

北京邮电大学世纪学院

教
学
简
报

北京邮电大学世纪学院教务处 主办

2022 年第 8 期（总第 132 期）

编印日期：2023 年 1 月 7 日

本期目录

➤	教学工作简讯	1
	十二月份教学常规运行情况通报	1
	我院完成 2023 届毕业设计（论文）试点系（院）中期检查抽查工作	4
	我院参加北京高校教材建设线上工作推进会	4
	我院完成教育部办公厅劳动教育调研工作	6
	我院完成 2022-2023 学年第一学期期末考试工作	6
	我院完成 2022-2023 学年第一学期期末考试成绩核对工作	7
	我院完成 2023 届毕业生及学位资格初审工作	8
	我院完成 2022-2023 学年第二学期排课工作	8
	我院召开毕业设计（论文）专题会	8
	我院召开大学生创新实践基地工作总结会	9
	我院完成 2022-2023 学年第一学期教学工作量审核工作	10
	我院完成 2022 年度学生科技创新项目立项评审工作	10
	我院组织参加第三届北京高校教师教学创新大赛	16
➤	学科竞赛简讯	17
	我院健美操队在 2022-2023 年全国啦啦操联赛（北京站）中取得佳绩 ...	17
	我院学子在 2021-2022 年北京市大学生物理实验竞赛中取得佳绩	18
➤	系部工作动态	19
	通信与信息工程系召开全体教职工会议	19
	自动化系完成 2019 级毕业设计中期检查工作	19
	自动化系召开学期末工作安排布置会	20
	计算机科学与技术系召开学期末视频工作会	20
	艺术与传媒学院完成 2019 级毕业设计中期检查工作	21
	艺术与传媒学院召开学期末视频工作会	22
	外语系召开 2022-2023 学年第一学期工作总结会	22

外语系召开学期末教学工作会	23
➤ 世纪讲坛	24
我院举办“数学及人工智能在现代社会中的极限”云讲座	24
➤ 附件：2022年12月份全院听课情况详细信息统计	26
（一）自动化系听课情况统计表：	26
（二）外语系听课情况统计表：	26
（三）基础教学部听课情况统计表：	27

教学工作简讯

十二月份教学常规运行情况通报

十二月份，2022-2023 学年第一学期考试工作有序进行。我院于本月完成了为期 8 天的线上线下期末考试工作。本学期期末考试共涉及 141 门次，共设立线上考场 570 个，线下考场 14 个，参考考生人数 3200 多人，共参考 15000 多人次，此次是疫情以来我院组织的规模最大的一次线上期末考试。我院本月完成了期末考试成绩的核对工作。为确保我院 2023 届毕业生资格审核工作顺利进行，摸清目前毕业生学业情况，为后续工作做好准备，教务处于本学期统一部署和安排了对 2023 届学生的毕业资格和学位资格初审工作。本次审核我院平均毕业率约为 80.24%，外语学位平均通过率约为 88.71%，技能证书平均通过率约为 82.03%；其中各专业技能证书上报通过率差别较大，部分专业技能证书通过率达到 100%，但个别专业通过率不到 24%。根据各教学单位上报的教学执行计划及任务书，教务处于本月完成 2022-2023 学年第二学期排课工作。

一、教学检查情况

根据《关于 2023 届毕业设计（论文）试点系（院）中期检查的通知》，为了解试点系（院）毕业设计（论文）工作的进展情况，我院举行了 2023 届毕业设计（论文）试点系（院）中期检查学院抽查，共有 6 个专业 32 名学生参加了此次检查。经专家组综合评定，其中 22 名学生顺利通过检查，10 名学生未通过中期检查。

二、教学秩序情况

12 月份全院调停课次数共计 2 次，较 11 月份有所降低。12 月份调停课具体情况统计如下：

2022 年 12 月份调停课统计

教学单位	专职教师调停课次数			外聘教师调停课次数	本月小计 (代课次数)		学期合计 (代课次数)	
	因病	因事	因公					
通信与信息工程系	0	0	0	0	0	(0)	15	(10)

自动化系	0	0	0	0	0	(0)	13	(9)
计算机科学与技术系	0	2	0	0	2	(0)	20	(11)
经济管理系	0	0	0	0	0	(0)	0	(0)
艺术与传媒学院	0	0	0	0	0	(0)	6	(0)
外语系	0	0	0	0	0	(0)	4	(0)
基础教学部	0	0	0	0	0	(0)	0	(0)
合计	0	2	0	0	2	(0)	58	(30)

说明：调停课次数指对于教学班级来说，由于上课时间、主讲教师变更而影响的调课次数，未含因教学条件等原因而影响的调课次数。

(数据来源：教务处教学运行岗 杨希希)

三、全院听课检查情况

12月份，各教学单位内部听课情况统计如下：

教学单位	教师听课次数	领导次数	总计
通信与信息工程系	0	0	0
自动化系	6	6	12
计算机科学与技术系	0	0	0
经济管理系	0	0	0
艺术与传媒学院	0	0	0
外语系	0	3	3
基础教学部	8	0	8
合计	14	9	23

注：领导听课次数为系负责人、教研室主任听课次数。

(数据来源：各系教务管理岗)

四、学科竞赛开展情况

2022年11月23日，我院健美操队参加了由国家体育总局体操运动管理中心主办、中国蹦床与技巧协会啦啦操分会承办的2022-2023年全国啦啦操联赛（北京站）。本次比赛由线下改为线上举行，通过上传录制视频的形式参加比赛。近日，比赛成绩公布，我院最终取得公开青年丙组双人花球自选第一名、双人街舞自选第三名、集体花球示范套路第三名的优异成绩。

近日，2021-2022 年北京市大学生物理实验竞赛成绩公布。我院在第十四届和第十五届北京市大学生物理实验竞赛分别获三等奖 4 项和三等奖 2 项。受疫情影响，2021 年和 2022 年两届比赛合在一起举办。

五、世纪讲坛情况

讲座名称	数学及人工智能在现代社会中的极限		
主讲人	吴军		
主持人	王珩		
主办单位	教务处	承办单位	教务处
讲座时间	2022 年 12 月 28 日	讲座平台	钉钉
听讲座人数（人）	1100 人		

（数据来源：教务处 王珩）

我院完成 2023 届毕业设计（论文）试点系（院）中期检查 抽查工作

根据《关于 2023 届毕业设计（论文）试点系（院）中期检查的通知》，为了解试点系（院）毕业设计（论文）工作的进展情况，2022 年 12 月 8 日，我院举行了 2023 届毕业设计（论文）试点系（院）中期检查学院抽查，共有 6 个专业 32 名学生参加了此次检查。本次中期检查，学院在试点系（院）各自然班随机抽查了部分学生参加检查，由北京邮电大学、北京印刷学院、北京物资学院、以及我院督导组老师组成的 8 人专家评审组进行了检查。经专家组综合评定，其中 22 名学生顺利通过检查，10 名学生未通过中期检查。从检查情况来看，同学们前期开题和中期工作的内容比较充分，选题角度有一定的新颖性和思考，内容丰富多彩，较好地完成了中期工作的目标。部分学生表现情况良好，答辩态度认真，回答问题条理清晰，材料准备充分，进度达到中期检查各项要求，教师对学生论文指导比较认真。但是也有部分学生存在答辩准备不充分问题。为保证毕业设计（论文）工作的质量，各试点系（院）在毕业设计（论文）工作过程中，须加强对指导教师工作的检查考核，确保指导教师有足够的时间和精力来解决学生毕业论文过程中出现的问题；同时要加大对学生毕业设计（论文）进度与质量的检查，并及时向学生通报检查结果，督促学生按计划进度保质保量地完成毕业论文任务；各试点系（院）也应加强前期工作，注重审核课题名称与任务书内容是否匹配，课题名称是否严谨，毕设工作量是否合适等。在各试点系（院）的积极配合下，我院 2023 届毕业设计（论文）试点系（院）中期检查学院抽查工作顺利结束，教务处仍将继续跟踪毕业设计（论文）后期的工作进展情况。

