士不可以不弘毅

2018级酒管1班 郭萌

冬庚子年的钟声冲淡岁末的别绪，聚起防控疫情的标志。2020年的春节显得如此不平凡，我们共同走进了一场没有硝烟的战争。当灾难带着恐惧无助，向毫无防备的我们袭来时，无数逆行者挺身而出，在天寒料峭的严冬，在乍寒还暖的初春，组成一道靓丽的风景线。

“黄沙百战穿金甲，不破楼兰终不还。”在这众多的“最美逆行者”当中，有一支队伍叫“白衣天使”他们是父亲，是母亲，是丈夫，是妻子，是儿女……他们有悲伤，有疲惫，有思念，有牵挂，有每一个普通人所有的情感，但他们在万家团圆的除夕饭桌，在情意绵绵的新婚之夜，在撕心裂肺的婴啼声中，依然义无反顾地选择了奋然前行，奔向哭泣的武汉。所谓“医者仁心”，其实是良心，是善心，是责任，是使命感。所以有人说：“哪有什么白衣天使，不过是一群孩子换了一身载着使命的外衣。”“哪有什么岁月静好，不过是有人替你负重前行。”

“捐躯赴国难，视死忽如归。”在这众多“最美逆行者”当中，有一个响亮的名字叫钟南山。17前，钟南山披肩挂帅战非典；17年后，84岁高龄的他临危受命，舍生忘死赴国难。人们说钟南山是当之无愧的民族英雄。其实，所谓英雄，不过是一种平凡普通的伟大，一种无私无畏的勇敢；而所谓天使，不过是善良天性的闪光。他们和我们一样，也是普通人，也会害怕，也会担心，但因为他们尽职尽责，有使命，敢担当。所以国人赞之曰：“钟‘究是你，迎‘南”而上，重于泰‘山”。

“志士仁人，无求生以害仁，有杀身以成仁。”自古以来我们不缺为了民族未来而赴汤蹈火的民族脊梁，这些英雄的热情的全部，即孔子所谓的杀求仁，孟子所云的舍身取义，司马迁所论的重于泰山，是鲁迅所说的民族的脊梁。新冠状病毒肆虐的日子里，正是在这些最美逆行者的艰苦奋斗，我们的民族才得以在疫情肆虐中涅槃重生。

“少年强，则国强；少年智，则国智。”在这众多“最美逆行者”当中，还有一支年轻的队伍——北京大学90后党员援鄂医疗队。这是一组青春的组合，一曲激情和力量的交响，一束希望之光。疫情爆发，武汉告急。“我要报名！”“03年非典我们被保护，现在轮到我们90后保护世界！”呼啦啦——他们组成一支勃旅，来不及和家人道别，顾不上和恋人告别，急匆匆——他们带着党中央的嘱托，星夜兼程，驰援武汉。“‘在为人民服务中茁壮成长、在艰苦奋斗中砥砺意志品质、在实践中增长工作本领’，习近平总书记在2020年3月15日给他们的回信中强调，“青年一代有理想、有担当，国家就有前途，民族就有希望。”曾经被守护的“90后”孩子已经成为疫情最前线的骨干力量。”“疫情就是命令”，“90后”已经是“战士”。“不怕吃苦”、“不怕牺牲”成了“90后”的代名词，他们用实际行动诠释了当代青年的责任与担当。

“士不可以不弘毅，任重而道远。”“90后”说，最重要的不是‘几零后’，而是‘努力后’、‘奋斗后’。美敌90后，你们是冬日的暖阳，是寒夜的明灯，是热情的火焰，是明天的希望，是我们当代大学生的学习榜样！

我心泰然

2019级药学 刘钰博

林徽因曾说：“真正的平静，不是远离车马喧嚣，而是在内心修篱种菊，即使如流往事，涛声依旧，放弃执念，便可寂静安然。”真正的平静正如此，面对钻石的天价，唯有放弃心中的杂念，泰然处之，方能收获价值。心之泰然，是坦荡之果，唯有无视价值，方知价值可贵。

“一身正气，两袖清风，三餐温饱，四大皆空”，这是闲士隐者的追求，是清廉的表率。作为一代名臣的杨震虽无闲士隐者之志，但却有清官廉士之心，面对“暮夜无知”的诱惑，杨震头顶天，脚立地，严词拒绝了以金钱来换取仕途的虚假之人，并留下了“天知，地知，你知，我知，何为暮夜无知？”的千古忠言。真正的价值彰显于自身，面对金钱，手不曾抖，眼不曾眨，泰然视之，方显自身价值的可贵。心之泰然是慧硕之花，无所念想便无所犹豫，便也了无牵挂，使之花开绚丽。

