取代人，技术制约人的可能，也许我对于智能时代并没有太大的感触，我觉得所谓的智能，所谓的技术只是人类发展中始终应该服务于人的，我们都应该有足够的自制力制约自己对于技术的滥用或者对于智能的依赖。在智能时代，我们应该着重于三方面的安全性。首先是账户安全，转账付款的便利十足方便了人们，但也很可能让他人有机可乘，一个有效期内的付款码，一张手持身份证的照片都有可能为我们带来财产的损失。其次是自己的隐私安全，我们在面对陌生人时，不应该透露自己过多的隐私细节，在搜索引擎如此发达的今天，任何信息都有可能成为关键词。最后是我们的智能安全，智能的本意是智慧和能力，智能时代本是为人类发展智慧，增强能力的，并不是让我们安于其中，享受技术所带来的乐趣而忽略了我们所应该做的事，我们所应该关注的人，智能技术仍然只是人类的工具，我们不应该深陷其中，被技术所奴役、变得冷漠。同时，在面对他人使用智能技术达成的软奴役时，我们仍应该站起反抗，我们始终是自己的主人。

本想通过此次机会，畅谈自己对于智能时代的展望，但在实际采访调查过程中发现，智能时代并没有我们想的那么美好，也许我是一个朴素的人，我喜欢过的仍然是曾经的那种书信慢，一生只爱一人的生活。