（稿件来源：实践教学管理岗 许颖）

我院参加北京高校教材建设线上工作推进会

2022 年 12 月 9 日下午 14:00，为贯彻落实《北京高等教育本科人才培养质量提升行动计划（2022-2024 年）》，按照国务院教育督导委员会办公室关于教材工作的相关要求，北京市教育委员会主持召开了高校教材建设线上工作推

进会。出席会议的人员有北京市教委副主任柳长安、市教委高教处处长刘霄、各分会场部分高校交流发言代表及各校主管教学副校长、教务处处长等，会议由市教委高教处副处长王佳琦主持。我院设立了腾讯会议视频分会场，副院长夏素霞，教务处副处长刘锋、杨多云等 6 人参加了本次会议。会议伊始，中国人民大学胡百精、中国音乐学院黄虎、北京交通大学房海蓉、北京航空航天大学郎波等四所高校教授交流发言。他们分别从哲学社会科学、音乐艺术、理工科等学科角度，通过顶层设计、指导审核、执行编写等层级，化整为零、深入浅出地阐述了新时代教材编写的意义、理论探索和建设实践。教材是落实立德树人根本任务的关键要素，习近平总书记多次强调教材是育人育才的重要依托，教材建设是铸魂工程，教材是学校教育教学的基本依据，是解决“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”这一根本问题的重要载体。这就要求学院根据办学理念、办学定位、办学类型和办学目标构建教材体系，围绕“立德树人”这一根本目的展开，充分发挥教材育人功能，推动高水平教材的编写与使用。教材建设是一个立体体系的建设过程，围绕调整人才培养方案、制定大纲标准、构建教材和教学方法、加强课程评价和论证展开；教材建设又是一个动态体系的改革过程，在教材建设的同时及时引入评价考核方案，通过全员师德评价、公开课评比、专业能力展示等方式，定期更新人才培养和教材编写目标。具体落实到教材编写上，则需要系统性、逻辑性、整体性的思路和工匠精神。教材编写应以知识、能力、素质培养结合为目标，加强教材编写的深度和广度，先讲好课，后编写教材，注重教材与读本结合，提供课件、程序源码、习题答案，将教材中的难点和重点制作成讲解微视频，提高电子教材的编写和制作水平。随后，北京市教委柳长安副主任作了总结讲话和工作部署。他首先向大家介绍了北京市开展高等教育教材建设的工作实践与成效。强调院校教材建设应提高政治站位，加强党对教材工作的领导；坚持首善标准，健全教材规划和管理制度；加强系统谋划，构建首都特色的高等教育教材体系；严把意识形态关口，强化教材的审核管理。要求各高校扎实做好新时代北京高等教育教材工作。一要全面落实党对教材工作的领导，二要进一步完善教材体系，三要持续加强教材队伍建设。柳副主任全面论述了新形势下高校加强教材建设的重

要意义，深入分析了教材工作推进过程中仍存在的问题，同时为今后一个时期北京高校教材建设的改革指明了方向。

（稿件来源：教务处教学质量监控岗 王珩）

我院完成教育部办公厅劳动教育调研工作

为进一步了解各高校劳动教育落实情况，2022年12月6日，教育部办公厅启动了劳动教育调研工作，根据《教育部办公厅关于开展2022年度大中小学劳动教育推进情况调研的通知》要求，学院教务处与12月10日，按时完成了调研材料的撰写和调研信息网上填报工作。

（稿件来源：教务处教学研究、国际交流管理岗 陈艳）

我院完成2022-2023学年第一学期期末考试工作

2022年12月6日到12月14日，我院在疫情依然严峻多变的形式下，克服重重困难，全院师生齐心协力，保质保量的完成了为期8天的线上线下期末考试工作。本学期期末考试共涉及141门次，共设立线上考场570个，线下考场14个，参考考生人数3200多人，共参考15000多人次，此次是疫情以来我院组织的规模最大的一次线上期末考试。考试前期，由于防疫形势严峻多变，分管教学副院长夏素霞多次组织各教学单位主任，教学副主任及教务处相关人员，根据不同的防疫形势，研究制定合理的考试方案。综合全面考虑学生在校或返家的各种情况，预判考试中可能存在的问题，结合以往线上考试经验，最终制定了线上线下同时组考。线上，采用腾讯会议监考，每个考场分配考生20-30人，配备一名监考老师，考生电脑端利用网页端平台或小程序接收试题提交答卷，监考教师和考生双向对考试过程电脑图像进行全程录屏，每场次设立一个机动考场以应对突发情况。线下，根据在校考生情况，考试课程的需求，启用了不同的功能教室，满足考生考试要求。线上线下均采用线上提交的方式交卷以方便任课老师阅卷，线上相互线下配合。11月30日，教务处专门召开了期末考试考务培训会，对线上考试监考流程及要求作了详细讲解，并强调线上线下考试要严格贯彻《北京邮电大学世纪学院考试纪律和考试违纪处理规

定》，严格考试纪律，杜绝考试作弊现象的发生。并对任课老师提出了提前确认好考试形式、试卷发放和收取方式，要求提前告知学生并组织测试。12月6日9:00点至12月14日16点，在各位监考老师、各院系辅导员和教务人员的共同努力下，顺利完成所有科目的线上线下期末考试。考试秩序井然，监考教师及教务处相关巡考、辅考人员同时在线，相互协作，及时解决考试过程中学生出现的问题，确保了为期8天的考试顺利完成。整体考试情况良好，学生认真参加考试，监考人员认真履行岗位职责，严肃考场纪律。线下考场考生虽然不多，但是监考老师和考生严肃认真，考场秩序良好。为切实保障线下考生的防疫安全，学院后勤管理服务人员每场次结束都会对考场、楼道进行严格消杀，为参加线下考试的师生筑起安全防线。考试中也出现了一些特殊情况，由于线上考试的特殊性，极少数考生考试过程中设备、网络、供电等出现了问题，还有录屏文件损坏没有录制成功等问题，学院根据考生的具体情况，安排在下学期补考时重新参加考试，成绩按第一次记。我院还需要不断完善线上考试流程规则，继续探索更适合我院实际情况的考试方式。我们将充分总结本次考试经验，继续引导学生诚信考试，进一步加强对在线考试的组织管理，积极推进考核方式改革。本学期期末考试在全院所有教师的共同努力下结束。