成功往往源于没有在不应过分专注之事上分神，抛弃杂念，专心投入，收获的便是成功。心之泰然，是成功之源，任他风雨飘摇，我自安之若素。看的是书,读的却是世界;沏的是茶,尝的却是生活;斟的是酒,品的却是艰辛;人生就像一张有去无回的单车票，没有彩排。每一场都是现场直播。把握好每次演出便是最好的珍惜。将生活中点滴的往事细细回味,伤心时的泪、开心时的醉,都是因追求而可贵。日落不是岁月的过,风起不是树林的错。只要爱过等过付出过，天堂里的笑声就不是传说。

静水流深，不露不显，并不影响他滋润万物。抛却杂念，安然前行。唯有经受一季明媚春光的诱惑，蝶才能破茧成蝶；否则，便要面对残酷的死亡。唯有不去念想钻石的价值，钻石的价值才能倍增，关键在于自身是否经得起这一世的浮华。陶渊明甘愿荷衣担锄行于农耕田亩却不正视官场一眼，那是勇气；李白敢于高唱“天子呼来不上船，自称臣是酒中仙”，仗剑行走天涯，那是勇气，是斜倒荣华富贵，只求一世洒脱的勇气。钻石有价，唯有我心泰然，那一刻，才能闪出绝美光华，收获内心真正的无价。

一只爱照镜子的燕子

商学院 孙鸣涛

虽然被病毒裹挟，春天还是来了。

在这个特殊的春天，校园失去了过往的熙攘，让人看上去不免有些感伤；但却呈现出一派谧静。空旷的校园成了花和鸟的乐园，草坪上粉色的三叶草，黄色的蒲公英尽情开放着，各种鸟儿高声欢叫，快乐嬉戏。

商学院一楼门厅里，来了一只燕子。

起初我发现她在门厅那面大落地镜前飞，鸣叫着，以为她是误入大厅，急不择路，把镜子当成了另外的空间要飞进去，也就没有太在意。可是一连几天，我上下班经过时发现她一直在那里，我开始驻足观察。

只见她在镜前，时而上下翻飞，划出眼花缭乱的弧线；时而扑向镜面噗噗作响；时而站在镜旁的售货机上，对着镜中的自己啾啾啼鸣；镜面上星星点点都是她的屙污。她全然无视我的出现，快乐而陶醉。

我猛然了悟，她是喜欢上了这面镜子，或是喜欢上了那面镜子里的自己！她也猛然感觉到我在看她，一个上旋跳到了墙角的监控，斜楞着头看着我。我不走，她也不飞，我俩就这样对峙着。最后，还是我失去了耐心而走开了。

我刚转身走到一楼半的拐角处，就听到身后噗啦啦的响动并伴随着啾啾呢喃地鸣唱。我忍不住探过头再去看她，她却也机警起来，又跳上了监控，我只好悻悻地走了。

以后的几天，每当我走过门厅，先放轻脚步听听她在不在；然后探过头去，欣赏她的舞姿，分享她的快乐！可是她却越来越敏感了，当我刚刚露出半个身子，她就飞上监控，好像在给我让道说：你赶快过去吧！好扫我兴。

由于不忍心坏了她的好兴致，我就干脆不从大厅过了，任由她自己乐去吧。可是我坐在公室总在想，她还在那里飞吗？

渐渐的各部门回来了更多的人，校园和楼道里有了越来越多的人的动静，继而全员都在消毒，打扫卫生为开学做准备。我再到一楼大厅看望那只燕子时，她已经不在那里了，镜面被擦的光亮洁净。

对着复原的镜子，我脑海里浮现出我那些靓丽帅气的学生们，三三两两，络绎不绝地在镜前整衣，抿头，补妆的情景，我才记起这镜子原本是他们的。

我期待着同学们返校，我也挂念那只燕子……，不知她到哪里去了，她还能找到自己的快乐吗？

为心灵留白

2019级药学 贾俊玲

三毛说：“如果有来生，我愿做一棵树，站成永恒，没有悲欢的姿势。”身处凡世，避免不了悲欢离合，人人都会被现实所恼，被悲喜鞭驱着前行，现实的不堪往往会让我们疲惫不堪。给心身心留下放松的时间和空间，为心灵留白，才能让我们稍作调整充实心情，向着未来进发。

作为首都北京的快节奏是无疑的，而作为北京商业地标的国贸大厦，地表以下，地铁一分半钟一趟；地表以上电梯30多秒即可到达最高层，这样的快节奏驱使着白领们每天奔走在这幢奢华而冰冷的躯壳里，没有时间停留。而在2013年10月，北京国贸大厦禁止了八分钟。80多人的团队，在中午时分进行了一次快闪，动人的旋律，轻快的舞步，让在场的白领们为之驻足，甚至狂欢。那八分钟里，人们忘记繁杂紧张的工作，忘记了灰蒙蒙的心情，所有的压力在那一刻都以释放，他们心灵在那天的八分钟里得以调整。

