



# 领导参考

2020年3月5日

总第153期

发展规划处政策研究室

## 【抗击新冠肺炎疫情专题】

**编者按：**疫情就是命令，防控就是责任。新冠肺炎疫情发生以来，学校高度重视，紧急动员，科学部署，多措并举，上下协同，强化落实，构建了防控疫情的有效防线。当前，疫情防控工作正处在最吃劲的关键阶段。学校按照中央要求，进一步将各项工作抓实、抓细、抓落地，毫不放松做好疫情防控重点工作。根据我校新冠肺炎疫情防控工作领导小组安排，《领导参考》特推出“抗击新冠肺炎疫情专题”，通过“上级决策部署”“教育系统要情”“疫情进展动态”“高校抗疫行动”栏目，提供政策咨询、专家解读、经验介绍，助力我校疫情防控工作取得最终胜利！

## 目 录

### ■ 上级决策部署

#### ——中央决策部署

- 李克强主持召开国务院常务会 部署完善“六稳”工作协调机制有效应对疫情影响促进经济社会平稳运行等……………03
- 中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组印发《当前春耕生产工作指南》……………05
- 人社部印发《进一步落实关心关爱疫情防控一线医务人员相关人事激励措施的工作指南》……………07

## ——吉林决策部署

□支持服务业健康发展，吉林省出台 30 条“硬核”举措！……08

## ■教育系统要情

□科技部等 5 部门印发《加强“从 0 到 1”基础研究工作方案》12

## ■高校抗疫行动

□坚守本科教学卓越之路 推进高等教育“质量革命” ——天津大学疫情防控期间本科教育教学工作纪实……16

## ■疫情最新进展

□诊疗方案第七版公布！注意粪尿污染环境造成传播！……22

# 李克强主持召开国务院常务会 部署完善“六稳”工作协调机制 有效应对疫情影响促进经济社会平稳运行等

国务院总理李克强3月3日主持召开国务院常务会议，部署完善“六稳”工作协调机制，有效应对疫情影响促进经济社会平稳运行；确定支持交通运输、快递等物流业纾解困难加快恢复发展的措施；决定加大对地方财政支持，提高保基本民生保工资保运转能力。

会议指出，按照党中央、国务院部署，统筹推进疫情防控和经济社会发展，必须更有针对性加大**稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期**工作力度，更有效应对疫情对经济运行的影响。要充分发挥宏观政策、外贸外资、金融稳定协调机制作用，及时出台有力有效的应对措施，增强内生动力，努力保持全年经济运行在合理区间。

会议指出，**推动交通运输、快递等物流业加快复工复产**，实现稳定发展，既能为疫情防控提供有力支撑，又能畅通经济循环，满足民生需要。为此，**一要分区分级精准有序引导相关企业复工，取消不合理复工审批**。协调保障好复工所需的口罩等防疫物资。各地要对邮政和各种所有制快递企业给予一视同仁的通行便利，推动打破乡村、社区“最后一公里”通行和投递障碍，将智能投

递设施等纳入城乡公共基础设施建设范畴。二要阶段性加大减税降费力度。在一定期限内继续实施去年底到期的大宗商品仓储用地城镇土地使用税减半征收政策。3月1日至6月30日，免收进出口货物港口建设费，将货物港务费、港口设施保安费等政府定价收费标准降低20%，取消非油轮货船强制应急响应服务及收费。6月底前，减半收取铁路保价、集装箱延期使用、货车滞留等费用。降低部分政府管理的机场服务保障环节收费。对疫情防控期间执行应急运输任务的交通运输、物流企业，属于政府购买公共服务的，各级财政要给予补偿。三要鼓励保险公司通过延长保险期限、续保费用抵扣等方式，适当减免疫情期间停运的营运车辆、船舶、飞机保险费用。收费公路免费通行期间，对经营主体金融债务还本付息存在困难的，引导金融机构给予延缓付息、本金展期或续贷等支持。采取切实举措使货车司机从免收通行费中受惠。鼓励各地采取阶段性减免“份子钱”等措施，帮助出租汽车司机渡过难关。尽快出台收费公路免费通行的后续支持保障政策。