（稿件来源：教务处考务管理岗 李小莉）

我院完成2022-2023学年第一学期期末考试成绩核对工作

本学期期末考试现已结束，在教务处及各院系的共同努力下，顺利完成了期末考试成绩的核对工作。本次成绩核对工作时间紧，任务重，在任课教师批改试卷并完成成绩录入工作后，第一时间完成该项工作。本次核对过程中，发现任课教师未能及时更新试读及重修学生的选课名单，对该部分学生疏于课堂考勤管理。我院成绩核对工作已施行多年，大部分任课教师都能保证成绩的准确性。

（稿件来源：教务处学籍成绩管理岗 王树雪）

我院完成 2023 届毕业生及学位资格初审工作

为确保我院 2023 届毕业生资格审核工作顺利进行，摸清目前毕业生学业情况，为后续工作做好准备，教务处于本学期统一部署和安排了对 2023 届学生的毕业资格和学位资格初审工作。此次毕业资格初审完全按照毕业资格审核的条件和要求严格进行，在现有成绩的基础上，对毕业生的课程、总学分、各模块学分等细项都做了细致地核对。经过为期两周的审核，目前初审工作已完成，为了解目前毕业生情况起到促进作用，并为毕业前学籍终审提供了保证。本次审核我院平均毕业率约为 80.24%，外语学位平均通过率约为 88.71%，技能证书平均通过率约为 82.03%；其中各专业技能证书上报通过率差别较大，部分专业技能证书通过率达到 100%，但个别专业通过率不到 24%。

（稿件来源：教务处学籍成绩管理岗 王树雪）

我院完成 2022-2023 学年第二学期排课工作

为了保证 2022-2023 学年第二学期教学运行工作的顺利进行，落实下学期的课程课表，根据各教学单位上报的 2022-2023 学年第二学期教学执行计划及任务书，教务处于 2022 年 11 月 17 日起即已开始着手对各系的课程进行编排。在排课过程中，教务处力争在合理、妥善安排学生课表的同时，尽可能满足老师的上课要求。2022 年 12 月 14 日，2022-2023 学年第二学期所开课程均已排完。

（稿件来源：教务处教学运行岗 杨希希）

我院召开毕业设计（论文）专题会

为进一步规范本科毕业设计（论文）工作，促进我院 2023 届毕业设计（论文）工作顺利开展，教务处于 2022 年 12 月 21 日上午 10:00，利用腾讯会议平台，组织召开了“毕业设计（论文）专题会”，各教学单位主任，教学副主任及教务处相关人员参加了会议，会议由副院长夏素霞主持。会议伊始，夏院长对教育部学位论文抽检相关工作再次进行了讲解，对不同省市的评议要素进行了对比解读。之后，会议强调了毕业设计作弊如找人代做代写的严重后果情

况，一旦确认将会被取消毕业证和学位证，且不能再申请。要求各院系将诚信教育作为重中之重传达所有学生。教务处副处长刘锋老师对我院 2021-2022 学年学位论文抽检工作的整体情况进行了汇报，重点强调了完善毕业设计（论文）附录工作的重要性。此外，通过指导教师、论文质量以及过程管理等方面对我院毕业设计（论文）情况进行了汇报并提出了不足之处，对下一步重点工作进行了部署。随后，各系（院）结合实际情况逐一汇报了本教学单位毕设（论文）相关工作存在的问题和困难，以及改进策略。会议就汇报内容进行了交流研讨。最后，夏院长对会议进行了总结，对下一步重点工作进行了部署。要求各教学单位高度重视毕设工作，加强毕设工作的全过程管理，并重申了毕设质量要求，诚信要求。

（稿件来源：实践教学管理岗 许颖）

我院召开大学生创新实践基地工作总结会

2022 年 12 月 21 日下午 14:00，创新创业教育中心利用腾讯会议平台，召开了本学期大学生创新实践基地工作总结会。教务处副处长兼创新创业教育中心主任张长江老师、各创新工作室老师和教务处相关人员参加了本次会议，会议由副处长张长江主持。在疫情逐步放开的这段攻坚时间，张老师在会议初始，首先给予各位老师以鼓励，表示在这段特殊时期，各位老师能够顶住身体和工作的双重压力，最终顺利完成本学期工作任务实属不易，但也坚信，熬过这段困难时期，下学期必然是充满希望的，随着疫情的逐渐散去，很多线下活动均可陆续开展，我们老师也能更好的带领学生做出更多更优秀的项目。接下来，张老师总结了本学期已完成的各项工作，从学科竞赛、“互联网+”大赛、“双创”教育三个方面肯定了各个工作室不断创新的引领模式，引导学生学会创新、自主创新，并取得优异的成绩。随后，张老师结合自己带项目和以往经验，提醒各位老师，带学生做项目一定要提前做好各方面申请，做足前期准备工作后，踏实带学生做项目。紧跟着，张老师将上学期已经完成的大赛，正在组织中的大赛，下学期即将开展的大赛，逐一向大家进行了汇报。在这之后，张老师对第八届院级“互联网+”大赛的整体情况做了通报，张老师表示，“互联网+”大赛是创新创业教育的重要抓手，鼓励各位老师要利用好平台好好

带学生做项目。最后，关于创新基地相关工作，张老师向大家进行了梳理，并对本学期各位老师的工作给予了认可，尤其是在工作室举行的院级第七届“互联网+”作品展，工作室老师和学生耐心的为参观的师生进行介绍和讲解，不辞辛苦，很值得表扬，但同时也希望各位老师能够继续重视基地工作，做好规划，让基地发挥更大价值，利用基地带动本院系实践落地，为参与创新比赛和学科竞赛培育更多优秀人才，提高学生参与度，把好选题关，做好引路人。

（稿件来源：实践教学管理岗 许颖）

我院完成 2022-2023 学年第一学期教学工作量审核工作

为了配合学院的人事考核相关工作，做好本学期教学工作量的统计工作，根据学院教学工作安排，11月7日，我院2022-2023学年第一学期教学工作量上报工作正式启动。本次工作量上报工作严格执行《北京邮电大学世纪学院教师教学工作量管理办法》，要求各单位依照教学任务书和调停课单认真审核，并按照实际发生的工作量上报。工作量一旦上报，原则上不允许修改、调整。各教学单位填写教学工作量申报表初稿（仅上交含有“教学工作量”及“实验工作量”内容的部分）及单位教学工作量统计表，并报教务处。教务处审核完成后，将初稿返回各教学单位，并组织任课教师填写正式版教学工作量申报表。2022年11月23日，各教学单位初稿上报工作已全部完成。12月12日，教务处完成各系工作量初稿的审核工作，并将审核后的工作量申报表初稿返回各教学单位，由各教学单位组织任课教师填写完成正式版工作量申报表后报送教务处。12月28日，教学工作量审核工作已全部结束。

（稿件来源：教务处教学运行岗 杨希希）

我院完成 2022 年度学生科技创新项目立项评审工作

2022年度学生科技创新项目立项收到项目申请书142份，经专家组评审，结合学生申报和评审情况，学院最终审批支持立项110个项目。其中重点支持项目14个，一般支持项目37个，普通支持项目59个。本次科技创新项目研究周期为2023年1月-2024年3月，项目中期检查的时间为2023年9月，结题