尽管生活还是要继续，现实依旧残酷，但是，哪怕短暂的快闪式停留，让心灵留白，也能让劳累的心暂时放松，让我们重新有力量和勇气站在世界的某一个角落，并对自己说可以，我可以坚持，还可以继续微笑。

有这样一个茶馆：它紧邻一洼水面，稍远是绿树环绕，青山耸翠。走进茶馆，你会发现靠窗的隔间，费用是不同于普通座位的，有的甚至要高出好几倍。对此，老板的解释是那些位置是专供客人发呆的。面对潺潺流水，绿树青山，人们往往可以放松下来，让自己的心灵暂享一片空白，在山清水秀间放逐自己的灵魂，任由思绪在宇宙间游荡。这样的座位设置实在是巧，有不少慕名而来的人，专程过来发呆。因为现实生活，多数人心灵疲惫，渴望心灵有一片栖息地。

与此相似，钱钟书一生“钟于读书不爱钱”，在自己声名远扬的时候，依旧关起门来潜心读书做学问；三毛在寂静的撒哈拉漂泊流浪，淡然处之；梭罗独自一个人到瓦尔登湖畔隐居思考和探索人生。他们为自己的心灵留下了宽裕的时间与宽敞的空间，也为自己留了一块精神的高地。

身处“入世”的环境，我们无法过着“采菊东篱下，悠然见南山”的生活，但为心灵留白，我们才能优雅淡然的行走于世间。

夏天的芒

机电工程学院 郭敬源

父亲和我在田间劳作
庄稼地里热浪滚滚
怕刚我的菜苗晒死
父亲和我就给菜苗遮荫
父亲说等熬过这段苦日子
她们就会扎根
父亲脸上露出一丝笑意
光着膀子的皮肤黑里透红
与太阳的光芒对抗着
汗水凝成一粒粒水晶
落在禾苗上格外透明
父亲叫我到树下歇歇
我执意不去
父亲把唯一的草帽
扣在我的头上
父亲那没有头发的头顶
在太阳下折射出的光芒
早已经把我的眼睛灼伤

批准机关：河南省新闻出版广电局 编辑部地址：河南省郑州市新郑新区中华北路 邮编：451150 编辑部电话：62632785 承印单位：华中印务公司 地址：新建北路 电话：62690808

英雄的城市 英雄的人民

在抗击新冠肺炎疫情的关键时刻，习近平总书记3月10日专门赴湖北省武汉市考察疫情防控工作，看望慰问奋战在一线的医务工作者、解放军指战员、社区工作者、公安干警、基层干部、下沉干部、志愿者和居民群众。习近平总书记强调，在这场严峻斗争中，武汉人民识大体、顾大局，用自己的实际行动展现了中国力量、中国精神，全党全国各族人民都为武汉人民而感动、而赞叹！党和人民感谢武汉人民！武汉是英雄的城市，武汉人民是英雄的人民，历史上从来没有被艰难险阻压垮过。武汉有上千万人，通过封城来控制疫情蔓延扩散，难度很大，是一个十分艰难的决定。正是因为有了武汉人民的牺牲和奉献，有了武汉人民的坚持和努力，才有了今天疫情防控的积极向好态势。在这场严峻斗争中，湖北各级党组织和广大党员、干部冲锋在前、英勇奋战，全省医务工作者和援鄂医疗队员白衣执甲、逆行出征，人民解放军指战员闻令即动、勇挑重担，广大社区工作者、公安干警、基层干部、下沉干部、志愿者不惧风雨、坚守一线，广大群众众志成城、踊跃参与，涌现出一大批可歌可泣的先进典型和感人事迹，彰显了万众一心、共克时艰的中国力量。武汉胜则湖北胜，湖北胜则全国胜。经过艰苦努力，湖北和武汉疫情防控形势发生积极向好变化，取得阶段性重要成果，但疫情防控任务依然艰巨繁重，还没有到可以松口气的时候。只要我们坚定必胜信念，保持头脑清醒，慎终如始、再接再厉、善作善成，不麻痹、不厌战、不松劲，咬紧牙关坚持下去，就一定能打赢疫情防控阻击战，彻底战胜疫情！

