矿大CSDN社团2014学年上半学期总计划

# 愿景

让技术无边界：让同学们可以自己就可以了解计算机最新时讯，见识到电信网络、大型架构、信息安全等最新成果，自行完成技术的使用与创新。

# 总体规划

本学期希望能建立稳定的分工体系，建立快捷灵活的人员管理体系及招新途径，建立稳定的与外界沟通交流的渠道，建立稳定的与同学们交流的渠道，以及建立灵活的基础知识普及渠道与体系。

# 组织架构

整体分为主席团、项目小组、研究小组3种结构，项目小组包括计算机学院微信项目组、CSDN网络电台项目组、社团网站项目组、天气预报App项目组，而研究小组分为ACM算法设计研究小组、网络与信息安全研究小组、硬件研究小组。

主席团为跟进各小组进度，并整合资源、统一与外界联系，特设主席1名，秘书长1名，副主席若干（发展良好小组的负责人兼任），普通成员若干。其他小组各设负责人1名，普通成员任意，若小组发展较好，可由小组负责人兼任副主席，内部结构各小组自行安排。

目前组织架构请参考矿大csdn社团组织架构及主要成员通讯录.xlsx

# 社团基本规定

1. 对于csdn提供的云计算大会和开发者大会参加名额，一位同学一共仅限2次，名额不可转让。
2. 所有同学皆可申请成立研究小组，与其他所有研究小组有有同等待遇，但除成立3个月以内仅限招2名成员以外，3个月以外经过主席团认证之后则没有此限制。
3. 主席不得任职超过1.5年，新主席由主席团所有成员共同决定，具体标准与推选方案由主席团成员自定。
4. 所有文档统一保存在Git服务器上，格式为MD文档（主）与word文档（辅）。
5. 未完待续，后续内容请关注矿大csdn社团文档中心。

# 外部支持

Csdn.net 高校俱乐部的支持有：

1. 提供海报打印
2. 比赛活动奖品
3. 每年云计算大会和开发者大会参加名额若干
4. 《程序员》杂志月刊，每月2本
5. 可申请线下专家巡讲讲师的进行讲座

其他外部联系还有包括图灵图书出版社、sobug众测平台，预计还需要联系中国电信等。

# 具体实施方案

## 部分小组具体任务

### 主席团

主席团协调各部分，为了社团整体计划努力，并整合资源、统一与外界联系。

### 计算机学院微信项目组

计算机学院微信项目组主要负责微信平台的运营，包括推广与技术维护，另外还担任着社团对外宣传的工作。

### 3D打印机研究与改进（研究小组）

该组由王井增、王灿等人负责，先买了半成品研究，日后将独立制作与改进一个3d打印机。

### CSDN网络电台项目组

CSDN网络电台项目组则负责运营网络电台部分，目前该小组与学校广播台有一定合作关系

，负责网络电台的运营和社团整体设计，电台播报内容涉及社团成果展、科技知识讲座、轻松一刻等方面。

### 网络与信息安全研究小组（研究小组）

网络与信息安全研究小组将着力研究计算机网络、信息安全、编译原理、计算机组成原理的深层次的理论知识与最新的实际应用，将不定期有技术博文写出。

### 社团网站小组（项目小组）

该小组负责构建社团网站，搭建网站后台环境后定期更新社团近况，包括社团简介、社团图书借阅平台、社团成果展、各类比赛消息、科技知识等。同时该小组也负责信息安全比赛网站，包括整合各小组网络网站资源。

## 开学活动及招新方案

### 寻遍校园

该活动即在初步宣传招新的同时在校园各处安置打印“矿大计算机”微信二维码的小纸条，所有同学可在参观校园的同时寻找二维码，扫描二维码则关注计算机学院微信。在输入二维码之后，即可记录学校的浏览程度，集齐几处并在任何一处拍照并分享到朋友圈，我们的工作人员会联系并送出小礼品一份（采用3d打印）。

### 3D打印小礼品免费送

该活动将利用3d打印机打印一些新生想要打印的简单物品比如带有社团logo的手机壳或者小动物什么的，感兴趣的同学可以留下个人信息，听工作人员讲解硬件研究小组的情况并领取小礼物。（3d打印机具体放宿舍楼下还是食堂广场招新点有待商讨）

### 开学经验分享

由社团里大二大三的学长学姐为新生讲一讲自己大学的学习经验，涉略广泛，有科技知识的各方面知识与应用，涵盖讲解者自己在社团从事的项目，比如acm算法入门、计算机硬件知识、网站的安全与攻防等等，并解答新生现场提问。

### 招新条件

第一轮招新（上半学期，主要针对大一同学）：矿大csdn社团的报名表将和学生会、青协同一时期分发，招收条件是：

1. （研究小组）对计算机编程或者其他方面有一定基础。（大一大二同学有不同的要求）
2. （项目小组）有条件并有耐心完成社团布置的学习任务以及工作的同学，该小组建议不要兼任学生会团委的工作。

第二轮招新（寒假前，面向所有同学）：高级语言程序设计得分85分以上可直接成为预备成员。

### 招新面试

所有同学都将由所意向的小组负责人以及主席团共同面试，面试地点将在社团活动室进行，将与每一个同学详谈，以便了解与建议分组。

## 常规化活动方案

### Acm常规化训练（研究小组）

该组由林鸿仁、李家鑫、李梦天负责，acm有网络赛和现场赛两类形式。每周定时定点举行现场赛，提高了社员的算法能力，赛后会安排讲解，为acm亚洲区网络赛蓄力。

### 其他