材料提交和项目验收时间为 2024 年 3 月。以下是学生科技创新项目立项评审结果名单：

2022 年度学生科技创新项目立项评审结果名单表							
序号	项目名称	所属教学单位	申报人	指导教师	项目类型	支持经费(元)	项目编号
1	乒乓智汇-基于机器视觉的乒乓球动作分析系统实现	计算机科学与技术	邓圣俐	齐光磊	重点	1500	2022XKJ-01
2	基于 Django 的校园疫情防控管理系统	计算机科学与技术	赵河山	夏素霞	重点	1500	2022XKJ-02
3	“机械鹰”仿生扑翼飞行器的创新设计	自动化系	周晁瑞	麻柏慧 王宇博	重点	1500	2022XKJ-03
4	六轮摇臂-转向架式月球车的三维仿真设计	自动化系	郝硕坤	盛海燕	重点	1500	2022XKJ-04
5	爬杆机器人	自动化系	张济堃	麻柏慧 王栋	重点	1500	2022XKJ-05
6	智能导盲杖	自动化系	艾欣雨	马佳越	重点	1500	2022XKJ-06
7	基于 MSP430 在交通枢纽场景的移动运输车的设计与制作	通信系	南熙模	王丹志	重点	1500	2022XKJ-07
8	基于大数据的智慧医疗信息数据分析	通信系	赵博文	吴娱	重点	1500	2022XKJ-08
9	农村水窖智能监控系统的设计与实现	通信系	张颖	任国芳	重点	1500	2022XKJ-09
10	多关节机械臂在物流分拣方面的应用研究	基础教学部	李乐琦	黄友霞	重点	1500	2022XKJ-10
11	《雪上游龙》多人在线合作竞速类 PC 端游戏设计	艺术与传媒学院	王钰菡	张岩 王新蕊	重点	1500	2022XKJ-11
12	《美丽中国——遇见北京 舞动世纪》	艺术与传媒学院	许政	王晨 刘畅	重点	1500	2022XKJ-12
13	基于延庆城镇景区生态建设的数字化展示系统设计及实现	艺术与传媒学院	李杨	王新蕊 陈薇	重点	1500	2022XKJ-13
14	美劳共生：面向延庆区美育与劳育有效融合的动漫项目创新实践	艺术与传媒学院	杜然	刘畅 陈薇	重点	1500	2022XKJ-14
15	带座位信息的非固定教室签到和防疫系统	计算机科学与技术	郑云博	李志刚	一般	1200	2022XKJ-15
16	宠物领养 APP 的设计与开发	计算机科学与技术	金吉安	杨汀	一般	1200	2022XKJ-16
17	你的安全我负责-基于 YOLO 的视频防盗系统的设计与实现	计算机科学与技术	郭凌峰	齐光磊	一般	1200	2022XKJ-17

18	心电图与脑电图诊断系统	计算机科学与技术	孙彦	姜玉苹	一般	1200	2022XKJ-18
19	“火场救援小能手”仿生蜘蛛创新设计与制作	自动化系	郭善华	吴佳华 王宇博	一般	1200	2022XKJ-19
20	节水型校园公共淋浴控制系统	自动化系	张亚龙	孙悦	一般	1200	2022XKJ-20
21	退林还耕背景下农田远程监测系统	自动化系	陈彦志	刘超	一般	1200	2022XKJ-21
22	智能避障灭火小车	自动化系	段欣雨	荀兴苗	一般	1200	2022XKJ-22
23	基于 Arduino 的大型仓储环境夜间巡逻智能报警系统的设计与制作	通信系	齐守山	王丹志	一般	1200	2022XKJ-23
24	智能行李车自动跟随系统的设计与实现	通信系	刘君语	高海娟	一般	1200	2022XKJ-24
25	基于 Arduino 开发板的仓库货物定位项目与设计	通信系	王嘉诚	姬罗栓	一般	1200	2022XKJ-25
26	智能自动捡乒乓球机器人的设计与研究	通信系	康国炜	郝丽婷	一般	1200	2022XKJ-26
27	依托红色文化资源培育大学生文化自信路径研究	基础教学部	黄佩佩	王晶晶	一般	1200	2022XKJ-27
28	颐生堂--O2O 模式下的健康养生平台	基础教学部	杨淼淼	薛瑞英	一般	1200	2022XKJ-28
29	后疫情时代大学生就业问题的现状及方向研究	基础教学部	韩佳希	戴巍	一般	1200	2022XKJ-29
30	山西省大院文化概览（中英双语版）	外语系	符小婷	秦罡引	一般	1200	2022XKJ-30
31	汉字的故事——汉字发展历程中英文版绘本	外语系	郭殊源	张竹明	一般	1200	2022XKJ-31
32	传统与现代的完美邂逅——中国“二十四节气”英文 Vlog	外语系	宋子怡	屈璟华	一般	1200	2022XKJ-32
33	游大观楼走近中国文化——大观楼英文介绍短片	外语系	赵品涵	张竹明	一般	1200	2022XKJ-33
34	北邮世纪学院食堂服务质量满意度研究	经济管理学系	潘思彤	孟艳华	一般	1200	2022XKJ-34
35	云南白药新媒体营销策略研究	经济管理学系	史旭也	袁大红	一般	1200	2022XKJ-35
36	书法载体下的大学生美育教育的形式研究	艺术与传媒学院	刘瑞	崔江忠	一般	1200	2022XKJ-36
37	中国古代文明题材动画短片编创	艺术与传媒学院	周宇杭	袁琳	一般	1200	2022XKJ-37

38	《VI 设计》课程展示与探索	艺术与传媒学院	韩玉洁	崔江忠	一般	1200	2022XKJ-38
39	漫绘巾帼——交互媒体创新设计与应用研究	艺术与传媒学院	陶佳宝	陈薇 王新蕊	一般	1200	2022XKJ-39
40	《所有的星星送给你》定格动画短片策划与制作	艺术与传媒学院	王云霄	王晨 孙丽娜	一般	1200	2022XKJ-40
41	《太空幻想》航天科普系统应用研究	艺术与传媒学院	柯一达	王新蕊 张岩	一般	1200	2022XKJ-41
42	《让正能量产生大流量》提升二十大精神宣传效果的传播策略研究及专题片制作	艺术与传媒学院	张凯伦	张坤	一般	1200	2022XKJ-42
43	“儿童传统节日教育”系列绘本编创及衍生产品设计	艺术与传媒学院	马博文	袁琳 柳秋华	一般	1200	2022XKJ-43
44	“碳中和”信息可视化 MG 短片创作	艺术与传媒学院	朱逸姿	陈超华 朱颖博	一般	1200	2022XKJ-44
45	基于 html5 的红色文化的传播研究与制作	艺术与传媒学院	司搏	周艳霞	一般	1200	2022XKJ-45
46	元宇宙背景下红色故事数字化传播项目——以淮海战役为例	艺术与传媒学院	吴昊天	陈迟 李玲 刘颖	一般	1200	2022XKJ-46
47	革命老区农产品助农传播推广项目——以“延安洛川苹果”为例	艺术与传媒学院	吕泽涛	陈迟	一般	1200	2022XKJ-47
48	《国潮来袭》主题短片设计研究及展示	艺术与传媒学院	孟凡煜	张春焱	一般	1200	2022XKJ-48
49	基于沉浸式体验的大学生职业生涯与就业交互应用研究	艺术与传媒学院	李宇鑫	张靖 刘欣	一般	1200	2022XKJ-49
50	北京邮电大学世纪学院系列动态宣传海报	艺术与传媒学院	陶张悒	魏程华	一般	1200	2022XKJ-50
51	《筑梦》一带一路 APP 设计与实现	艺术与传媒学院	巴雨宸	张丽	一般	1200	2022XKJ-51
52	基于微信小程序的“共享小船”运营服务系统	计算机科学与技术	王梓麒	王晓光	普通	900	2022XKJ-52
53	基于深度学习的大学生舆情监测研究	计算机科学与技术	顾沈毅	李志刚	普通	900	2022XKJ-53
54	电动自行车智能充电桩的开发与设计	计算机科学与技术	孙浩然	贺娜娜 李志刚	普通	900	2022XKJ-54
55	校园综合服务平台的设计与开发	计算机科学与技术	张宇坤	祝凯	普通	900	2022XKJ-55
56	基于“网络强国”战略的学生思想价值引领路径探究	计算机科学与技术	陈彦江	杨乾乾	普通	900	2022XKJ-56