会议指出，支持基层政府保基本民生、保工资、保运转，是保障群众切身利益的基本要求，也是推动政府履职和各项政策实施的基础条件。会议确定，一是阶段性提高地方财政留用比例。3月1日至6月底，在已核定的各省份当年留用比例基础上统一提高5个百分点，新增留用约1100亿元资金，全部留给县级使用。二是加快下达转移支付资金，指导各地优先用于疫情防控和“三保”支出按时足额支付。有缺口的地区一律要调减其他项目支出。

三是进一步压减一般性支出，除疫情防控需要外，严控新的增支政策。

（摘编来源：中国政府网）

## 中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组印发 《当前春耕生产工作指南》

指南明确，要压实粮食安全省长责任制，把做好春耕生产工作作为责任制考核的重要内容，各省（自治区、直辖市）粮食播种面积和产量要稳定在上年水平。主产区要努力发挥优势，产销平衡区和主销区要保持应有的自给率，共同承担起维护国家粮食安全的责任。

指南提出，各地要不失时机抓好春季农业生产，夺取粮食和农业丰收。一要确保春播粮食面积。落实好小麦、稻谷最低收购价等政策，保护和调动农民种粮积极性。鼓励有条件的地区恢复双季稻面积，稳定早稻面积并力争有所扩大。适当调整轮作休耕试点，扩大轮作、减少休耕，轮作以种植粮食作物为主。二要分级分类尽快恢复春耕生产秩序。从农村实际出发，制定差异化防控措施，不搞“一刀切”，打通农资供应、农机作业、农民下田等堵点。低风险地区实施“外防输入”策略，尽快全面恢复农业生产秩序，确保施肥打药、育秧泡田等农事活动正常开展。中风险地区在采取必要防控措施的同时，尽快有序恢复春耕生产秩序。高风险地区在继续集中精力抓好疫情防控工作的同时，根据疫情

态势逐步恢复春耕生产，组织农民错时下田、错峰作业。湖北也要根据实际情况在做好防控前提下组织农民开展春耕生产。**三要分区按时抓好春管春耕。**南方早稻产区指导农民适时浸种泡田、播种育秧，大力推广集中育秧，确保种在适播期。**夏粮主产区**做好麦田管理，因苗施策，落实促弱控旺等措施。**长江流域中稻产区**做好育秧准备，合理安排茬口，适时播种育秧。**东北西北地区**做好春耕备耕，及时下摆农资，检修调试机械，适时开展春整地、春覆膜。各地要**做好春灌用水调度**，加快完善灌排设施，保障春灌用水。

指南强调，**要保障春耕生产农资供应，推动农资企业复工复产**，提高开工负荷，增加市场供应。**推进农资到村到户**，建立“点对点”保供运输绿色通道，尽早有序恢复门店营业。**加强农资市场监管**，严厉打击制售假劣农资、哄抬价格等违法违规行为。**要抓好科学防灾减灾。****加强农田水利建设**，推动春季农田水利工程和高标准农田尽快复工建设。**防范自然灾害**，加强监测预警，做好防寒抗冻和防涝抗旱准备。**防控重大病虫害**，加强小麦条锈病和赤霉病监测防治，特别是做好草地贪夜蛾分区防控。**要创新方法开展指导服务。**组织专家开展在线培训、指导、答疑，组织农技人员开展必要的实地指导。帮助规模主体解决生产用工难题，搞好土地流转合同签订、续签等。组织好跨区机耕机播，高质量高标准完成春播任务。在组织农民工返岗复工和指导春耕生产中，把完成脱贫攻坚任务作为工作重点，对贫困人口予以优先考虑。

（摘编来源：新华网）

## 人社部印发《进一步落实关心关爱疫情防控 一线医务人员相关人事激励措施的工作指南》

指南指出，各地要进一步做好疫情防控期间各类医务人员的及时奖励工作，重点向疫情防控救治一线做出突出贡献的医务人员倾斜。及时奖励要聚焦疫情防控期间工作表现，突出符合奖励条件和群众公认，不设比例(名额)限制。在疫情防控工作中表现突出、符合奖励条件的已故人员，可以追授奖励。

