

# 工作简报

总第 101 期

2021/2022 学年第 1 学期第 1 期

2021.07-08

## 工作动态

### 本期要点

- 工作动态
- 7-8 月数据简报

### 1、计算中心完成 2021 年 7 月短学期开放用机服务与技术保障工作

7 月 5 日-7 月 18 日，计算中心完成了为期 2 周的短学期开放用机服务与技术保障工作，合计 9 个学院、16 门课程、26 位教师、1817 名学生参加了本次短学期，本次短学期共有 59538 课时的课程在计算中心完成。

课程ID	课程名称	教师	学生数	学时	状态	开始时间	结束时间	操作
202102021001	Python语言	张三	40	14	已结束	2021-08-03 18:12:00		查看详情
202102021002	数据库系统	李四	16	84	进行中	2021-08-03 14:10:20	2021-08-03 15:32:20	查看详情
202102021003	数据结构	王五	32	84	进行中	2021-08-03 14:08:42	2021-08-03 14:04:20	查看详情
202102021004	操作系统	赵六	32	84	进行中	2021-08-03 14:01:00	2021-08-03 15:47:20	查看详情
202102021005	计算机网络	钱七	36	84	进行中	2021-08-03 14:30:00	2021-08-03 15:25:20	查看详情
202102021006	软件工程	孙八	48	20	进行中	2021-08-03 14:00:00	2021-08-03 14:00:00	查看详情
202102021007	Java语言	周九	34	38	进行中	2021-08-02 13:02:41	2021-08-03 10:30:00	查看详情
202102021008	Java语言	吴十	75	44	进行中	2021-08-02 13:02:43	2021-08-03 10:30:00	查看详情
202102021009	数据库	郑十一	30	32	进行中	2021-08-01 13:15:04	2021-08-01 13:48:15	查看详情
202102021010	计算机组成	冯十二	34	32	进行中	2021-08-01 13:15:21	2021-08-01 13:48:15	查看详情

### 1、 计算中心完成短学期开放用机服务与技术保障工作

### 2、 新版实验室预约系统于短学期正式启用

### 2、新版实验室预约系统于短学期正式启用

2021 年 7 月，经过调研、设计及开发，计算中心自主开发的新版实验室预约系统开发完成并正式投入使用。该系统与学校统一身份认证对接，同时添加校外 vpn 访问服务，使教师预约机房的程序更加的便捷，操作更加人性化。系统采用新技术架构、优化了预约的算法、简化了预约流程，在安全性和实用性方面较之前系统有极大的提高。通过短学期期间的试运行，该系统运行状况良好。



### 3、计算中心三名教师为第十六届全国大学智能车竞赛华东赛区担任志愿者，为第十六届全国大学智能车竞赛华东赛区成功举办提供服务与支持

2021 年第十六届全国大学生智能汽车竞赛华东赛区暨首届光佑杯智能汽车竞赛于 7 月 16-18 日在上海理工大学举行。计算中心三名教师为第十六届全国大学智能车竞赛华东赛区担任志愿者。

本届比赛在华东赛区设置的组别为竞速组，设置基础四轮组、双车接力组、全向行进组、节能信标组、智能视觉组、电磁越野组、单车拉力组和专科基础组八个组别。竞速组要求在规定的模型汽车平台上，使用竞赛组委会规定的微控制器作为核心控制模块，通过增加道路传感器、电机驱动电路以及编写相应软件，制作一部能够自主识别道路或者目标的模型汽车，按照规定路线或者任务行进，以完成综合时间最短者为优胜。