57	健康饮水 APP 的设计与开发	计算机科学与技术	季泽航	杨汀	普通	900	2022XKJ-57
58	“快找”，让停车无忧！	计算机科学与技术	乔恺栋	李海涵	普通	900	2022XKJ-58
59	基于深度学习的多功能图像处理系统	计算机科学与技术	马泽旭	齐光磊 贺娜娜	普通	900	2022XKJ-59
60	基于微信小程序的学习游戏盒子	计算机科学与技术	张赛	张安峰	普通	900	2022XKJ-60
61	“优陪”——基于 Android 的医院陪诊系统	计算机科学与技术	李子啸	刘芳	普通	900	2022XKJ-61
62	轻食 app	计算机科学与技术	刘子华	刘芳	普通	900	2022XKJ-62
63	“马上到”——校园跑腿系统设计与实现	计算机科学与技术	陈义嘉	刘芳 杨汀	普通	900	2022XKJ-63
64	基于 Android 的户外运动助手 APP 的设计与实现	计算机科学与技术	张博涵	郑凯梅	普通	900	2022XKJ-64
65	大数据时代仓店一体化模式研究	自动化系	李硕	刘艳辉 张欣伟	普通	900	2022XKJ-65
66	防疫健康信息填报语音提示装置	自动化系	吴宇豪	孙悦	普通	900	2022XKJ-66
67	花田智能灌溉系统	自动化系	刘开渠	王馨萱	普通	900	2022XKJ-67
68	基于智慧建筑的预测调控一体化系统的创新设计	自动化系	陈扈好	吴佳华 冉建平	普通	900	2022XKJ-68
69	泥浆中的土行孙	自动化系	刘宸恺	冉建平	普通	900	2022XKJ-69
70	智能停车引导系统	自动化系	刘洋	史宏宇	普通	900	2022XKJ-70
71	基于蓝牙的人体健康参数监测系统开发	通信系	吴永萍	李雷远	普通	900	2022XKJ-71
72	社区引路系统的设计与实现	通信系	陈慕驰	宋爽	普通	900	2022XKJ-72
73	基于太阳能与 MQTT 协议的智慧农业大棚的设计与实现	通信系	房佳兴	郭琳 宗保平	普通	900	2022XKJ-73
74	老式楼房的智能管理系统的设计与实现	通信系	李琳煜	宗保平 郭琳	普通	900	2022XKJ-74
75	基于 Java 的蛋糕 DIY 小程序的设计与实现	通信系	李晓雨	宋爽	普通	900	2022XKJ-75
76	智能自动擦黑板除尘机器人的设计与研究	通信系	尹康铭	郝丽婷	普通	900	2022XKJ-76
77	基于 Python 的 50 年气温对生长季影响分析	通信系	李馨	任国芳	普通	900	2022XKJ-77
78	数学建模与数学竞赛研究与实践	基础教学部	李润涵	张晓晞	普通	900	2022XKJ-78

79	数字化视域下独立学院理论社团的朋辈效应研究	基础教学部	罗钰霖	姚厦瑗	普通	900	2022XKJ-79
80	唐宋时期汉服推广的H5设计与制作	基础教学部	赵方圆	姚厦瑗	普通	900	2022XKJ-80
81	<u>基于 Lagrange 法研究角位移对双摆混沌模型的影响</u>	基础教学部	刘宸恺	李军青	普通	900	2022XKJ-81
82	北京十大特色博物馆简介（中英文版）	外语系	陆星岑	秦昱引	普通	900	2022XKJ-82
83	中国地方特色美食Vlog（双语版）	外语系	王雅茹	杨慧	普通	900	2022XKJ-83
84	看我七十二变—讲述中国乡村振兴（英语）	外语系	赵秭琦	程呈	普通	900	2022XKJ-84
85	《诸华省邑志》——中国省份的特色文化宣传书（双语版）	外语系	黄轲馨	张艳	普通	900	2022XKJ-85
86	京服魅力——走进Tiktok 巧传国粹文化	外语系	马兰	卢娜	普通	900	2022XKJ-86
87	动画解读二十大—细微之处见真章（双语版）	外语系	任亿	薛胜娇	普通	900	2022XKJ-87
88	易房万旅—房屋交换平台研发	外语系	庞荏馨	邹晓华	普通	900	2022XKJ-88
89	基于用户UGC模式社区聚集内容电商的商业模式研究8-以小红书为案例	经济管理学系	魏苗苗	梁玲	普通	900	2022XKJ-89
90	“亲卿——亲子对对碰”亲子关系改善研究设计	经济管理学系	阮雨欣	曹晓丽	普通	900	2022XKJ-90
91	大学生社交媒体使用失衡研究	经济管理学系	王天依	孟艳华	普通	900	2022XKJ-91
92	基于电商平台营销的“趣店”预制菜可持续发展研究	经济管理学系	侯小雪	赵清华	普通	900	2022XKJ-92
93	基于SCOR模型的生鲜电商消费者满意度研究—以盒马鲜生为例	经济管理学系	孙宇函	赵清华	普通	900	2022XKJ-93
94	基于金融行为理论的机构投资股票投资策略量化研究	经济管理学系	周世隆	张长江	普通	900	2022XKJ-94
95	北京民俗文化题材原创绘本创作	艺术与传媒学院	张栩	袁琳 孙丽娜	普通	900	2022XKJ-95
96	《中国节》基于中国传统文化传承的泥塑定格动画研究	艺术与传媒学院	董韞珩	马天容 刘颖	普通	900	2022XKJ-96
97	《泥塑人间》网站策划与制作	艺术与传媒学院	危娅璐	高云娇	普通	900	2022XKJ-97