指南明确，对参加疫情防控一线工作的医务人员，**优先晋升职称或专业技术岗位等级**；对参加疫情防控一线工作表现突出、获得记功以上奖励或获得相同层次以上表彰的医务人员，可直接聘用至高一等级专业技术岗位。本单位没有岗位空缺的，可采取特设岗位等方式，不受本单位岗位结构比例限制。

指南明确，医疗卫生事业单位要将医务人员在本次疫情防控工作中的表现作为本年度考核的重要内容。对参加疫情防控一线工作表现突出的医务人员，可单独核增年度考核优秀名额，不受本单位和本地区年度考核优秀比例的限制。

指南明确，各地人事综合管理部门要加强与卫生健康等部门的密切合作，适应当前疫情防控工作需要，**可以适当简化及时奖励的材料和程序**，不给一线医务人员增加额外负担。在当前疫情防控的关键阶段，要注意把握及时奖励的条件和数量，重点做好一线医务人员及时奖励工作，其他事业单位工作人员的及时奖励可在疫情防控工作结束后适时统一组织。

(摘编来源：人社部网站)

### **支持服务业健康发展 吉林省出台 30 条“硬核”举措！**

近日，吉林省印发《关于应对疫情影响支持服务业健康发展的若干政策举措》，聚焦五个方面，出台 30 条政策举措：

#### **——针对推动企业复产复工**

1. 积极帮助企业做好疫情防控，落实防疫措施，帮助企业解决口罩、测温仪、消毒液等重点防疫物资供应；

2. 分类有序推动企业复产复工，推动非人员聚集性的研发设计、信息服务等生产性服务业企业全面复工，支持理发、家政等便民服务单位尽快复工；

3. 鼓励人力资源服务机构为重点企业提供职业介绍服务，并给予一次性的创业服务补助；

4. 鼓励符合条件的技能培训机构或第三方线上平台开展职业技能培训；

5. 推行“共享用工”模式，引导企业之间调剂员工，让经过健康排查、检疫的员工加入临时用工队伍；

6. 支持企业不裁员少裁员，对不裁员或少裁员的参保企业返还部分保费；

7. 加强交通运输保障，确保人员及物资运输通畅。

#### **——针对减税降费**

1. 全面落实国家税收扶持政策，加大城镇土地使用税、房产税、增值税等减免力度；

2. 免征中小微企业部分社会保险，缓缴经营严重困难企业部分社会保险，减征符合条件的单位医疗保险费用；

3. 减免或减征承租国有资产类经营用房的中小企业的租金，对存在支付困难的企业可以延期收取租金，同时鼓励业主（房东）为租户减免租金；

4. 延期缴纳土地出让金，企业可凭土地成交确认书等证明文件先行办理建设用地规划许可证、建设工程规划许可证；

5. 延期收缴住房公积金，2020年6月30日前，受疫情影响的企业可申请缓缴住房公积金，受疫情影响的职工住房公积金贷款不能正常还款的，不作逾期处理；

6. 延期缴纳水电气费，对受疫情影响、确有特殊困难不能按期缴纳水电气费的服务业企业，可申请办理延期，最长不超过3个月，延期缴费期间不得断供且不收取滞纳金；

7. 允许房地产企业、建筑业企业以银行保函、工程担保机构保函、工程保证保险方式缴纳农民工工资保证金、工程质量保证金等各类保证金；

8. 优化商品房预售资金监管，最高监管比例不超过应监管额度的5%；

9. 暂退部分旅游服务质量保证金。

——针对加大财政金融支持力度

1. 强化信贷供给，对受疫情影响较大的企业不得盲目抽贷、断贷、压贷，还款困难的予以展期或续贷；
2. 开通信贷审批绿色通道，预留专项信贷规模，下调贷款利率，保证专项资金及时足额到位；
3. 加强企业保险服务对接，延后保费缴纳时间，取消反担保抵质押要求，降低担保和再担保率；
4. 利用好现有省级服务业发展专项资金，加大对餐饮业数字化转型、地方品牌培育、餐饮集聚区的支持力度；
5. 支持重点商贸餐饮企业扩大经营规模，对达到标准的企业给予一次性资金奖励；
6. 对雪季运营的旅游滑雪场、旅游景区、度假区和已经认定的乡村旅游经营单位、文旅综合体给予补助；
7. 通过支持出口信用保险保费和境内外展会展位费等方式，鼓励企业开拓国际市场。