为了让人民过上好日子

“党团结带领人民进行革命、建设、改革，根本目的就是为了让人民过上好日子，无论面临多大挑战和压力，无论付出多大牺牲和代价，这一点都始终不渝、毫不动摇。”在参加十三届全国人大三次会议内蒙古代表团审议时，习近平总书记强调。坚持以人民为中心的发展思想，体现了党的理想信念、性质宗旨、初心使命，也是对党的奋斗历程和实践经验的深刻总结。一枝一叶总关情，为民情怀最动人。抗疫斗争的伟大实践，升华着以人民为中心的执政理念。面对来势汹汹的新冠肺炎疫情，习近平总书记一开始就明确要求把人民生命安全和身体健康放在第一位，党中央采取的所有防控措施都首先考虑尽最大努力防止更多群众被感染，尽最大可能挽救更多患者生命。340多支医疗队、超过4.2万名医护人员驰援湖北，中国最顶尖的10个院士团队奋战一线，全国近十分之一的重症医学骨干接力上阵……中国在短时间内有力扭转疫情局势，不仅诠释了“不惜一切代价”的精神旨归，更揭示了“中国力量、中国精神、中国效率”的源泉所在。党的根基在人民、血脉在人民、力量在人民。奋进的征程上，永远保持同人民群众的血肉联系，始终同人民群众想在一起、干在一起、风雨同舟、同甘共苦，我们就一定能战胜一切艰难险阻，党和人民的事业就会无往不胜。

学校官方微信
学校官方微信
校报编辑部官方微信

ZHENGGONG XUEYUAN
郑工學苑
校训 厚德敬业 求是致用
郑州工业应用技术学院主办 《郑工学苑》编辑部编辑出版 河南省内部资料[省直]241号
2020年5月31日 第6期 （总第210期）http://www.zzgyxy.com（内部资料 免费交流）

抓“三风” 强内涵

校风	自立自强	务实创新
教风	治学严谨	仁爱善教
学风	乐学善思	力行进取
工作作风	勤政廉洁	务实担当
	优质高效	追求卓越

我校首批学生今日返校复学

初夏花开季，归来逐梦时。5月29日，我校第一批通过学校审核符合返校条件的400余名学生陆续返校报到，回到美丽郑工。

初夏的郑工，碧水蓝天，绿树成荫。为了迎接返校复学的莘莘学子，校长姚锡远教授饱蘸深情浓墨，亲自手书“母校昭情情系万千桃李，师长燕笑笑迎八方子衿”的巨幅楹联悬挂在东校区东门两侧。校门上方“欢迎回家”四个大字饱含了学校全体教职工对郑工学子的爱与期待。

上午，带着对返校学子的殷殷关怀，学校疫情防控工作领导小组组长、校长姚锡远教授带领学校疫情防控工作领导小组相关负责同志深入学生返校一线，实地查看学生返校报到各项工作开展情况。姚校长一行依次来到现场扫码验证区、消毒区、体温检测区、留观区、学院报到区等地点，详细了解第一批学生返校身份核实、扫码登记、行李消杀、体温检测等工作，对学生返校报到过程中的重点环节、风险点和防控点提出了指导意见。

姚校长强调，学校各单位要进一步提高思想认识，将师生生命安全和身体健康放在第一位，精准精确精细落实好每一个环节，进一步完善工作方案，理顺工作流程，以毫不松懈、高度负责的状态，继续做好学生返校后校园封闭管理、学生饮食住宿管理、日常防护和健康管理等重点工作，确保学生返校复学工作有序开展，万无一失。

姚校长叮嘱所有环节工作人员在做好学生返校复学工作，竭力搞好服务的同时，一定要做好防护工作。姚校长深入学生餐厅和学生宿舍与返校学生亲切交谈，详细了解他们的生活物资准备和身体健康情况，嘱咐大家返校后要继续做好个人防护，严格遵守学校疫情防控各项规定，安心完成各项学习任务。

返校复学的学子们再一次回到学校的怀抱，纷纷感到无比亲切和兴奋。“超长寒假终于结束了，回到阔别已久的校园，看到曾朝夕相处的老师同学们，感到特别激动和亲切！我们将认真遵守学校各项规定和要求，在积极做好自我防护的同时，勤勉努力，刻苦学习，不辜负学校领导和老师们的殷切希望。”在学校派出迎接学生的校车上，尽管学生们佩戴口罩，保持安全距离，眼睛里却满是激动与喜悦。

据悉，根据《关于进一步做好全省高等学校（省属中职学校）有序返校复学工作的通知》（豫疫防教专办〔2020〕20号）精神，按照教育部、河南省委省政府、河南省教育厅关于返校复学的统一部署，学校科学制定了返校复学方案，并经新郑市、郑州市新冠肺炎疫情防控工作领导小组教育防控部批准，同时报河南省新冠肺炎疫情防控指挥部教育系统工作专班备案，学校经过审慎考虑和细致准备，确定分批、分类组织学生返校复学。学校也将落实好疫情防控常态化要求，保持长期高度重视，继续做好学生返校后教学实验安排、学生饮食住宿等日常防护和健康管理工作，为确保疫情防控和教育教学取得“双胜利”交出满意答卷。