98	校园反诈宣传系列 H5 编创	艺术与传媒学院	吴康惠	柳秋华	普通	900	2022XKJ-98
99	《瓷艺》陶瓷艺术科普宣传 APP 设计	艺术与传媒学院	楼小杭	张岩	普通	900	2022XKJ-99
100	AI 剪辑技术下的影视实践教学创新及案例设计	艺术与传媒学院	王芊蕙	张坤	普通	900	2022XKJ-100
101	《校园派——北邮世纪的日子》校园生活类短视频策划与制作	艺术与传媒学院	董睿	王晨 孙丽娜	普通	900	2022XKJ-101
102	《皓雪长白》——关于长白山的宣传纪录片	艺术与传媒学院	梁奕伯	柳秋华 王晨	普通	900	2022XKJ-102
103	基于非遗传统手工艺油纸伞的 AR 体验设计研究	艺术与传媒学院	罗雨萱	刘颖 李若雯	普通	900	2022XKJ-103
104	《朝冠与玉玺》赏文物眼中的二十大时代风光——AR 交互式绘本	艺术与传媒学院	翁新	车晴	普通	900	2022XKJ-104
105	《爱的名义》微电影编创	艺术与传媒学院	苏侯瑾妍	徐丹	普通	900	2022XKJ-105
106	《慢享》APP 设计研究	艺术与传媒学院	杨子曼	朱颖博 李若雯	普通	900	2022XKJ-106
107	《青春是一封仓促的信》新媒体时代微电影制作探究与实践	艺术与传媒学院	曹倩慧	刘颖 李玲	普通	900	2022XKJ-107
108	博爱教育——VI 视觉形象设计	艺术与传媒学院	严诗	朱颖博	普通	900	2022XKJ-108
109	基于智能识别的植物知识、文化与保护 APP 设计研究	艺术与传媒学院	朱梦瑶	张靖 刘畅	普通	900	2022XKJ-109
110	《星途》红色文化 APP 设计与实现	艺术与传媒学院	梁欣悦	张丽	普通	900	2022XKJ-110

(稿件来源: 教务处实验室规划管理岗 麻柏青)

我院组织参加第三届北京高校教师教学创新大赛

接北京市教委通知, 为深入贯彻学习全国教育大会精神, 坚持立德树人根本任务, 聚集教育教学创新, 全面推动高等教育内涵发展、质量提升, 市教委决定举办“第三届北京高校教师教学创新大赛”。教务处已将教委通知转发至各教学单位, 要求各教学单位根据参赛要求, 积极组织教师参赛。目前该项工作正处于各教学单位筛选上报阶段。

(稿件来源: 教务处教学研究、国际交流管理岗 陈艳)

学科竞赛简讯

我院健美操队在 2022-2023 年全国啦啦操联赛（北京站）

中取得佳绩

2022 年 11 月 23 日，我院健美操队参加了由国家体育总局体操运动管理中心主办、中国蹦床与技巧协会啦啦操分会承办的 2022-2023 年全国啦啦操联赛（北京站）。由于疫情形势严峻，本次比赛由线下改为线上举行，通过上传录制视频的形式参加比赛。近日，比赛成绩公布，我院最终取得公开青年丙组双人花球自选第一名、双人街舞自选第三名、集体花球示范套路第三名的优异成绩。凛凛寒冬，依旧遮挡不住我院健美操队姑娘们的热情，她们不惧严寒，积极应战。带队教练与参赛队员利用课余时间进行参赛视频的录制，为了达到最好的观赏和录制效果，先后共录制数十余次，并对录制的视频反复观看检查，优中选优，最终敲定并按照参赛要求上传至指定网站。我院健美操队共派出三队十六人，分别参加双人花球、双人街舞、集体花球比赛。十六位姑娘自信十足，用身姿诠释青春的奔放，用热情编织青春的浪漫。本次比赛为本学期学院参加的最后一场体育类赛事，也是继去年首次摘金后再次夺得桂冠，充分展现出世纪学院学子们的团队合作意识与顽强拼搏精神。我院健美操队的训练时间为每周一至周四晚 17:00-20:00，每周四次、每次近 3 小时的高强度训练，队员们积极刻苦、努力上进，不怕累、不怕苦，她们把每一次练习当作实战，不断改进自己的动作质量，队员间一遍又一遍磨合，力求做到完美。天道酬勤，付出总有回报，就在今天，他们终于迎来了属于她们的胜利！为她们感到骄傲和自豪！我们将以此次比赛作为新的起点，更加努力，汲取优秀队伍的成功经验，相信在不远的将来，我们会取得更加优异的成绩！通过这次比赛，希望同学们更多地了解世纪学院健美操队，并积极加入到我们的队伍中来，为我院争光添彩。

（稿件来源：基础教学部 罗航）

我院学子在 2021-2022 年北京市大学生物理实验竞赛中取得佳绩

近日，2021-2022 年北京市大学生物理实验竞赛成绩公布。我院在第十四届和第十五届北京市大学生物理实验竞赛分别获三等奖 4 项和三等奖 2 项。受疫情影响，2021 年和 2022 年两届比赛合在一起举办。经过项目书提交、实验展示和答辩，评委老师根据实验设计的创新性等综合评价，我院学子取得较好成绩。祝贺获奖同学，希望同学们继续探索创新，团队合作，积极进取，再创佳绩。

（稿件来源：基础教学部 李军青）

系部工作动态

通信与信息工程系召开全体教职工会议

2022年12月21日下午，通信与信息工程系在腾讯会议平台召开全体教职工会议。会议由刘刚主任主持，通信系全体教职工参与本次会议。会议首先，教务张亚男老师对学院的“毕业设计（论文）专题会”的会议精神进行传达。为了学生毕业设计（论文）质量提升，系内将出台毕业设计管理实施办法。接着，刘刚主任对近期相关工作进行安排。各位毕业设计指导老师要严把质量关，确保学生的毕业设计质量，系内将组织研讨小组针对论文抽检的附件等工作进行商议。关于论文代写问题要特别强调，重点宣传，不要找枪手代写，一旦有此类问题后果严重。在论文指导过程中论文格式、论文摘要、目录等关键点要抓牢。最后，刘刚主任预祝大家假期愉快，在即将到来的假期中各位老师要注意身体。

（稿件来源：通信与信息工程系 张亚男）

自动化系完成2019级毕业设计中期检查工作

2022年12月7日-10日，自动化系2019级物流工程、机械电子工程及自动化专业以答辩小组为单位开展了毕业设计中期答辩工作。周晓光主任、刘艳辉副主任、盛海燕副教授、方亮副教授、张欣伟副教授、史宏宇副教授、李晓明副教授、李年裕副教授等共20余名指导老师参加了答辩。由于疫情原因，答辩为线上进行。答辩采取学生陈述和指导教师提问相结合的方式进行。首先，学生以ppt形式阐述课题内容和进度的整体情况，各答辩小组成员从学生论文内容、结构、目前进度及完成情况、已经完成部分的电子文稿等方面对学生的毕业设计工作进行了检查，并提出建议及修改意见，要求学生对照答辩中发现的问题及时整改。本次中期答辩的顺利开展确保了学生与指导教师之间的及时交流，了解和掌握了学生毕业设计工作的进展情况及存在问题，对严格毕业设计的过程管理，保质保量完成毕业设计工作具有十分重要的意义！

(稿件来源: 自动化系 刘童)

