

工作简报

总第 63 期

2016/2017 学年第 2 学期第 5 期

2017.06

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2017 年 6 月数据简报

1、计算中心积极开展实验室调整与建设工作

2、计算中心为期末课程考试周提供上机考试技术支持与服务工作

3、计算中心完成暑期开放值班安排工作

4、“科创工坊”组织 18 组同学参加 2017 年全国大学生数学建模竞赛上海理工大学校内选拔赛

1、计算中心积极开展实验室调整与建设工作

为更好的服务实验教学，给全校师生提升良好的创新实验环境，计算中心积极布局 301 “科创工坊”创新实验室基础建设工作、410 公共实验机房拆旧，布线，搬新，组装建设工作、401 自主创新实验室的建设工作以及 403 公共实验机房搬迁，新机入场前准备工作。目前各项工作稳步推进，410 公共实验机房于短学期对全校师生开放，301 科创工坊也将于暑假为参与各类创新竞赛的学生提供各类实验环境。

2、计算中心为期末课程考试周提供上机考试技术支持与服务工作

2017 年 6 月，计算中心进入大规模的期末上机机考，为保证期末考试机考工作的顺利进行，计算中心技术教师提前一个月进行此次上机考室的准备工作，并在考试期间加班加点进行考试服务器的维护，考试发包次数 383 台次，新装软件 10 个，共有 463 人次参加期末上机类考试。

3、计算中心完成暑期开放值班安排工作

为保证短学期课程上机及暑假期间学生自助上机需求，根据学校“关于 2017 年学校教职工夏季工作安排通知”，计算中心安排了工作人员值班表，完成暑期开放值班安排工作。

4、“科创工坊”组织 18 组同学参加 2017 年全国大学生数学建模竞赛上海理工大学校内选拔赛

6 月 26 日至 29 日，“科创工坊”组织 18 组同学于计算中心 301 学生创新实验室参加了 2017 年全国大学生数学建模竞赛上海理工大学校内选拔赛，通过校内赛的组别有资格参加 2017 年全国大学生数学建模竞赛市赛。全国大学生数学建模竞赛（以下简称竞赛）是教育部高等教育司和中国工业与应用数学学会共同主办的面向全国大学生的群众性科技活动，目的在于激励学生学习数学的积极性，提高学生建立数学模型和运用计算机技术解决实际问题的综合能力，鼓励广大学生踊跃参加课外科技活动，开拓知识面，培养创造精神及合作意识，推动大学数学教学体系、教学内容和方法的改革。

为能够在此次比赛中获得好成绩，从 4 月初开始，“科创工坊”指导老师展开了为期两个月的数学基础能力培训，帮助参赛学生认识数学模型的搭建原理、Matlab 仿真软件的应用以及数模论文的撰写等。

5、计算中心“科创工坊”2 组同学组队参加了第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海理工大学选拔赛

为贯彻落实《国务院办公厅关于深化高等学校创新创业教育改革的实施意见》（国办发〔2015〕36 号），进一步激发高校学生创新创业热情，展示高校创新创业教育成果，搭建大学生创新创业项目与社会投资对接平台，教育部定于 2017 年 3 月至 10 月举办第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛。

为了推进我校大赛的进行，学校组织举行中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海理工大学选拔赛（以下简称“选拔赛”），计算中心“科创工坊”两组同学组队通过前期调研、项目论证、认真完成了创业计划书的写作，参加了此次选拔赛。

6、计算中心教师参加拍摄制作的《光电效应法测定普朗克常量》微课视频，荣获 2017 年校教师教学技能竞赛（微课视频类）一等奖

计算中心参加拍摄制作的《光电效应法测定普朗克常量》微课视频，荣获 2017 年校教师教学技能竞赛（微课视频类）一等奖。

本次竞赛中，计算中心参与校教师教学技能竞赛（微课视频类）的评审工作，审阅了参赛视频 26 个。通过此次的评审工作，计算中心教师更进一步的了解了不同的微课制作手法和风格，对计算中心今后的微课制作和拍摄工作起到良好的借鉴作用。

