

工作简报

总第 104 期

2021/2022 学年第 1 学期第 4 期

2021.11

工作动态

本期要点

- 工作动态
- 11 月数据简报

1、第十三届“蓝桥杯”软件类个人赛校内选拔赛在计算中心成功举办

2021 年 11 月 7 日，第十三届“蓝桥杯”全国软件和信息技术专业人才大赛软件类个人赛上海理工大学校内选拔赛在计算中心成功落下帷幕，本次比赛由本科书院（创新创业学院、公共实验中心、教务处）与光电信息与计算机工程学院联合主办，计算中心承办，共有 11 个学院 202 名同学参加此次比赛。

疫情期间，为切实做好第十三届“蓝桥杯”校赛工作，为同学们创造一个良好的比赛环境，计算中心技术人员、工作人员、学生志愿者等严格按照学校防疫工作要求、比赛流程、赛点需知等内容积极筹备大赛。本次比赛历时四个小时，主要针对同学们平时在课堂上学到的知识以及课外实践内容进行测试。其中，参赛项目有 C/C++、Java、Python，分为 10 个赛场，每个赛场分别配备两名监考老师。比赛过程中，同学们严格遵守竞赛规则，秩序井然，展现了我校良好的学术氛围与精神风貌。经过选拔，王必成同学获得校赛特等奖，潘孝安等 15 位同学获得校赛一等奖，顾家铭等 30 位同学获得校赛二等奖，王博闻等 45 位同学获得校赛三等奖。

1、第十三届“蓝桥杯”软件类个人赛校内选拔赛在计算中心成功举办



比赛现场

学校将对选拔的同学开展培训，在参训同学中选拔 2022 年 4 月份上海市赛参赛选手，为我校学生在全国赛中取得优异成绩奠定基础。“蓝桥杯”大赛在参赛规模、参赛层次、含金量和增值服务等多个指标处于国内同类竞赛前列，获得了各大知名高校和企业的高度认可。大赛获奖选手也可获得 IBM、百度等众多知名企业的免笔试直接面试机会，对于特别优秀者可直接录用。

2、科创工坊喜获高教社杯全国大学生数学建模竞赛全国一等奖

2021 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛（以下简称竞赛）于 9 月 9 日至 12 日举行，科创工坊建模计算与计算机设计团队 24 支队伍共计 71 位同学参加本次竞赛。近日，竞赛组委会公布获奖名单。科创工坊喜获全国一等奖 1 项，上海市一等奖 1 项、二等奖 2 项、三等奖 6 项。

全国大学生数学建模竞赛是中国工业与应用数学学会主办的面向全国大学生的群众性科技活动，创办于 1992 年，是首批列入“高校学科竞赛排行榜”的竞赛之一。2021 年，来自全国及美国、马来西亚等国家的 1566 所院校/校区、49529 队（本科 45075 队、专科 4454 队）、14 万多人报名参赛。最终全国评比出一等奖 249 项。

科创工坊于 2021 年初重新组建建模计算与计算机设计指导团队，从宣讲招新→基础培训→队内竞赛→实战竞赛→赛前指导等多方位培养学生能力，为竞赛取得优异成绩奠定了基础。为保障学生顺利完赛，竞赛期间计算中心协调开放科创工坊创新实验室、互联网+创新实验室、研讨室、会议室等多处场所，同时延长开放时间至每晚 24:00，在周末通宵开放，为学生顺利完赛提供支持保障。

科创工坊将继续完善招生与培养体系，进一步做好“以赛代练、以赛促学”的工作。依托现有的创新创业平台，与学校的大力支持，不断发掘适合学生参与的建模类新竞赛、新活动，构建创新创业氛围，培养更多基础扎实、综合素质高的优秀学生，为学校、平台、团队再创佳绩。

2、科创工坊喜获高教社杯 全国大学生数学建模竞赛 全国一等奖



附：科创工坊获奖名单

奖项	级别	团队名单	指导教师
全国一等奖	国家级	黄帆、陈硕、孟明	王丹
上海市一等奖	省部级	黄帆、陈硕、孟明	王丹
上海市二等奖	省部级	李剑诚、杨云龙、周震	王丹
	省部级	王俊杰、王青霞、宋超	王山山
上海市三等奖	省部级	聂佳佳、邢鑫、任璇	王山山
	省部级	马毅、卫雨荷、王浩宸	王丹
	省部级	郑铎、阎永欣、史雨欣	王丹
	省部级	吴恺峰、苏捷莉、胡锦涛杰	王丹
	省部级	庄子聪、汤小勇、余俊	王丹
	省部级	李迪、周涵其、靳泽宇	王丹