自动化系召开学期末工作安排布置会

为推进各项期末教学工作的有序运行,自动化系于12月14日20:00在腾讯会议召开了全体大会,本次会议由系主任周晓光主持,副主任刘艳辉、郭超及全体教职工参加了本次会议。会议伊始,各教研室对2019级中期答辩情况进行了汇报,反馈意见普遍为缺少理论部分,需要增加相应环节。刘艳辉副主任指出一定要保证毕设质量,要以毕设相关规定要求进行督促,进度不合格以及态度较差的学生要按照学院规定进行预警,并对期末的教学工作进行了详细的部署。接着,教务员对期末阶段需要上交的材料进行了通报。随后,郭超副主任分析了最近疫情形势及防控要求,以及学院最近的政策调整,提醒老师们备好相关药品,加强锻炼身体,保持乐观心态,做好个人生命健康的第一负责人。最后,周晓光主任指出老师们要做好期末教学材料整理,面对疫情不要有压力,望各位老师注意休息,多保重身体。本次会议的成功开展,对我系保障期末教学工作的稳定运行及教学质量提供了强大动力。

(稿件来源: 自动化系 刘童)

计算机科学与技术系召开学期末视频工作会

2022年12月21日计算机科学与技术系通过腾讯会议召开2022-2023学年第一学期期末工作会议,计科系全体教职工参加,会议由系主任刘载文主持。刘主任首先对计科系全体教职工在疫情防控情况下积极开展多种形式的在线教学活动给予了充分肯定,同时对疫情期间在为保障教学一线顺利进行而辛勤工作的各位老师表示感谢,在全系教职工的共同努力下计科系保质保量完成了本学期的全部教学计划。随后刘主任传达了学院近期教学工作会议精神,对期末线上教学、教学督查、毕业论文指导、期末考试、教学任务安排、教材选用等期末教学重点工作进行了研讨,特别是对毕业设计(论文)工作进行了具体部署,并提出要将计科毕业设计(论文)相关要求准确传达到每一位毕设指导教师和毕业生,确保毕设论文工作高质量完成的详实要求。重点强调要服务到每

位学生，解答学生提出的问题，结合学校多部门为学生毕业论文查重等工作提供便利及帮助指导。随后郑凯梅副主任对近期教学方面的工作安排、毕业设计推进做了进一步指导，要求加强线上教学管理、教学资源建设和师资队伍建设，提高教师实践能力。此外，张敏杰副主任就本学期党团工作、疫情防控、安全教育、评奖评优、19级毕业生就业等学生工作做了详细汇报，并对下一步工作做了简要部署。奋斗创造历史、实干成就未来，在新的一年里，计算机科学与技术系以党的二十大精神为指导，继续坚守立德树人初心，努力办好人民满意教育，与学院一起接续奋斗，携手前行，不断书写计科系教育教学工作新篇章！

（稿件来源：计算机科学与技术系 王锦）

艺术与传媒学院完成 2019 级毕业设计中期检查工作

为了进一步加强毕业设计管理，确保毕业设计工作质量，2022年12月11日，艺术与传媒学院通过“腾讯会议”APP分别对2019级传播学、数字媒体技术、数字媒体艺术三个专业进行了毕业设计线上中期检查工作。本次检查，我院要求2019级三个专业的学生全部都要参加，答辩分为八个答辩小组，26名教师、289名学生参加此次答辩工作。中期检查提出了更明确的要求：1. 学生必须提前制作好PPT，PPT中包含以下内容：任务书中对工作进度和质量的要求，目前工作完成情况，存在的问题及采取的措施；2. 学生有无擅自更改题目和更换指导教师的情况；3. 有无课题工作量太大或不足的情况；4. 有无课题进展滞后的情况，能否按期完成课题。答辩结束后，答辩小组成员经集体评议给出成绩，并纳入毕业设计答辩总成绩内。通过此次检查，大部分学生能够按照学院的要求开展毕业设计工作，毕业设计工作进度符合要求。但也发现有部分学生未达到要求。对此，我院要求指导教师针对检查中发现的问题及时制定整改措施。

（稿件来源：艺术与传媒学院 李琳）

艺术与传媒学院召开学期末视频工作会

2022年12月21日20点，艺术与传媒学院通过“腾讯会议”APP召开了学期末视频工作会。传媒院淮永建院长主持会议，陈薇副院长、姬世祥副院长及全体教师、教务员、辅导员、实验员参加了会议。淮永建院长首先强调了全体教师要做好期末教学收尾工作，要求毕业设计指导教师督促学生毕业设计的进度，对在中期检查中工作进度未达到要求的学生和刚刚及格的学生，毕业设计指导教师要跟踪检查。同时，希望教师们做好日常防护，多注意身体。接着，陈薇副院长对2018级毕业设计北京市教委抽检情况、2019级毕业设计中期情况及延期答辩学生和整改学生进行了情况通报并要求毕业设计指导教师严格按照2019级毕业设计工作安排，督促学生完成毕业设计。同时，对期末教学工作做了详细部署。最后，教务老师补充说明了学期末课表、教材、成绩、预警等其它相关教学工作。通过此次教学工作大会，保障了传媒院期末教学工作的有序进行。

（稿件来源：艺术与传媒学院 李琳）

外语系召开2022-2023学年第一学期工作总结会

为提高我系教育教学质量，促进教育教学工作稳步提升，考核我系本学期工作实绩，外语系于2022年12月9日下午13:00在腾讯会议线上平台召开了2022-2023学年第一学期工作总结会。本次会议由秦昱引主任主持，外语系全体教师参加了本次会议。会议伊始，秦主任首先对近期工作提出了要求，尤其强调监考教师、巡考教师要严格按照学院要求规范考场纪律，保证期末考试公平公正。接下来，由教研室主任及教辅管理岗，对本学期的工作进行汇报，汇报工作主要从本学期的工作内容、工作重点、工作创新、工作不足、工作经验以及下学期工作计划六方面进行总结和分析。汇报结束，秦主任就汇报内容进行了梳理，并特别强调我系教师应具备职业素养，做好本职工作，不仅要在工作经历中得到成长，也应感激学院给予成长的平台。通过本次汇报交流，增强了各岗位的沟通了解，融合了创新工作思路，明确了学院各项管理规章制度，进一步规范了教学及管理工作要求。会议最后，秦主任及程主任分别对监考、

阅卷、登统成绩、教学大纲修订、论文指导、导学导师等工作内容做了相关要求。教学副主任倪洋，对学院近期的防疫工作安排进行了汇报，明确我系教师仍应做到“不聚集、不聚会、不聚餐、不堂食”。本次学期工作总结会结束。