按照全国大学生智能汽车竞赛规则，竞速组每个学校每个竞赛组别至多可有一支队伍报名参赛，经过华东赛区的选拔，按照竞赛组委会的比例配额和要求选出参加全国总决赛的队伍。

### 3、计算中心三名教师为第十六届全国大学智能车竞赛华东赛区担任志愿者，为第十六届全国大学智能车竞赛华东赛区成功举办提供服务与支持

### 4、计算中心为全国大学生计算机设计大赛提供设备支持与技术保障



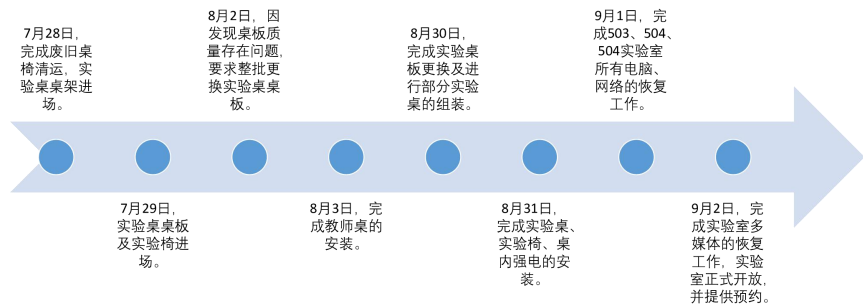
### 4、计算中心为全国大学生计算机设计大赛提供设备支持与技术保障

7 月 22 日至 26 日，在我校承办的 2021 年（第 14 届）中国大学生计算机设计大赛中，计算中心提供了全程技术支持和技术保障。根据赛事组委会的需求，计算中心提供 112 台套电脑等设备参与本次赛事（含主机、显示器、键盘、鼠标、接线板、视频电源等线材）。同时为参赛的 100 多位评委提供培训场地和多媒体互联服务。竞赛中，计算中心工作人员克服了因洪水台风灾情等原因造成的诸多困难，安排技术人员协助安装、配置大赛电脑等机器设备，确保所有电脑零故障，保障了大赛的顺利举行。



### 6、计算中心完成 2021 年实验室建设更新项目

计算中心在暑假期间，完成了 503、504、505 实验室桌椅及配套供电设备的更新工作。并根据中心前期任务安排计划，分阶段、分批次完成了本次实验室建设工作，具体进度安排如下：



在实验室建设期间，计算中心工作人员克服了因洪水台风灾情等原因造成的诸多困难，齐心协力、各司其职，及时完成了暑假期间实验室的建设工作，保障了新学期实验教学的正常进行。

### 6、完成实验室建设更新项目

### 7、计算中心完成部分低值资产清运工作



### 7、计算中心完成部分低值资产清运工作

暑假期间，计算中心开展低值品与资产清理工作，对部门部分低值品进行了盘点和清运，本次清运工作分 7 月 16 日和 9 月 2 日两批次进行，合计清运机柜、实验桌、实验椅等低值品 149 件。

计算中心资产变动情况表

经办人	资产	资产变动情况	资产处置	
经办人	张华	资产变动时间		
序号	名称	资产编号	数量	备注
1	机柜		6	5楼楼道: 6
				503机房: 23
				504机房: 24
				505机房: 35
				3楼楼道: 3
				4楼楼道: 2
				5楼楼道: 9
2	实验桌		96	
3	椅子		43	504机房: 39 (圆凳子) 5楼楼道: 4

签字: [Signature]  
日期: 2021.7.19

### 8、科创工坊暑假期间开展多项集训活动

暑假期间，计算中心科创工坊停课不停学，通过牛客 OJ、杭州电子科技大学 OJ、codeforces、atcoder、洛谷、HDU OJ、POJ、C 语言网、Vjudge 等多个线上平台开展算法集训 50 余次，努力争取在 2021 年下半年赛事中取得满意的成绩。

比赛ID	比赛名称	比赛开始时间	比赛时长	创建者	操作
11261	2021牛客暑期多校训练营10	2021-08-16 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>
11260	2021牛客暑期多校训练营9	2021-08-14 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>
11259	2021牛客暑期多校训练营8	2021-08-09 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>
11258	2021牛客暑期多校训练营7	2021-08-07 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>
11257	2021牛客暑期多校训练营6	2021-08-02 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>
11256	2021牛客暑期多校训练营5	2021-07-31 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>
11255	2021牛客暑期多校训练营4	2021-07-26 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>
11254	2021牛客暑期多校训练营3	2021-07-24 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>
11253	2021牛客暑期多校训练营2	2021-07-19 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>
11166	2021牛客暑期多校训练营1	2021-07-17 12:00	5小时	nowcoder.com	<a href="#">+</a> <a href="#">&gt;</a>

