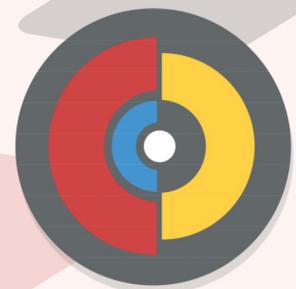


AOSCC 2024 | 欢迎

曲阜师范大学 计算机爱好者协会 建设实录

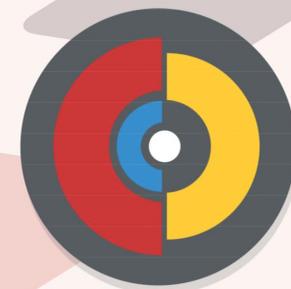
从草根来：“双非高校”社团的生存 现状与思考

曲阜师范大学 徐尔芃



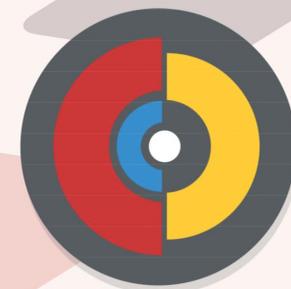
自我介绍

- 普通本科生一枚
- 创 & 复古计算机 爱好者
- ~~网络中心牛马一只~~



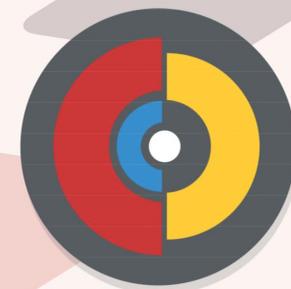
我们的历史

- 2003 年创建于曲阜师范大学日照校区
 - 此时社团的性质为“公益服务”
- 2015年，社团迁移到曲阜
 - 此时仍然是“公益服务”
- 2022年，社团登记改变性质
 - 改成了“学术科技类”
- 2023年，我担任社团负责人



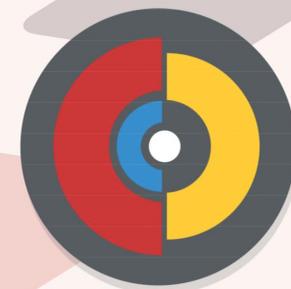
遇到的问题

- 学校重视度不足
 - 计算机社团在以文科为主的师范类院校，存在必然的问题
- 人员水平参差不齐
 - 入学前缺乏对外交流，缺乏经验和能力
 - 很多同学来我校前家中甚至没有电脑
- 资金长期短缺
 - 我接手时，社团账上只有107.4元



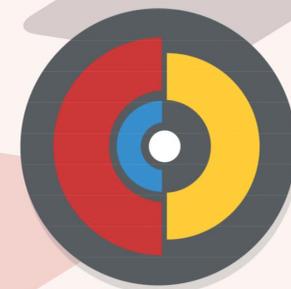
对应的解决办法

- 知名度： 以服务增加校内影响力
- 社团组织： 从非技术到技术
- 负责人： 提供技术指导、学习规划
- 社团成员： 开阔视野，参与对外交流
- 外联工作： 打开窗口，参与对话
- 社团财产： 社会捐赠和社员的电子垃圾
- 社团活动： 国产计算机展会等特色活动



社团组织

- 从志愿服务到组织竞赛再到钻研技术
- 成立工作小组和学习小组
 - 工作小组：社团对外活动的主要参与组织
应付日常修电脑服务
 - 学习小组：以爱好为主，学习、研究、参赛
随便水水比赛
- 重新修订社团章程