7、计算中心完成绿幕虚拟摄影棚搭建工作

为了更好做好技术服务教学的工作，拍摄和制作更多优秀的微课教学视频，计算中心进行绿幕虚拟摄影棚的搭建工作。2017 年 6 月，计算中心通过网络调研及到学校其他部门的实地考察，经过认真筛选和比对，购置了一套绿幕墙设备，及一组专业 LED 摄影补光灯。截止目前，计算中心基本完成了拥有两台高清摄影机、三盏专业 LED 补光灯，一套绿幕墙设备，一套专业录音话筒等多种专业设备的绿幕虚拟摄影棚的建设工作，为今后的微课拍摄工作提供了强有力的技术支持和保障。

8、计算中心以自身技术优势积极支持学校其他部门的各项工作

计算中心以自身技术优势支持学校其他部门的各项工作。目前，计算中心为教务处开发的创新创业学分认定系统和为科技处开发的文档管理系统均已完成 Version1.0 版本的开发工作，进入项目测试阶段。

5、计算中心“科创工坊”2 组同学组队参加了第三届中国“互联网+”大学生创新创业大赛上海理工大学选拔赛

6、计算中心教师参加拍摄制作的《光电效应法测定普朗克常量》微课视频，荣获 2017 年校教师教学技能竞赛（微课视频类）一等奖

7、计算中心完成绿幕虚拟摄影棚搭建工作

8、计算中心以自身技术优势积极支持学校其他部门的各项工作

9、计算中心积极配合学校征兵工作，确保我校 2017 年征兵网上报名确认工作顺利进行。

10、计算中心教师积极配合学校安排，参与 2017 年高考招生咨询工作

9、计算中心积极配合学校征兵工作，确保我校 2017 年征兵网上报名确认工作顺利进行。

2017 年 6 月，上海理工大学 2017 年征兵网上报名确认工作计划在计算中心 1100 号实验室展开，为保证征兵网上报名确认工作顺利进行，计算中心教师提前对 1100 号机器进行全面检查，确保计算机及网络的正常运行，有 300 多人次在我处参加了征兵网上报名确认工作，我校征兵网上报名确认工作顺利完成。

10、计算中心教师积极配合学校安排，参与 2017 年高考招生咨询工作

计算中心教师配合学校安排，利用双休日参与上海理工大学外省招生咨询工作。6 月 24 日，计算中心 3 位教师赶赴江苏省徐州市中国矿业大学参与大型招生咨询会。计算中心教师以认真，负责任的态度，在咨询会现场回答考生和家长的相关提问，上百份招生简章被一抢而空，为我校的招生工作起到了积极的推广作用，为高素质生源的引入起到了桥梁的作用。

2017 年 6 月数据简报

- ✚ 截至本学期 2017 年 6 月底，教职工共申请 192 门课程，217047 个机时的上机实验；其中 2016-2017 短学期教职工共申请 21 门课程，43038 个机时的上机实验；
- ✚ 2017 年 6 月份，计算中心共执行 117 门课程，共 40943 个机时的上机实验；其中 2016-2017 短学期共执行 18 门课程，16711 个机时的上机实验；
- ✚ 2017 年 6 月，计算中心共拾到物品：17 件，归还 15 件；
- ✚ 2017 年 6 月，共有 463 人次参加期末上机类考试；
- ✚ 教学发包次数 1600 余台次，新装软件 2 个；考试发包次数 383 台次，新装软件 10 个；培训类发包 39 台次，新装软件 2；
- ✚ 2017 年 6 月，多媒体媒体报修 2 次，物业报修 10 次，巡查一次灭鼠板
- ✚ 教学用机常规巡查 800 余台次，6 月 8 日、6 月 13 日，对四楼五楼机房常用的 standard 分区以及 win-xp 分区进行了详细检查，对发现的问题及时处理。