（文／张黎斌 图／唐剑鸿）

我校召开7S现场管理推进会

5月29日上午，我校在行政管理中心六楼西会议室召开了7S现场管理推进会。校长姚锡远教授，校党委副书记、纪委书记王洪海副教授出席了会议，学校行政、教辅单位负责人，各二级学院行管副院长参加了会议。

会上，党政办公室主任降雪辉就7S现场管理的起源及其作用、7S管理基础知识、7S管理推进的方法步骤及推进7S现场管理的技巧等四个方面作了详细的解读和分享，并宣读了《郑州工业应用技术学院7S现场管理工作实施方案》。

校党委副书记、纪委书记王洪海副教授在就推进学校7S现场管理工作提出了四点要求。一要在前期工作的基础上，总结经验，提高认识，正确理解7S现场管理的内涵和实质。二要把握现状，理顺关系，深刻认识推进7S现场管理的重要意义。三要结合实际，正确处理各方面的关系，在工作中落实落细。四要与学校的当前工作结合起来，把7S现场管理工作作为本职工作来抓，形成7S现场管理的长效机制。

校长姚锡远教授结合多年的高校管理工作经验，就学校的7S现场管理工作提出了“三高”（即：品位高、颜值高、高智能）、“四有”（即:有组织、有规划、有目标、有评价）、“一高度”（即:高度重视）的具体要求。姚校长要求各单位要认真研读7S现场管理的精髓，提升学校管理的品质和素养，加强学校学科文化、校园文化、校园环境建设力度，做好校园绿化、美化、文化工作，打造高品位、高颜值、高智能的郑工校园，实现环境育人的功能，促进学生的成长成才。

同时，姚校长强调在开展7S现场管理工作中，各单位领导要高度重视，积极组织，有效落实，严格按照《郑州工业应用技术学院7S现场管理工作实施方案》要求，成立专班组织，精心规划，明确目标，严格考核评价，深入细致的开展好7S现场管理工作，为学校的发展保驾护航。

（文／毛华中 图／唐剑鸿）

我校组织师生观看2020年全国“两会”开幕式直播

不忘初心凝聚复兴伟力，携手前进共商发展大计。备受瞩目的全国政协十三届三次会议、十三届全国人大三次会议分别于2020年5月21日、5月22日在北京开幕。今年“两会”受新冠肺炎疫情影响，时间推迟了两月有余，在这特殊的国内外形势下，承载着巨大的压力，面临着诸多的挑战，举国关注，万众瞩目。

为全面学习“两会”精神，我校积极组织师生通过电视、网络、广播、手机等媒体多种途径、多种形式收听收看了“两会”开幕盛况，及时了解“两会”进程，密切关注“两会”动态，并形成了自觉学习“两会”精神的热潮。

师生纷纷表示，这是一次特殊的“两会”，面对突如其来的疫情，14亿中国人倾举国之力共克时艰，使疫情在较短时间内得到有效控制，十分不易。在这个特殊时期，“两会”的召开更是给全国人民吃了一颗定心丸，“促就业举措要应出尽出、能用尽用”“群众关切的事情要努力办好”“让教育资源惠及所有家庭和孩子”，这些政府工作报告中的话语暖心又给力，特别是“实施好支持湖北发展一揽子政策”，在一季度经济出现负增长，生产生活秩序受到巨大冲击的时刻，党和国家支持湖北发展的一揽子政策，更是彰显了我们伟大祖国直面挑战、坚定发展信心，对闯过当前难关抱有的决心之大和信心之足。

在疫情防控阻击战取得重大战略成果之际全国两会开幕，体现了中国共产党领导下的中国人民主动担当、积极作为，战胜疫情风险冲击、努力保持经济社会良好发展的信心决心。师生们一致表示，李克强总理所作的政府工作报告，高举旗帜、求真务实、开拓创新、鼓舞人心。大家深刻感受到，过去一年里，在习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九大精神指引下，我国经济社会发展取得的历史性成就，党和政府为祖国发展、人民幸福做出的不懈努力。

在观看直播后，各基层党组织迅速掀起学习热潮，结合工作实际，认真组织师生谈心得、谈体会，不断推动两会精神入耳、入脑、入心。大家就经济、民生、教育、改革开放等两会热点进行深入交流探讨，表示应该关注两会，把个人发展与国家建设、民族命运结合起来，为祖国的发展贡献力量。

（文／毛华中）

我校艺术设计学院举行2020届“艺·境”主题毕业设计展

5月31日，艺术设计学院2020届毕业设计展在学院多功能展厅拉开帷幕，艺术设计学院领导班子及部分师生参与了此次活动。在活动中，学院对2020届优秀毕业设计作品获奖的学生进行了表彰，并分班分组组织学生参观了本届作品实物展。