3、公共实验中心第一党支部联合信息办党支部举行拓展活动

3、公共实验中心第一党支部联合信息办党支部举行拓展活动

为了加强党员思想政治教育，以史为鉴，通过革命先烈的故事感染人，教育人，同时丰富组织生活多样性，2021年11月12日，公共实验中心第一党支部及信息办支部联合举行拓展活动，组织支部党员参观了陈云故居，并举行徒步接龙等野外拓展活动。

此次参观学习，一组组珍贵的历史镜头把我们带回到陈云工作、生活过的年代。聆听着陈云的讲话录音，使我们亲身感受到一代伟人博大而深邃的思想。陈云同志虽然离开了我们，但他的精神永存。前世之事，后事之师，我们将时刻牢记历史，不忘初心，牢记使命，为奋力争创践行习近平同志时代中国特色社会主义努力奋斗！



4、公共实验中心第一党支部召开主题党日组织学习十九届六中全会精神

中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议于 2021 年 11 月 8 日至 11 日在北京召开。中央委员会总书记习近平代表中央政治局向全会作工作报告，并就《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议（讨论稿）》向全会作了说明。

2021 年 11 月 11 日，中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议通过《中国共产党第十九届中央委员会第六次全体会议公报》。2021 年 11 月 12 日上午 10 时，中共中央举行新闻发布会，介绍党的十九届六中全会精神。

2021 年 11 月 24 日，公共实验中心第一党支部组织支部党员集中观看“中共中央举行新闻发布会解读党的十九届六中全会精神”的视频资料，对十九届六中全会精神进行了专题学习和研讨。

通过此次学习，支部党员系统学习了《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》，并通过王晓晖副部长，江金权主任，韩文秀副主任，曲青山院长等专家学者对党的十九届六中全会精神的专业解读，了解了党的百年奋斗重大成就和历史经验，加深了对中国特色社会主义新时代思想的深刻理解。

学习过后，支部党员教师展开交流发言，支部党员纷纷表示：通过此次学习，我们更深刻的认识到我国正处于中华民族伟大复兴战略全局和世界百年未有之大变局深度演进互动的复杂形式下，文化和意识形态领域建设的尤为重要，我们将坚持在习近平新时代中国特色社会主义思想的指导下，坚持正确前进方向，运用科学世界观和方法论，做好本职工作，爱岗敬业，在今后的教学中进一步加强课程思政建设，为中华民族的伟大复兴，为大学生世界观、人生观、价值观的塑造及爱国主义精神的培养贡献自己的力量。

4、公共实验中心第一党支部召开主题党日组织学习十九届六中全会精神



5、2021 年下半年全国大学英语四六级口语考试在计算中心顺利开展

2021 年 11 月 20 日~21 日，根据上海市教育考试院关于全国大学英语四六级口语考试的工作安排，我校 2021 年下半年 CET-SET 考试工作在计算中心顺利开展，来自校内的 1249 名考生参加了本次考试。考前，教务处会同计算中心于 11 月 17~18 日组织实施了模拟考试。



教务处会同计算中心于 11 月 17~18 日组织实施模拟考试

5、2021 年下半年全国大学英语四六级口语考试在计算中心顺利开展

6、计算中心 2 项成果获 2021 年上海理工大学教学成果奖

6、计算中心 2 项成果获 2021 年上海理工大学教学成果奖

近日，上海理工大学本科生院（教务处）发布《关于 2021 年上海理工大学教学成果奖拟授奖成果名单和上海市教学成果奖拟推荐成果名单的公示》，公布了 2021 年校级教学成果奖拟授奖成果名单，计算中心共有 2 项教学成果获奖。其中，计算中心独立完成并申报的《基于“课—赛—练”三位一体的公共计算机创新实践平台建设》项目获二等奖，作为主要支撑单位合作申报的《学做融创、知行合一，跨学科工程创新人才实践平台建设与实践》项目获 2021 年上海理工大学教学成果奖特等奖。