### ——针对支持发展新消费、新业态

1. 鼓励餐饮企业为全省机关、团体、企事业单位提供集体用餐供配送服务保障，支持行业协会、商会搭建信息沟通服务平台，有效促进餐饮供需双方快速对接；
2. 支持发展新服务模式，推进传统批发零售业数字化，大力发展网红经济，支持企业举办网络促销专项活动；
3. 加强平台和流通体系建设，鼓励发展平台经济、共享经济、跨境电商、外贸综合服务新业态，大力发展生鲜、冷链配送新模

式，完善配送附属设施。

### ——针对优化服务

1. 充分发挥全省投资项目在线审批监管平台作用，全面推广网上收件、网上审批和网上出件；

2. 采用适当延长整改期、暂缓上报等措施，引导和帮助企业修复信用缺失，规避信用风险；

3. 发挥行业协会作用，强化指导服务，提供行业信息，广泛收集诉求，协调解决问题，助力企业尽快实现全面复工；

4. 建立困难企业帮扶机制，根据疫情发展情况，加强调查研究，坚持“一业一策”精准扶持。

（摘编来源：吉林日报微信公众号）

### 科技部等 5 部门印发 《加强“从 0 到 1”基础研究工作方案》

为解决我国基础研究缺少“从 0 到 1”原创性成果的问题，科技部、发展改革委、教育部、中科院、自然科学基金委近日印发《加强“从 0 到 1”基础研究工作方案》（以下简称《方案》）。

《方案》从优化原始创新环境、强化国家科技计划原创导向、加强基础研究人才培养、创新科学研究方法手段、强化国家重点实验室原始创新、提升企业自主创新能力、加强管理服务等 7 个方面提出具体措施。

关于优化原始创新环境，《方案》强调，建立有利于原始创新的评价制度。推行代表作评价制度，对人和创新团队的评价，注重评价代表作的科学水平和学术贡献，让论文回归学术，避免“四唯”倾向；建立国家重点实验室新的评价制度；建立促进原创的基础研究项目评价制度，基础研究项目重点评价新发现、新原理、新方法、新规律的原创新性和科学价值，注重评价代表性成果水平；应用基础研究项目重点评价解决经济社会发展和国家安全重大需求中关键科学问题的效能和应用价值。在高校、科研院所开展评价试点。支持高校、科研院所自主布局基础研究，扩大高等学校与科研机构学科布局和科研选题自主权。鼓励科学家围绕重要方向开展长期研究，不追热点，把冷板凳坐热。鼓励和支

持科学家敢于啃硬骨头，敢于挑战最前沿科学问题，在独创独有上下功夫，努力开辟新领域、提出新理论、设计新方法、发现新现象。**改革重大基础研究项目形成机制。**充分重视科学研究过程的灵感瞬间性，对原创性课题开通项目申报、评审绿色通道，建立随时申报的机制。对于在重大原创性突破研究过程急需解决的关键问题实行滚动立项。**加强学风建设。**加强科研活动全流程诚信管理，对违背科研诚信要求的行为责任人开展失信惩戒，加大对科研造假等学术不端的惩治力度。

**关于强化国家科技计划原创导向和国家重点实验室原始创新**，《方案》强调，强化国家自然科学基金的原创导向；国家科技计划突出支持重要原创方向，坚持全球视野，把握世界科技前沿发展态势，在关系长远发展的基础前沿领域前瞻部署；国家科技计划突出支持关键核心技术中的重大科学问题，面向国家重大需求，对关键核心技术中的重大科学问题给予长期支持，重点支持人工智能、网络协同制造、3D打印和激光制造、重点基础材料、先进电子材料、重大科学仪器设备等重大领域，推动关键核心技术突破。特别要发挥国家重点实验室的辐射带动作用，如探索建立国家重点实验室作为独立责任主体申请和承担国家科技任务的机制；支持国家重点实验室围绕孕育重大原始创新、推动学科发展和解决国家战略重大科技问题，在特定优势领域长期持续开展科技创新，在重点学科领域和关键技术领域形成持续创新能力；强化国家重点实验室的独立性和自主权；加大对国家重点实验室