此次毕业设计展以“艺•境”为主题，共有2020届本、专科毕业生的640份毕业设计参展。按专业分为产品设计、视觉传达设计、环境设计、动画和服装设计五个部分，分别在二楼多功能展厅及艺术楼一至五楼文化墙区域进行展示。

本次毕业设计作品在特殊的时代背景中构思、创作与完善，展现出同学们对生活的热情、对艺术的追求，对未来的期盼，集中展现2020届毕业生们在大学期间所学知识与技能，也是艺术设计学院教学成果的一次展示。

（文／席静）

我校2020届本科毕业生线上答辩圆满结束

根据河南省教育厅《关于做好新型冠状病毒肺炎疫情防控期间网上教学工作的指导意见》和学校新型冠状病毒感染的肺炎疫情领导小组的相关安排，为有效做好疫情防控并维护良好的教学秩序，学校坚持“论文（设计）质量不打折、毕业工作不延误”的工作目标，以“保证质量，线上答辩，如期毕业”为工作原则，科学制定《郑州工业应用技术学院疫情防控期间毕业论文（设计）工作指导意见》和《郑州工业应用技术学院疫情防控期间毕业论文（设计）工作补充意见》，统筹安排2020届毕业生的毕业论文（设计）指导等各项工作，2020届毕业生答辩工作于5月15日-20日进行。

规范流程，做好备案

学校要求各学院从线上平台培训与测试，规范设计答辩流程，线上答辩过程注意事项，学术规范及政治纪律等方面作出统筹部署，安排师生进行答辩预演，发现问题，及时跟进整改，确保学生顺利完成毕业论文答辩的各个环节。各学院根据学校指导意见制定毕业论文（设计）线上答辩方案，谋划并规范毕业论文（设计）线上答辩工作的组织与管理工作并向学校备案。

全程监控，效果明显

学生通过在线共享、PPT演示和全程视频的方式与答辩老师进行实时交流。答辩过程全程录音录像，对关键画面截屏保留，并与答辩记录一并留存。相较于传统答辩形式，线上答辩更利于答辩过程的公开、透明，并且全过程被完整记录，实现整个答辩过程可回溯、可复查，确保线上答辩质量。老师和同学们纷纷表示，线上答辩过程组织严谨，流程规范，井然有序，效率和效果均令人满意，经得住检验。

正是共担风雨时，不忘初心展斗志。虽然是特殊时期，线上答辩面临诸多困难，但全体师生风雨同舟，共克时艰，截止目前，全校37个本科专业5020名本科生已圆满完成线上答辩环节，“云答辩”为护航毕业生如期毕业，跑完毕业答卷全程的最后一公里提供了保障。目前，学士学位资格审查工作正在紧锣密鼓地进行，为下一步毕业生工作的开展奠定了良好的基础。

艺术设计学院：严密部署、有序推进

艺术设计学院师生积极创新，相互配合，共克时艰，对毕业设计答辩工作进行严密部署、有序推进，从5月16日起学院有序开启了本科毕业设计云端视频答辩工作，各答辩组积极准备，圆满完成了视觉传达设计、环境设计、产品设计、服装与服饰设计、动画等5个本科专业的毕业设计线上答辩工作，答辩过程中，各专业因地制宜，考虑到不同专业作品的不同表现形式，环境设计、产品设计、视觉传达设计等3个专业采用了钉钉视频会议的形式，通过共享屏幕来展示设计思路、过程及设计效果图，通过视频来展示实物成果；动画设计专业则利用腾讯会议与教师线下集体参与评审、线上学生展示动画成果的综合途径来保证答辩效果；服装设计专业的答辩更是全方位展现学生特色的媒介，学生集设计师、答辩者、模特与一身，如同正当红的网络红人般在QQ屏幕分享与视频前展示自己的特色。

商学院：分类分时，错峰答辩

商学院为确保实现“论文质量不打折”的工作目标，充分考虑新冠肺炎疫情影响下的学院实际情况，2020届本科论文答辩采取分专业错时方式开展。

按照有序的时间安排，市场营销、财务管理、经济学、国际经济与贸易和金融工程5个专业共计815名学生参加答辩，学院全体教职工参与答辩工作。在各专业论文答辩过程中，答辩小组老师严肃认真、客观公正，参加答辩学生态度端正、准备充分，答辩师生之间进行了热烈、坦诚和专业的沟通交流。