此次获奖，是计算中心近 15 年来首次获得校教学成果奖，对计算中心具有重大意义，表明计算中心教学工作取得了长足进步并获得重大突破。

按照《上海市教育委员会关于开展 2021 年上海市优秀教学成果推荐工作的通知》（沪教委人〔2021〕58 号）和《上海市教学成果奖励办法》（沪府发〔1998〕17 号）文件精神，学校结合校级教学成果奖评审专家组评审意见，组织开展了 2021 年上海市级教学成果奖推荐申报工作，经专家评审，拟推荐 37 项教学成果申报 2021 年上海市教学成果奖，《学做融创、知行合一，跨学科工程创新人才实践平台建设与实践》进入校推荐评奖名单。

计算中心本次所取得的良好成绩与部门和全体教师对教育教学改革工作的充分重视和热情投入密不可分。下一步，计算中心将进一步深化教育教学改革，通过优秀教学成果的辐射示范作用，加大人才培养模式改革创新的力度，持续推动教育教学研究和实践，带动教育教学水平和人才培养质量的整体提升。

2021年校级教学成果奖拟授奖成果名单
(按照授予奖等级和第一完成人姓氏笔画排序)

教师发展中心	教研融合，交叉互促，跨界协同——三位一体教师发展机制的探索与实践	单莎广	特等奖
公共实验中心	学做创、知行合一，跨学科工程创新人才实践平台建设与实践	郝润科	特等奖
出版印刷与艺术设计学院	创新导向、产教融合的一流本科专业建设实践探索	施勇勤	特等奖

2021年校级教学成果奖拟授奖成果名单
(按照授予奖等级和第一完成人姓氏笔画排序)

沪江学院	理工科高校大学生导师制的课程思政探索	王聪颖	二等奖
健康科学与工程学院	“系统案例教学”老舍各科学与工程专业创新型人才培养中的研究与实践	艾建中	二等奖
公共实验中心	基于“课-赛-练”三位一体的公共计算机创新实践平台建设	朱思征	二等奖
外语学院	多领域互嵌型教学模式在公共英语中的应用，以上海高校留学生示范性课程《商务谈判》为例	刘媛	二等奖

2021年上海市教学成果奖拟推荐成果名单
(按照第一完成人姓氏笔画排序)

能源动力类专业核心课程群课程思政教学改革探索与实践	武卫东	上海理工大学	本科教育
教研融合，交叉共享，跨界协同——三位一体教师发展机制的探索与实践	单莎广	上海理工大学	本科教育
学做创“三融合”——跨专业工程创新人才实践平台建设与实践	郝润科	上海理工大学	本科教育
创新导向、产教融合的一流本科专业建设实践探索	施勇勤	上海理工大学	本科教育

7、计算中心蝉联校优秀创新创业指导团队特等奖

7、计算中心蝉联校优秀创新创业指导团队特等奖

近日，上海理工大学本科生院（创新创业学院）《2021年度本科创新创业优秀指导教师及优秀指导团队推荐名单公示》公布了上海理工大学2021年度本科创新创业优秀指导教师及优秀指导团队推荐名单，计算中心获得校优秀创新创业指导团队特等奖，截至目前，计算中心已连续两年获得校优秀创新创业指导团队特等奖。

上海理工大学计算中心科创工坊自 2015 年成立以来，一直致力于创新创业人才的培养，工坊教师指导学生积极参加软件编程、数学建模、艺术设计等各类赛事的培训及竞赛，并取得优异成绩，多次获得蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛、高教社杯全国大学生数学建模竞赛、全国大学生电子设计大赛、中国大学生计算机设计大赛、中国高校计算机大赛-团体程序设计天梯赛、国际大程序设计竞赛（ACM-ICPC）亚洲区域赛等各项赛事的国家及市级奖励。

今后，中心将进一步加强创新创业教育，通过优秀竞赛成果的激励示范作用，加大人才培养模式改革的力度，持续推动创新创业教育的研究和实践，带动创新创业教育教学水平和人才培养质量的整体提升。

2021年度大学生创新创业优秀指导教师团队名单

序号	学院	团队负责人	拟获奖等级
1	多学院	庄松林	特等奖
2	多学院	张大伟	特等奖
3	多学院	季云峰	特等奖
4	公共实验中心	周春槐	特等奖

8、《光辉的历程——中国共产党党史及成就展》——公共实验中心第一党支部书记讲党课

8、《光辉的历程——中国共产党党史及成就展》——公共实验中心第一党支部书记讲党课

在党的十九届六中全会胜利召开之际，11月24日中午，公共实验中心第一党支部在计算中心304会议室开展了支部书记讲党课，支部全体党员参加了此次党课。朱思征书记以“光辉的历程——中国共产党党史及成就展”为题，讲了一堂高质量党课。