（稿件来源：外语系 宁瑛琦）

外语系召开学期末教学工作会

为确保学期末各项教学工作稳步推进，外语系于 2022 年 12 月 23 日下午 2:00 在腾讯会议平台召开了学期末教学工作会，会议由秦罡引主任主持，外语系全体教师参加了本次会议。会议伊始，秦主任首先问候了我系教师的身体健康状况，表示在当前疫情下，身体健康是第一位，在确保各项工作稳步推进的前提下，也应注意做好康复和防护。接下来，秦主任和教学副主任程呈主要针对学期末成绩审核和 2019 级毕业论文工作进行了复盘分析、通报及安排，会议再一次明确了平时成绩、卷面成绩的相关要求，指出应科学掌控平时成绩，对试卷分析表的填报工作要合理复盘、有效分析，避免囫囵吞枣式填报；会议要求指导教师要向 2019 级学生明确传达毕业论文工作会相关要求，指导教师要做到严把论文关，毕设小组内应加强探讨交流，做到学术诚信、质量过关。会议最后，秦主任对我系学期末的其他教学工作进行了逐一安排和通报，并提出毕业论文、科创项目、第二课堂、导学导师等相关工作，假期内，指导教师应与学生保持密切联系，做好相关工作安排。

（稿件来源：外语系 宁瑛琦）

世纪讲坛

我院举办“数学及人工智能在现代社会中的极限”云讲座

2022年12月28日，由教务处举办的“数学及人工智能在现代社会中的极限”讲座在“钉钉”平台举行。我院1100余名师生共同观看了美国约翰霍普金斯大学博士，硅谷风险投资人吴军先生的演讲。“人工智能”自20世纪50年代初发展至今，正在如火如荼地进行中，它正在逐步从解决科技问题走向人文创作，进入一个新的发展领域。吴军认为，2024年，人工智能将完成自己编写代码程序；2026年，人工智能将完成中学生作文写作；2028年，人工智能将完成视频编辑；2049年，人工智能将创作出最畅销的小说。目前，人工智能已能将李白五言诗歌通过大数据分析和拆解，加入随机变量，通过数学模型，按照韵律和平仄，创造出最具有李白“风格”的诗作。人工智能虽然在古诗词创作上接近或能达到今人的水平，但它的缺陷在哪里？吴军认为，人工智能无法在诗句背后输出价值观念和具备独立思考的特性。决定现今计算机及人工智能发展的三大基石：摩尔定律、大数据和数学模型促进了技术大跨步发展，将诸多发展问题抽象为可解的数学模型是计算机及人工智能得以持续发展的原因。但作为人工智能科研基础的数学，并非可以将世间万物归纳成数学模型，更遑论这些数学模型有着唯一可计算的有效值。人工智能的实际意义并非在于数学模型理论上是否可以计算，而是在工程上是否具有计算的价值及意义。正如在前面看到的，人工智能可以在计算、编程、控制、机器翻译、语音识别、图像识别、回答问题、棋牌游戏等方面得到全面发展，并在炒股、诗词小说创作、科学研究、基因编辑、商业谈判等方面有所发展，但在人类意识顶端的政治艺术、发明创造等方面，人工智能尚无法企及。吴军先生认为，数学的边界使得人工智能同光速、绝对零度等概念一样在未来并不会无限制的发展，其意义在于提醒大家如何在边界内把事情做好，以及在未来的智能时代，人如何能发挥出最大最优的作用。数学和人工智能的边界并非限制了人的发展，而是真正意义上扩展了人类进步和发展的认知。最后，吴军先生引述近代计算机之父——

阿兰·图灵的话说，重要的是思想，我们仅能前瞻不远，却有很多事情还要做。

（稿件来源：教务处 王珩）

附件：2022年12月份全院听课情况详细信息统计

(一) 自动化系听课情况统计表：

北京邮电大学世纪学院听课情况统计表							
单位（部门）		自动化系		统计时间	2022-2023 学年第 1 学期 12 月		
序号	听课人姓名	职务职称	听课时间	听课地点	授课教师姓名	课程名称	评价打分
1	刘艳辉	副主任 副教授	2022. 12. 12 第 1-6 节课	线上	张欣伟	配送中心规划课程设计	95
2	刘艳辉	副主任 副教授	2022. 12. 15 第 3-8 节课	线上	孙悦	控制系统仿真实训	90
3	史宏宇	副教授	2022. 12. 1 第 5-6 节课	线上	荀兴苗	电力电子技术	90
4	史宏宇	副教授	2022. 12. 1 第 1-2 节课	线上	马佳越	人工智能基础	91
5	尹祖望	讲师	2022. 12. 7 第 3-4 节课	线上	盛海燕	机械原理	92
6	尹祖望	讲师	2022. 12. 9 第 1-2 节课	线上	吴佳华	机电传动与控制	90
7	李晓明	副教授	2022. 12. 17 第 1-2 节课	线上	孙悦	单片机原理与接口技术课程设计	90
8	王宇博	助教	2022. 12. 5 第 5-6 节课	线上	麻柏慧	工程图学	95
9	马佳越	助教	2022. 12. 1 第 5-6 节课	线上	荀兴苗	电力电子技术	98
10	荀兴苗	助教	2022. 12. 1 第 1-2 节课	线上	孙悦	单片机原理与接口技术	96
11	麻柏慧	助教	2022. 12. 1 第 3-4 节课	线上	王宇博	理论力学	90
12	孙悦	助教	2022. 12. 1 第 5-6 节课	线上	荀兴苗	电力电子技术	95

统计人：刘童

统计时间：2023年1月7日

(二) 外语系听课情况统计表：

北京邮电大学世纪学院听课情况统计表							
单位（部门）		外语系		统计时间	2022-2023 学年第 1 学期 12 月		
序号	听课人姓名	职务职称	听课时间	听课地点	授课教师姓名	课程名称	评价打分
1	秦昱引	主任 副教授	2022. 11. 29 第 4 节课	腾讯会议	祁慧娟	大学英语 3	91

2	秦昱引	主任 副教授	2022.12.2 第1节课	腾讯会议	薛胜娇	英汉笔译	85
3	秦昱引	主任 副教授	2022.12.2 第3节课	腾讯会议	杨慧	英美文学史及选 读	94

统计人：宁瑛琦

统计时间：2022年12月5日

(三) 基础教学部听课情况统计表：

北京邮电大学世纪学院听课情况统计表							
单位(部门)		基础教学部		统计时间	2022-2023 学年第 1 学期 12 月		
序号	听课人 姓名	职务 职称	听课时间	听课地点	授课教 师姓名	课程名称	评价 打分
1	张晓晞	教授	2022.12.5 第3-4节课	线上	金红伟	微积分1	97
2	杨硕	讲师	2022.12.1 第3节课	线上	汪彩云	微积分1	95
3	杨硕	讲师	2022.12.1 第4节课	线上	金红伟	微积分1	92
4	杨硕	讲师	2022.12.5 第3节课	线上	黄友霞	线性代数	95
5	杨硕	讲师	2022.12.5 第4节课	线上	李军青	线性代数	90
6	戴巍	讲师	2022.12.8 第1-2节课	线上	姚厦瑗	马克思主义基本 原理	98
7	李军青	讲师	2022.11.5 第5-6节课	腾讯会议	张晓晞	高等数学B1	98
8	李军青	讲师	2022.11.6 第1-2节课	腾讯会议	黄友霞	高等数学B1	98

统计人：黎明珠

统计时间：2022年12月27日

《教学简报》2022 年第 8 期（总第 132 期）

主 编：夏素霞

副 主 编：杨多云

责任编辑：王珩

联系电话：010-61225235

电子邮箱：wangheng@ccbupt.cn

欢迎各教学单位踊跃提供教学工作动态和新闻线索！