学院领导高度重视本届毕业论文答辩工作，院长孙鸣浦教授亲自带队，对各专业答辩小组答辩情况进行巡视指导，并对有关答辩工作现场作出明确要求。

管理学院：全面部署，反复论证

为保证线上答辩顺利进行，管理学院前期就答辩形式、答辩流程、答辩分组及注意事项等关键环节进行了反复的论证，形成了《管理学院2020届毕业生线上答辩工作方案》，并于5月15日利用网络平台召开了管理学院2020届毕业论文线上答辩工作会议，学院毕业论文工作负责人李平、副院长贾圣强、答辩委员会主任王章留、院长王军华分别就工作方案、答辩过程注意事项、学术规范及提高政治站位等方面做了部署安排，特别要求为保证线上答辩的顺利进行，各答辩小组要进行答辩前平台测试或演练。答辩过程中，学生着装得体，PPT制作规范，论文陈述语言流畅，能运用专业性的语言进行深入的分析和回答老师提出的问题。答辩老师配合默契，要求严格，多数答辩小组主动加班，整个答辩过程严肃、规范、有序。

据悉管理学院共有2020届毕业生313人参加答辩，分成14个答辩小组，共有43名指导教师参加此次线上答辩。

音乐学院：提前预演，保证效果

音乐学院组织毕业生在微信视频平台进行论文线上答辩。视频答辩前，负责论文答辩的老师将所有学生的答辩论文电子版等信息提前发送给答辩组老师，便于答辩中随时查看。同时将学生和答辩老师分成四组，分别建立四个微信群。

在正式答辩前，按照答辩的程序，先进行预答辩，测试答辩效果，发现答辩问题，并及时改进。正式答辩前召开学院会议，再次重申答辩注意事项，解答指导老师疑问，共同商讨应对方案，做好一切准备，确保网络答辩的顺利进行。答辩现场，各组学生按答辩顺序进入微信视频答辩现场阐述自己的学位论文的选题目的，理论框架，创新之处和研究方法等。答辩组导师们对每个学生的阐述和论文提出问题，使学生们更清楚地认识到自己论文的不足之处。最后，答辩老师集中讨论，确定分数，完成答辩。有了前期充分的准备以及预答辩总结的经验，音乐学院音乐表演专业75名毕业生论文线上答辩顺利进行。

机电工程学院：先行调整，力保质量

按照学校统一部署，机电工程学院按照2020届本科毕业生毕业设计（论文）工作方案，5月18日至19日，652名本科应届毕业生毕业设计（论文）答辩工作在网上顺利结束。

从两天的答辩过程来看，学生并未降低毕业设计质量，反而高质量完成了毕业设计，以认真的态度对待最后一项工作，为机电工程学院参与网上答辩的应届毕业生点赞。

据悉，3月2日，机电工程学院向学校教务处提出了《关于新冠病毒防疫期间本科生毕业设计工作预案的报告》，建议对机电类工科学生的毕业设计内容进行调整，主要是两个方面：一是毕业设计的成果改为毕业设计说明书或调研报告；二是毕业设计资料可以计算机编辑完成，也可以手工撰写拍照图片完成。参与教师和学生积极准备，为顺利开展网上答辩奠定了良好基础。

药学与化学工程学院：悉心设计，充足准备

药学与化学工程学院制定详细的线上答辩方案，在坚持“保证质量、线上答辩、如期毕业”的原则下，实现“论文（设计）质量不打折、毕业工作不延误”，确保学生顺利完成毕业论文各个环节，如期毕业。

如何保证在线学位论文答辩的合法性和有效性？在此特殊时期，学院经过认真论证后，制定出符合要求的、周密的在线答辩和在线投票方案，悉心设计了答辩工作流程和应急保障措施，为毕业生按期顺利毕业提供了有效途径。各答辩组为此次答辩的顺利展开做了精心、细致的准备工作，并进行了网络设备调试和预答辩，有力地保障了答辩会的圆满成功。

答辩工作中，由于前期准备工作充足，教师和学生并未因为形式的变化而感到不适，学生们普遍着装正式，语言表达流畅。参加答辩的学生利用共享屏幕辅以PPT对进行论文陈述，并逐一回答答辩委员会委员提出的问题，最后，答辩小组成员对答辩过程和结果给予了认真深入的讨论并进行无记名投票。

在学院师生们的共同努力下，280名毕业生顺利完成了线上答辩。接下来，学院将做好毕业论文成绩评定、材料归档等各项工作，为2020届本科毕业生顺利毕业奠定坚实基础。

信息工程学院：认真筹划、层层对接

为保障疫情防控期间2020届毕业设计工作有序开展，信息工程学院根据学校指示精神，制定了详细的本科生毕业设计线上答辩工作方案，要求毕业设计指导教师充分利用网络，加强远程指导与质量监控，按期完成工作。