本次党课从四个方面展开，朱思征书记结合十九届六中全会精神详细介绍了党的发展历程，从党史发展脉络及学习意义、新民主主义革命时期、社会主义革命和建设时期、改革开放和社会主义现代化建设时期、习近平新时代中国特色社会主义思想几个主题深入讲解了中国共产党的历史和百年来取得的光辉成就。书记紧密联系支部实际，分析了现存在的问题，并结合各自岗位，对公共实验中心第一党支部每位党员从端正态度、树立目标、强化落实、团结合作、端正作风五个方面做了具体要求，要求支部党员发挥党员先锋模范作用，把党建工作的各项任务落到实处，将党建工作与日常教学及服务深度融合，把党建成果转化为两个部门的发展成果，做好学校的各项工作。

党课后，全体党员就个人学习心得进行了分享交流。正如习近平总书记所指出：“历史是最好的教科书，中国革命历史是最好的营养剂。学习党史、国史，是坚持和发展中国特色社会主义、把党和国家各项事业继续推向前进的必修课”。通过此次党课，支部党员进一步理清了新时代新征程下党员的标准，增强了作风建设，勇于担当，敢于作为，为学校发展贡献力量。此次讲党课活动压实了党建工作责任，建强了党建工作力量，以党建工作的高质量发展，带动支部持续提升竞争能力和综合实力。



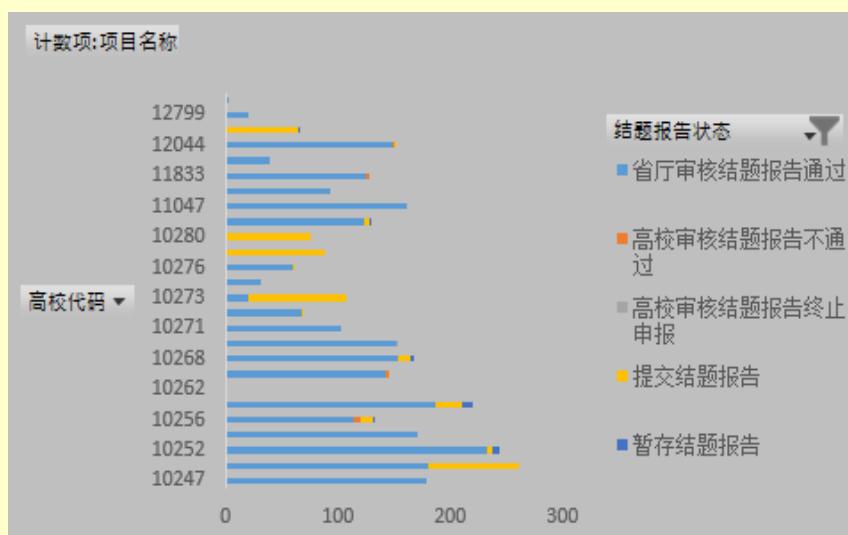
9、计算中心承担 2021 年上海市市级创新创业训练计划项目结题验收工作

9、计算中心承担 2021 年上海市市级创新创业训练计划项目结题验收工作

根据《上海市教育委员会关于组织开展 2021 年国家级和市级大学生创新创业训练计划项目验收工作的通知》要求，各高校于 2021 年 11 月 25 日前完成各类数据填报及统计工作，上海理工大学除了需要完成本校相关数据填报和统计工作外，还担任上海市创新创业平台的平台管理员，担负着整个上海市 64 所高校平台咨询及市级项目审核工作，由于学校工作调整，今年起，此项工作由创新创业学院完成，其中计算中心承担了校平台咨询及上海市 64 所高校平台咨询及市级项目审核工作。

经过 1 个月的细致工作，截止 2021 年 11 月 30 日，计算中心收到来自各个高校 40 余名教师和同学的微信及电话咨询，解决账号错误、平台使用、信息录入等各类问题 60 余个，已完成来自 26 所高校的 2510 项上海市创新创业项目审核工作，此项工作有序进行中。