稳定支持力度。

关于加强基础研究人才培养，《方案》提出，**建立健全基础研究人才培养机制**，加快培养一批在国际前沿领域具有较大影响力的领军人才，赋予领军人才技术路线决策权、项目经费调剂权、创新团队组建权。**重视培养基础研究领域的青年人才**，对青年人才开辟特殊支持渠道，重点支持淡泊名利、献身科学、潜心研究的优秀青年人才。**实施青年科学家长期项目**。统筹利用现有渠道，聚焦重点研究方向，准备支持一批30—40岁具有高级职称或博士学位、有志于长期从事科学研究的优秀青年科学家，瞄准重大原创性基础前沿和关键核心技术的科学问题，在**数学、物理、生命科学、空间科学、深海科学、纳米科学等基础前沿领域**和**农业、能源、材料、信息、生物、医药、制造与工程**等应用基础领域开展基础研究。**按方向选人，按人定项目**。青年科学家人选由一线科学家推荐。被推荐人根据确定的重点方向提出项目。项目负责人自主确定研究内容和技术路线。对项目进行全程跟踪、服务。**承担单位对项目团队成员可实行年薪制等灵活分配方式**。要在国家科技计划中支持青年科学家。例如，在重点研发计划中加大对35岁以下青年科学家的支持；国家自然科学基金加强对“青年科学基金项目”“优秀青年科学基金项目”“杰出青年科学基金项目”等资助计划的支持；加大对博士后的支持力度，等等。

此外，《方案》还强调要**推动企业加强基础研究**，引导企业加大投入。在加强管理服务方面，《方案》提出加强组织协调和

统筹实施，加大中央财政的稳定支持力度，加大地方政府和社会力量对基础研究的投入，改进管理部门工作作风。

（摘编来源：中国科技网）

# 坚守本科教学卓越之路 推进高等教育“质量革命” ——天津大学疫情防控期间本科教育教学工作纪实

新冠肺炎疫情防控以来，天津大学把守护师生健康和生命安全放在第一位，把疫情防控工作作为当前最重要的工作来抓。按照教育部和天津市有关要求，2月17日以来，天津大学按照“依教学日历、教学不延期”节奏，实现“停课不停教、停课不停学”。开课两周以来，经过全校师生共同努力，本科教育教学由“保运行”到“追卓越”，以在线教学为抓手，推动高等教育“质量革命”深入推进。

### 一、精心战“疫”，质效并举平稳运行

教学运行日趋平稳质量稳步提升。开课两周来，在线教学开课2100余门次，渐趋呈现出“三多一少”特点，即计划开课、实际开课、运行正常门次数增加，更换平台课程减少，在线教学运行日趋平稳。在线教学工作组、专家组、质量保障组、技术保障组等全力以赴，力保在线教学平稳有序。在线教学专家组召开四次会议，形成关乎教学长远问题的建议，包括“加强倡导和宣传”“成果固化与培育”“调动教师积极性”“学生学习自主性”等。在线教学质量保障组制订《天津大学在线教学质量提升指导意见》。在线网络技术保障组对在线教学网络环境状况提出了积极有效

建议。

注重师生教与学双向体验和成效。学校坚持问题导向，密切关注学生学习体验和学习效果。按周推出“本科教学质量报告”。云开课以来，每周以调研问卷形式广泛开展学生意见调查，第一周共回收调研问卷 21651 份，收到学生反馈 10662 人次。同时，向部分教师和管理人员广泛征询意见。经统计分析，学生和教师在第一周的反馈意见明显聚焦于在线教学平台使用方面，占比达到 85.46%，主要问题体现在平台崩溃、卡顿和网络拥堵。在课程方面也存在一些问题，主要体现在电子教材较少、课程资源分散、作业提交方式复杂、部分课程互动偏少、答疑不及时等。