在毕业设计答辩之前，信息工程学院毕业设计答辩委员会认真筹划、层层对接，组织各答辩小组进行网络设备调试和预演，并召开准备工作会，以确保线上答辩顺利进行。

5月16日上午，信息工程学院利用QQ分享屏幕方式开展2020届本科生毕业设计线上答辩会。其中2016级计算机科学与技术、通信工程、电子信息工程、物联网工程专业587名毕业生参加了此次答辩会，共分为21个答辩小组，全程进行视频录制。

在答辩过程中，毕业生采用多样化线上方式，进行了毕业设计阐述，答辩评委教师基于对学生毕业设计的细致审阅，进行提问，多数学生能够在掌握本学科基础性、前沿性问题的基础上，较为清晰地阐述相关问题。针对部分学生存在着语言不够严谨等问题，教师也一一提出了修改意见。答辩结束后，各答辩小组教师分别进行综合评定和商议，并确定最终答辩成绩。

整个答辩过程进行顺利、组织较为科学规范，体现了信息工程学院教师严谨治学的教学态度和学生积极向上的精神面貌。

外国语学院：全面测试，认真核实

截止5月17日下午，外国语学院2020届本科毕业生线上论文答辩顺利结束。外国语学院13个答辩组，286名毕业生参加了此次在线答辩。答辩采在线远程视频答辩的形式进行。为做好本次在线远程视频答辩，答辩前各答辩小组对在线远程视频系统进行了全面测试，并做好了应对各种状况的预案。答辩过程中，各答辩组严格核实学生身份信息，认真组织答辩，答辩中视频图像清晰，语音同步，毕业生与远程在线答辩的老师评委顺畅交流，答辩效果良好，顺利完成了答辩工作。

建筑工程学院：提前“五审”，周密安排

建筑工程学院提前制定了毕业设计“五审”工作方案。即：“设计小组学生之间相互审核→指导老师审核→企业导师审核→评阅老师审核→答辩小组老师共同审核”。把前“四审”中发现的问题统一汇总发给学生，修改后由答辩小组老师一起进行“五审”，五审通过后可以进入答辩环节。

每个答辩小组在答辩之前一周进行网络设备调试和预演，以确保线上答辩顺利进行。

根据专业及设计类型不同，全院土木工程、工程管理、道路桥梁与渡河工程、建筑学、城乡规划等5个本科专业的489名毕业生共分成了14个答辩小组。每个答辩小组答辩老师共计5人，其中一名为企业工程师。整个答辩过程，学生答辩PPT制作精美、图文并茂、内容详实，回答问题简洁明确，准确而又深入，全面展示了自己的才能、智慧和口才。各位答辩老师认真、严谨，充分考察了毕业生掌握专业知识的熟练程度，同时指出设计中的闪光点和不足。

经过学院的精心组织、周密安排，在刘立新院长及李文霞常务副院长的带领及指导下，建筑工程学院五个本科专业均根据实际情况，依托网络平台于5月15日至17日圆满完成了2020届本科生毕业设计线上毕业答辩工作。

（文／吴亚亚）

学校官方微信
学校官方微信
校报编辑部官方微信

郑工学院疫情防控大事记（一）

1. 1月21日，姚校长签发了《郑州工业应用技术学院关于成立新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作领导小组的通知（第1号）》，成立了以校长姚锡远教授为组长的新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作领导小组，研究防控方案，制定防疫措施、购置防疫物资，安排专班专人投入到疫情防控工作。

2. 1月23日，姚校长签发了《郑州工业应用技术学院关于调整新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作领导小组办公室的通知（第2号）》，设立8个工作组，对新型冠状病毒感染肺炎疫情防控工作领导小组办公室人员进行调整，明确各工作组及人员的工作职责，确保广大师生生命安全和校园安全稳定。

3. 1月26日，校长姚锡远教授主持召开疫情防控第一次专题视频会议，安排部署疫情防控工作，并下发《关于寒假师生返校事宜的紧急通知》，就严禁师生提前返校做出具体安排。

4. 1月28日，姚校长签发了《郑州工业应用技术学院关于做好学校新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作的紧急通知（第3号）》，对禁止学生提前返校、校门管控、学生管理和消毒消杀等工作提出具体要求。

5. 1月29日，姚校长签发了《郑州工业应用技术学院关于防控新型冠状病毒感染肺炎疫情注意事项的通知（第4号）》，对学校疫情防控领导小组工作做出具体要求。

6. 1月30日，郑州工业应用技术学院开通应对疫情在线心理援助，关注师生疫情防控期间心理健康，及时疏导师生心理问题。

7. 1月30日，姚校长签发了《郑州工业应用技术学院关于制定疫情防控工作宣传方案的通知（第5号）》，对疫情防控期间宣传工作做明确要求。

8. 1月31日，校长姚锡远教授致广大郑工学子的一封信，心系全校广大师生的身体健康，希望