所属学校	项目数	项目数	项目数	项目数	项目数	项目数
1 上海大学	15247	179				179
2 上海工会管理职业学院	10489	186			81	267
3 上海工艺美术职业学院	10525	230			4	234
4 上海工商外国语职业学院	1054	171				171
5 上海工商职业技术学院	10269	187			23	210
6 上海工程技术大学	10362	2				2
7 上海中华职业技术学院	10366	142				142
56 上海理工大学	10388	154			11	165
57 上海第二工业大学	10389	151				151
58 上海震旦职业学院	10371	102				102
59 东华大学	10372	88			1	89
60 华东师范大学	10373	26			88	114
61 华东政法大学	10374	35				35
62 华东理工大学	10375	80			1	81
63 同济大学	10377	89				89
64 复旦大学	10380	31				31
65 (空白)	10385	134			2	136
总计	1047	167			4	171
	11458	93				93
	11833	125				125
	11836	48				48
	12444	148			1	149
	12505	26			85	111
	12517	35				35
	13622	3				3
	13711	2				2
	142	2510	14	1	454	2525



10、计算中心开展实验室用电安全专项培训

为进一步加强计算中心实验室安全宣传教育，提升实验室安全管理水平，强化相关教师实验室安全意识、扩充实验室安全知识储备，提高全员安全风险防范意识和防范能力，11月30日，计算中心在304会议室开展实验室安全培训之用电安全专项培训。

培训会上，计算中心主任朱思征老师首先介绍了实验室安全工作的重要性，对计算中心服务器室、实验室、办公室安全风险级别做了简要介绍。接着，中心安全员高宁老师结合部门实际，对部门水电安全问题做了重点介绍。高老师从实验室设备特点、中心可能存在哪些安全隐患、电气引起火灾的原因、发生火灾如何处置、近期安全工作重点等几个方面给大家做了详细介绍，并就计算中心10月安全巡查工作做了简要汇报。

通过此次安全培训，提高了中心教师用电安全意识。计算中心将进一步深入加强安全隐患的整改和排除工作，为学校发展创造安全的环境，确保实验室安全工作扎实、有效地开展。

10、计算中心开展实验室用电安全专项培训



巡查类别	巡查次数	巡查项目	检查出问题	是否解决
日查	21	13间次	0	-
周查	4	13间次	4	解决
月查	1	500余项	6	解决
专项巡查	4	所属区域	4	未解决

计算中心 10 月安全巡查工作

11、计算中心召开年终考核工作动员会

2021 年 11 月 30 日，计算中心在中心 304 会议室召开了年中心考核工作动员会，计算中心全体在职教职工员工参加了此次会议。会议对《计算中心年度个人考核和奖励实施细则》及《计算中心民主议事工作制度》进行细致解读，定于 2021 年度年终述职工作会议进行表决。

会议成立了计算中心 2021 年度考核工作小组，推选了考核工作小组及民主议事工作小组成员，提名并表决通过朱思征、张季东、史旻、徐焯、王慧担任考核小组成员，方升、王丹、寿佐炯担任监督小组成员。

12、计算中心实验室每日安排查询上线 we link 平台

为进一步优化实验室预约服务环境，充分、合理、高效利用实验室资源，方便师生查询、预约计算中心实验室，计算中心实验室每日安排查询服务（简称：机房安排）于 2021 年 11 月正式上线学校 we link 平台。上线后，各位师生可通过 we link 平台搜索框搜索“机房安排”使用服务，并将“机房安排”添加至个人日常办公模块。

11、计算中心召开年终考核工作动员会

12、计算中心实验室每日安排查询上线 we link 平台

13、公共实验中心第一党支部 2 位同志荣获上海理工大学学习强国“学习标兵”称号



13、公共实验中心第一党支部 2 位同志荣获上海理工大学学习强国“学习标兵”称号

2021 年 11 月，公共实验中心第一党支部葛翔、高宁 2 位同志在 2021 年度积极利用学习强国学习平台深入学习党史，成绩优秀，荣获由中共上海理工大学委员会宣传部颁发的“学习标兵”称号。