建立健全教育教学即时响应机制。针对平台卡顿问题，学校与平台密切联系、及时反馈，督促平台改进，各教学平台不断升级，为师生提供最优教学环境。针对学生反馈问题，教务处建立当天汇总、当天反馈的即时反馈机制，将学生的问题第一时间反馈至相关教学单位，跟进各教学单位整改落实情况，形成持续改进的完整闭环。针对同学们在平台遇到的问题，推出“本科生线上学习平台使用 Q&A”，为同学们提供更直接的指导。针对教师反馈问题，专家组总结有针对性的指导意见，提出关于疫情防控期间在线教学建议，更好地指导教师开展教学工作，持续提升教师教学效果。

## 二、恒心战“疫”，持续改进提升质量

召开师生座谈会实时跟进在线教学。为深入了解师生需求与

关切，充分听取师生对疫情防控期间在线教学的意见和建议，2月27日-28日，教务处利用在线平台，连续召开疫情防控期间在线教学学生座谈会、教师座谈会。两次座谈会为学生提供了表达对在线教学意见建议的渠道，为教师提供了分享在线教学经验、查找存在问题、改进在线教学的机会。通过座谈会，学校更多了解到了师生诉求，为进一步改进在线教学提供了科学依据。

建章立制形成本科教学联席会议制度。实施本科教学线上联席会议制度。在线教学工作组、专家组、质量保障组、技术保障组，学工部、校团委、信网中心相关负责人，各学院（部）本科教学副院长，教务处全体班子成员参会。每周总结工作情况进展、交流工作经验、研讨解决问题，部署后续各项工作，合力保障本科教育教学。

协同育人班主任积极践行育人初心。作为高校思政教育骨干力量的天大班主任们，始终胸怀育人初心，坚守天大品格，携手并肩，共同战“疫”，做学生人生成长道路上的良师益友。班主任通过云班会、微信群等多种形式，结合自身专业特长，在指导同学们居家学习的同时，鼓励大家把天大家国情怀以不同形式书写到战“疫”中。

部门联动扎实推动一流学风建设。学工部、教务处联合组织开展“天津大学第八届优秀作业、笔记、实验报告征集与评选活动”，用笔尖传承“七星灯火”精神。征集范围主要面向本学期居家学习期间，学生在在线授课时记录的优秀学习笔记和完成的

学习作业，将动力寄于笔尖，书写天大人的好作业，好笔记。

### 三、暖心战“疫”，积极回应学生关切

延伸贯通培养发布高考“百日之约”。2月28日，在距离2020年高考整整100天的日子，教务处本科招生办公室发布“百日之约 | 天津大学致高三考生的一封信”。提醒高三考生，树立远大志向，以家国情怀厚植理想信念；充分利用各种资源，不断提升自我；坚持锻炼身体调整心情，确保以最佳的身心状态应对挑战。祝福全国高三学子十年寒窗磨一剑，待到初秋暑渐消，愿相会海河之畔、卫津河旁。

合理调整持续推进境外交流活动。发布《关于征集2020年国（境）外交流项目（非资助）的通知》《关于启动2020年本科生国际交流项目建设工作的通知》。将“走出去”与“引进来”相结合，资助一批高挑战度、强化实践创新能力培养的项目。坚持以质量为核心，优先支持学生-学院-学校共担经费，接受学校全球综合排名前100的项目。

科学研制毕业年级返校工作预案。做好详细排查摸底工作，力行一院一策、一人一策，原计划在校外单位进行毕业设计（论文）的，除已经在境外开展和不需要到校外做实验的之外，原则上需调整选题，在校内指导教师指导下完成。在疫情期间，学生不得前往校外单位开展毕业设计（论文）工作。加强毕业设计（论文）选题调整，应转尽转、应调尽调，确保毕业班学生按时毕业、顺利毕业。

深入开展研究生本科教学教辅实践。创新本研贯通培养模式机制，深入开展研究生本科教学教辅实践。为确保研究生助教顺利开展线上教学辅助及技术支持工作，针对不同教学平台，学校分别邀请专家在各个平台录制了丰富的课程，制作了各教学平台的助教操作手册。引导研究生助教在上岗工作前认真完成学习，尽快掌握平台使用技能。