### 8、科创工坊暑假期间开展多项集训活动

USST-ACM集训队专项知识点训练题单汇总.md - Typora

文件 编辑 段落 格式 视图 主题 帮助

文件	大纲
数论专题	数论和简单计数 POJ: <a href="http://acm.pku.edu.cn/JudgeOnline/">http://acm.pku.edu.cn/JudgeOnline/</a> 1061: 青蛙的约会 2891: Strange Way to Express Integers 3361 Gaussian Prime Factors 1006 Biorhythms (中国剩余定理) 3070 Fibonacci 3146 Interesting Yang Hui Triangle 3233 Matrix Power Series 3292 Semi-prime H-numbers 3682 King Arthur's Birthday Celebration 1845 Sumdiv 1142 Smith Numbers 3358 Period of an Infinite Binary Expansion 1604 Just the Facts 1150 The Last Non-zero Digit 3372 Candy Distribution 2480 Longge's problem 3233 Matrix Power Series 1809 Regetni  hdu 2466 Cryptography Reloaded 2447 K-dimension number
By 夏乐乐、周骁腾	
By 周骁腾	
计算几何专题:	
https://blog.csdn.net/qq_24451605/article/de	
By 张沐龙	
By 潘孝安	
数据结构专题	
By 胡洁昌	
By 张沐龙	
动态规划专题	
By 胡洁昌	
博弈论专题	
By 胡洁昌	
图论专题	
By 张沐龙、蔡钦成	
By 崔宗琪	
字符串专题	
By 张沐龙	
By 蔡钦成	

C语言网 教程 资源 博客 小组 训练 比赛 考试 工作 网课 站内信(0) 老周

官方公告 C语言网奉行“学练同步，知行合一”的学习理念，希望大家都能理论与动手一起加强！拒绝理论派！

比赛编号	标题	开始时间	结束时间	权限	状态	编辑
3445	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训10	2021-07-21 10:00:00	2021-07-23 10:00:00	公开	可用	编辑
3429	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训9	2021-07-19 10:00:00	2021-07-21 10:00:00	公开	可用	编辑
3425	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训8	2021-07-16 10:00:00	2021-07-18 10:00:00	公开	可用	编辑
3417	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训7	2021-07-14 10:00:00	2021-07-16 10:00:00	公开	可用	编辑
3406	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训6	2021-07-12 10:00:00	2021-07-13 10:00:00	公开	可用	编辑
3395	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训5	2021-07-09 10:00:00	2021-07-10 10:00:00	公开	可用	编辑
3389	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训4	2021-07-08 10:00:00	2021-07-09 10:00:00	公开	可用	编辑
3384	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训3	2021-07-07 10:00:00	2021-07-08 10:00:00	公开	可用	编辑
3375	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训2	2021-07-06 10:00:00	2021-07-07 10:00:00	公开	可用	编辑
3356	2021年USSTSIW暑期蓝桥集训1	2021-07-05 09:45:00	2021-07-05 23:00:00	公开	可用	编辑

### 9、计算中心开展迎新开放体验活动准备工作

工欲善其事必先利其器，任何工作的顺利开展都离不开前期的事无巨细的准备工作，为更好的完成 2021 年度迎新开放体验工作，计算中心组织多名教师提前策划迎新开放各项工作安排，精心设计制作展板宣传海报，利用二维码图像技术引导学生了解更多信息，并组织工作人员开展开学前设备巡查与卫生清理工作，确保了 9 月计算中心新生开放体验日的顺利进行。



---

### 9、计算中心开展迎新开放体验活动准备工作

### 10、计算中心做好实验室开放准备工作

---

### 10、计算中心做好实验室开放准备工作

2021/2022 学年第一学期实验室开放工作将于 2021 年 9 月 6 日开始。为更好的完成学期课程开放工作，计算中心教师提前一周开展机时预约、机房巡检、软件安装、实验室环境清洁整理等开学前准备工作。共巡检包含军工路 516 号和军工路 1100 号 2 个校区 19 间实验室的计算机、网络、多媒体、监控等设备，并对两个校区的服务器室做了专项巡检，保障了实验室开放工作进行顺利。

截止 2021 年 8 月 31 日，计算中心共接到 6 个学院、22 门次课程、17 位教师、1455 名学生，41264 课时的短学期课程申请工作，正常学期的实验室预约服务同步进行中。

## 2021 年 7-8 月数据简报

### 开放服务：

- 2021 年 7 月份短学期开放工作于 2021 年 7 月 5 日开始，7 月 18 日结束。本次短学期，共有 9 个学院、16 门课程、26 位教师、1817 名学生，59538 课时的课程在计算中心顺利完成。
- 2021/2022 学年第一学期实验室开放工作将于 2021 年 9 月 6 日开始，第 1-2 周为短学期教学周，时间为：2021 年 9 月 6 日~2021 年 9 月 19 日。截止 2021 年 8 月 31 日，计算中心共接到 6 个学院、22 门次课程、17 位教师、1455 名学生，41264 的课时申请工作。