14、计算中心组织学生参加亚太地区大学生数学建模竞赛

14、计算中心组织学生参加亚太地区大学生数学建模竞赛

2021年11月25日至29日，计算中心组织18个队伍（54名）在校本科生参加第十一届APMCM亚太地区大学生数学建模竞赛（以下简称竞赛）。该竞赛是北京图象图形学学会主办的亚太地区大学生学科类竞赛，由亚太地区大学生数学建模竞赛组委会负责组织。参赛高校覆盖百余所中国大陆高校与几十所中国澳门地区、中国香港地区、国际、中外合作高校。该竞赛具有较高的国际影响力，在国内高校中是作为保研、综合测评、创新奖学金等评定竞赛之一。

为保证竞赛的顺利进行，计算中心开放多间实验室，每日提供40-80个机位供学生使用。竞赛期间，为保障实验室与学生安全，每日安排技术人员提供开放服务至22:00，周末为满足师生需求，实验室24小时开放并安排技术人员通宵值守。

秉承以赛代练、以赛促学的理念，计算中心近年来始终鼓励和支持我校学生投身于竞赛、项目等各类创新创业活动，积极响应学校、国家人才培养政策。计算中心也将持续为赛事提供开放服务与技术保障，为学校人才培养做出更多的贡献。



竞赛现场照片

15、计算中心 2 名教师完成《高校课程思政教学能力培训》并获得培训结业证书

为深入实施《高等学校课程思政建设指导纲要》，进一步提升高校教师育人意识和能力，在教育部高等教育司指导下，全国高校教师网络培训中心于 11 月 24 日至 11 月 26 日举办了高校教师课程思政教学能力培训。

根据校《关于组织参加高校教师课程思政教学能力培训的通知》要求，计算中心 2 名教师参加了此次线上培训，完成 13 讲 16 学时的培训内容，并获得由教育部全国高校教育网络培训中心颁发的培训结业证书。



15、计算中心 2 名教师完成《高校课程思政教学能力培训》并获得培训结业证书

16、【微改造】局部更换起翘地板，用心消除安全隐患

16、【微改造】局部更换起翘地板，用心消除安全隐患

计算中心坚持“需求导向、问题导向、效果导向”，深入开展“我为师生办实事”实践活动。计算中心 516 号实验室于 2007 年建成并投入使用，随着使用年份的增加，部分实验室防静电地板起翘造成安全隐患，为确保实验室安全，消除安全隐患，同时本着勤俭节约的精神，计算中心计划局部更换翘起地板，中心将此项工作列入 2021 年度公共实验中心实验室建设项目并审批通过。目前，计算中心已完成地板采购及局部更换工作。



2021 年 11 月数据简报

✦ 开放服务：

- 2021 年 11 月，教职工共申请 21 门课程，12455 个机时的上机实验；
- 2021 年 11 月，计算中心共执行 151 门课程，共计 46754 个机时的上机实验。
- 2021 年 11 月，计算中心共拾到物品 24 件，被领回 17 件。

✦ 创新创业服务：

- 2021 年 11 月，完成 2510 项上海市创新创业项目审核。

✦ 教学开放：

- 开放总门次：90 门次
- 开放总间次：513 间次

✦ 考试竞赛开放：

- 蓝桥杯竞赛：14 间次
- CETSET 四六级口语考试模拟考及正式考：22 间次
- APMCM 大学生数学建模：10 间次

✦ 技术巡检与运维：

- 发现异常 30 项，完成处理 29 项，未完成 1 项。

✦ 实验软件平台运维：

- 蓝桥杯竞赛：制作样机 7 台，安装软件 11 个。
- CETSET 四六级口语考试：制作考试样机 2 台，安装软件 1 个。
- 63 次 NCRE 全国计算机等级考试：制作样机 2 台，软件 13 个。
- 国产机样机测试 4 台

✦ 实验室软件一致性部署：

- 日常运行发包：96 台次
- 蓝桥杯竞赛部署：652 台次
- CETSET 四六级口语考试部署：170 台次
- 63 次 NCRE 全国计算机等级考试部署：254 台次

✦ 服务器、网络与业务系统运维相关工作：

- NCRE 考试服务器安装部署 4 台
- 蓝桥杯竞赛服务器安装部署 1 台
- 考试网络维护 1 次：内外网同时访问问题。
- CETSET 四六级口语考试服务器安装部署 2 台

✦ 考试竞赛工作：

- 11 月 7 日，201 人次参加蓝桥杯竞赛，开放实验室 13 间次。
- 11 月 20 日，11 月 21 日，四级考生 890 人，六级考生 359 人参加此次 CETSET 四六级口语考试，开放考场和准备室 16 间次。