

工作简报

总第 55 期

2016/2017 学年第 1 学期第 2 期

2016.09

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 2016 年 9 月数据简

1 分享学术研究经验、提升学术研究质量——计算中心与普通化学实验中心联合举办学术经验交流分享会

2、以学科竞赛促进学生创新能力培养——计算中心科创工坊成果初现

1、分享学术研究经验、提升学术研究质量——计算中心与普通化学实验中心联合举办学术经验交流分享会

2016 年 9 月 29 日上午，计算中心与普通化学实验中心联合举办了一场学术经验交流分享活动。各参会教师就高水平论文的撰写、发表进行了广泛的探讨，普通化学中心余治昊老师介绍了高质量论文的选题、写作、润色及发表的一些技巧，分享了如何筛选论文发表的杂志和科研方向，并向在座教师推荐了 SCI 学术期刊介绍的相关网站。通过此次交流分享会，与会教师对如何写作和发表高质量论文的技巧和方法有了进一步的认识，对今后的学术研究的角度和方向获得了深层的启发。

2、以学科竞赛促进学生创新能力培养——计算中心科创工坊成果初现

上海理工大学计算中心大学生创新实践基地“科创工坊”组织了 3 组同学于 9 月 8 号至 9 月 10 号参加了 2016 年全国大学生数学建模竞赛，该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。

“科创工坊”指导老师于 9 月中旬组织了 4 组同学参加了上海理工大学光电学院团委组办的 2016 年“光电杯”大学生创新设计大赛，旨在让工坊每一位同学都能投身创新创业活动中，帮助同学们提高动手实践能力与创新意识。9 月下旬，大二学生姜瑞珊在指导老师的带领下撰写了一篇 B 类教研论文，该论文已录用，并预计于 2017 年 1 月见刊。

3、第 46 次全国计算机等级考试顺利结束

4、计算中心 2016 年计算中心迎新开放体验日顺利结束

5、计算中心版噢易云平台的实施工作

6、计算中心为大学物理实验中心提供视频制作技术支持

7、计算中心为教师教学发展中心开发设计部门网站

3、第 46 次全国计算机等级考试顺利结束

2016 年 9 月 24 日，第 45 次全国计算机等级考试在计算中心举行，共有 916 名同学报名并参加了此次考试。

为了顺利完成此次考试任务，计算中心技术教师提前对考试系统环境进行了安装测试，于 9 月 18 日至 9 月 22 日安排了模拟考试，并在 9 月 23 日专门进行考前培训，确保每名监考教师熟悉考试系统，并能对考试中出现的正确的问题进行正确的解答，确保了考试的顺利进行。

4、计算中心 2016 年计算中心迎新开放体验日圆满结束

为了做好迎新开放工作，给新生提供更好的亲身体验，计算中心工作人员在保证短学期教学课程任务的前提下，积极部署 win10、设计展板、收集校内外各类资源，在 05 年“在这里，拥抱海量信息”、“在这里，了解上理历史”、“在这里，感知科技体验”“在这里，享有计算资源”的迎新开放体验的基础上，推出了科创工坊介绍与招新、计算中心考试、培训中心活动介绍等多项活动，吸引新生和家长前来参观、体验。在大家的共同努力下，本次迎新活动圆满结束。

5、计算中心版噢易云平台的实施工作有序进行

为了给创新创业学生实验提供基础云应用环境，方便多个学生小组自主分配和使用实验环境，计算中心与武汉噢易云计算有限公司合作开展计算中心噢易云平台的实施工作。此次工作，计算中心老师从中心实际需求出发，在原有版本的基础上，对业务流程和功能提出了改进建议。目前，该工作有序进行中，后续的改进工作还将持续进行。

6、计算中心为大学物理实验中心提供视频制作技术支持

大学物理实验中心在新学期教学工作中急需视频课件的支持，在了解到计算中心拥有比较专业的视频拍摄硬件资源和视频制作技术人员后，与计算中心老师进行了沟通。计算中心教师根据大学物理实验中心的需求，认真制定了拍摄计划，并与信息办的老师合作在一周之内完成了视频的拍摄和制作工作，为大学物理实验中心课程的顺利开展提供了有力的技术支持。

7、计算中心为教师教学发展中心开发设计部门网站

根据教师教学发展中心需求，计算中心教师为校教师教学发展中心开发了部门网站，目前网站的开发工作接近尾声，已完成了硬件的组装和系统的安装，IP 地址配置和域名绑定等工作，网站的服务器计划将于本月上架。目前，该网站正在进行内部测试，预计该网站将于上海理工大学 110 周年校庆前夕正式上线。

2016 年 9 数据简报

- ✚ 2016 年 9 月，教职工共申请 133 门课程，200775 个机时的上机实验；
- ✚ 2016 年 9 月，计算中心共执行 88 门课程，共 28968 个机时的上机实验；
- ✚ 2016 年 9 月，计算中心共拾到物品：10 件，归还 8 件；
- ✚ 2016 年 9 月，发包 814 台次。
- ✚ 2016 年 9 月，完成 46 次全国计算机等级考试 916 人次。