工作小组

- 技术管理组
 - 指导学习小组，“车炮场日”
- 后勤组
 - 场地搭设等
- 书记组
 - 撰写社团文字资料
- 外联组
 - 对外交流

活动流程：

以 国产计算机展会 为例

活动准备：

各组组长开会讨论，确定活动类型为“展示会”，展示内容为社团现有的国产计算机；

书记组撰写本次社团活动申请表和策划书，交至团委报批；

媒体组负责宣传本次展会活动；

技术组准备讲稿和展板；

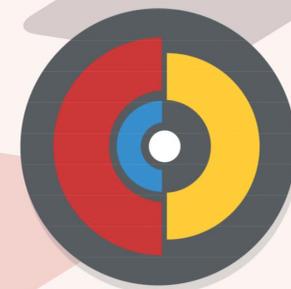
后勤组负责采购需求项。

活动当日早晨：

后勤组布设场地，搬桌子和展板；

技术组负责讲解和协助操作。

活动结束后统一收摊。



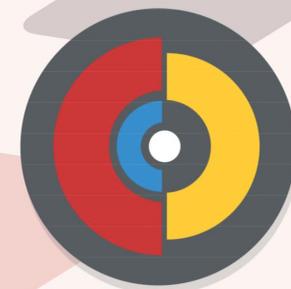
学习小组

- web开发小组
- 嵌入式组
- 文档编写组
- 比赛

以老带新，“四年级学生是你们的老大哥！”
新成员接受培训后，接手以前的项目
在项目中成长，比学习什么都快
用到什么学什么（除了比赛）

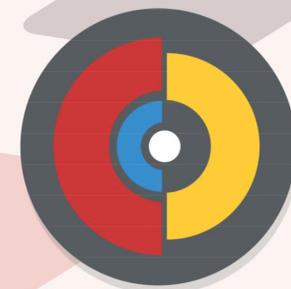
弊端：技术链偏

- 为比赛学习、在比赛中学习难以获得提升
- 把日常学习内容用于比赛



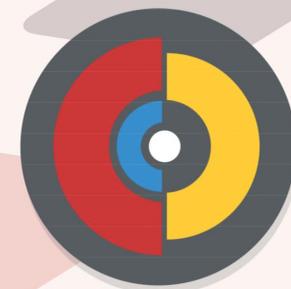
负责人

- 对总负责人和各小组负责人各有要求
- 共同要求：主动与社员沟通，组织能力强
 - 为社员/组员提供指导和规划
 - ~~引入入坑安同~~
- 社团负责人：爱好计算机，知识面广
- 学习小组负责人：喜欢钻研某项技术
- 工作小组负责人：适应本组工作



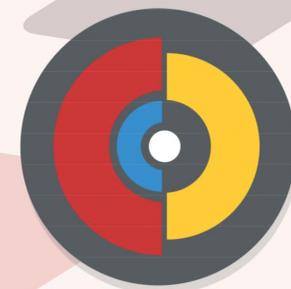
社团成员

- 参与对外交流，如参加AOSCC
- 参加开源软件建设
 - 水平不足可以参与宣传等非技术工作，扩大用户量
- 加入学习小组
 - 主动参与校内信息化建设
 - 参与官方与非官方软件开发
 - 官方软件如“知新”平台（我校作业、考试系统）
 - 非官方软件如“曲阜师范大学选课指北”



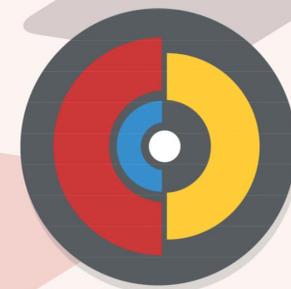
外联工作

- 接受社会捐赠
 - 龙芯群友“波比龙”捐赠3A6000主板一张
- 参与“103机”讲解宣传工作
 - 协助某大up制作讲解介绍视频
- 参与开源社区活动
 - 三月份曾在校内举办讲座
- 参加跨校交流互动



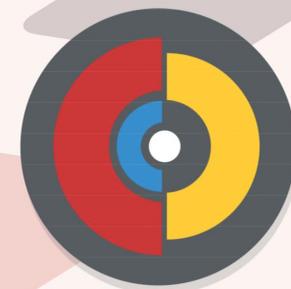
社团财产与设备

- 学校提供的经费不够采购使用
- 部分社员手中存在大量过时硬件
 - 用之无味，弃之可惜
- 学院设备更新换代，部分设备淘汰但并未报废
- 社会人士有意向捐赠财产



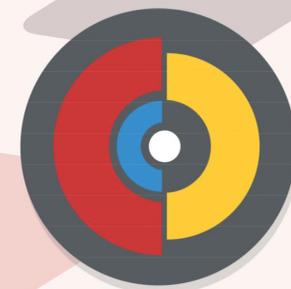
社团财产与设备

- 过时硬件再分配
 - 接收了一台奔腾IV、一台ivb台式机、一台龙虾2F
- 社员主动爆金币
 - 为3A6000配部件
 - 捐赠一对服务器和一台兆芯 KX-U5580
- 学院财产大利旧
 - 从学院淘汰但并未报废的设备，由社团借用
 - 讲解原理，阐述功能，搭建实验



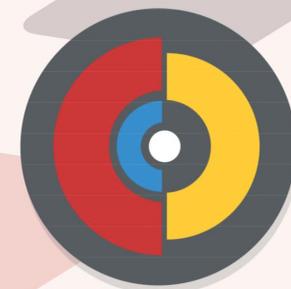
特色活动

- 国产计算机展会
 - 社区捐赠的3A6000，退役的鲲鹏920办公机……
 - 几张展板，讲解“创”路上的故事
 - 从103机的仿制到现今的国产计算机们



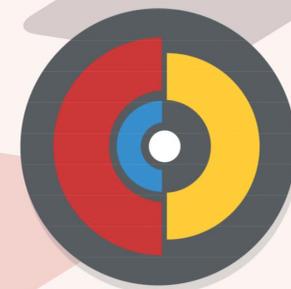
特色活动

国产电子计算机展会
(2023.6 / 2024.6)



未来规划

- 翻书，发掘103机的价值
- 继续参与开源软件建设
- 参与各类社区活动
- 通过社团内经验交流和学习指导，提升社员个人素养，与课程知识互补
- 开办讲座和展会



退休感悟

- 累，真的累
 - 小组工作很多情况下比自己慢得多
- 没有稳定的资金支持，社团办不长久
 - 没钱就没活动，没活动就没人捐赠，恶性循环……
- 组织工作需要效率，工具的效率和人的效率
- 每个社团都有自己的难处，需要自己找方法