#### 四、同心战“疫”，传道授业勇担使命

同心同德心系教学。隔离疫情不隔离教学，海洋学院青年教师王星本学期同时承担两门本科生必修课程，虽身在疫情较为严重的湖北荆州，依然心系本科教学工作，尝试多种方法以保证如期在线授课，直播效果良好。青年教师肖劲根身在湖北随州林区，家里不具备直播条件，但依然克服各种困难，认真准备课件，完善教学素材，最终辅助系主任李威老师顺利按期直播开课。

成果辐射团队协同。国家级精品在线课程“工程图学”及国家虚拟仿真实验教学项目“面向机械结构创意设计的工程图学虚拟仿真实验”等优质教学资源，优化新学期远程在线授课布局，稳步迈出抗“疫”第一步。工程图学课程团队在一天内运用在线课程为全校近千名学生分别建好了十余门工程图学 SPOC 课程。2月10日，《工程图学》课程在中国大学 MOOC 平台开课。截至目前，该课程校内选课人数 938 人，此外，全国选课人数达 3864 人。

校企合作产教协同。华为与智能与计算学部联合开设《人工智能应用基础》校级选修课。通过华为 WeLink 工作平台实现在线直播并引入华为 ModelArts 用于训练。来自智能与计算学部、机

械学院的 50 多名同学在线听课。区别于传统的理论教学，该课程结合 Python 语言、线性代数、概率论、机器学习和深度学习的基础知识，以项目编程实践引导课程内容走向实际应用方案的开发设计，帮助学生在实验中提升 AI 应用编程能力。参与授课的华为专家们在人工智能领域都有着专业的行业研究见解和丰富的实践探索经验，通过专业知识引导学生找到进入 AI 世界的关键钥匙。

开拓资源国际协同。智能与计算学部积极引用国外高校优质课程，采用密西根大学数据科学专项课程，根据课程内容和特点制定实验环节和平时成绩替代方案，让同学们“学世界名校课程，拿天大成绩”。课程资源由密西根大学与 Coursera 共同向中国地区学员提供，包括 Python 入门 (Python for Everybody)、Python 3 编程 (Python 3 Programming) 以及 Python 应用数据科学 (Applied Data Science with Python) 三门优质在线课程。适应疫情期间实践教学要求，为包括海外留学生在内的学生提供便利，通过结合中西课程内容，拓宽国际化教学思路和视野。

人才培养是学校的中心工作，天津大学坚持把本科教育教学放在人才培养的核心地位、教育教学的基础地位、新时代教育改革发展的前沿地位，坚持以学生发展为中心、对标“双严方针”、发挥“新工科”教学特色，一切想在前面、做在前面、做细做实，本科教育教学日趋平稳。疫情防控期间，天津大学坚守本科教学卓越之路、推进高等教育“质量革命”，正是“不忘初心、牢记使命”主题教育的再实践、再深化、再出发。

(摘编来源：天津大学新闻网)

### **诊疗方案第七版公布！ 注意粪尿污染环境造成传播！**

3月3日，国家卫生健康委员会发布了《新型冠状病毒肺炎诊疗方案（试行第七版）》（以下简称“第七版”）。新版诊疗方案主要调整了以下内容：

#### **1、注意境外输入性病例导致的传播和扩散**

在前言部分，增加“通过采取一系列预防控制和医疗救治措施，我国境内疫情上升的势头得到一定程度的遏制，大多数省份疫情缓解，但境外的发病人数则呈上升态势。”

“随着对疾病临床表现、病理认识的深入和诊疗经验的积累，为进一步加强对该病的早诊早治，提高治愈率，降低病亡率，最大可能避免医院感染，同时也要注意境外输入性病例导致的传播和扩散。”

#### **2、传播途径**

增加“由于在粪便及尿中可分离到新型冠状病毒，应注意粪便及尿对环境污染造成气溶胶或接触传播。”

#### **3、增加“病理改变”**

按照大体观、镜下观分别对“肺脏、脾脏及肺门淋巴结、心脏和血管、肝脏和胆囊、肾脏、脑组织、肾上腺、食管、胃和肠

管等器官”进行描述。以肺脏和免疫系统损害为主。其他脏器因基础病不同而不同，多为继发性损害。

#### 4、临床表现

（一）增加对孕产妇和儿童的临床表现描述。

如“孕产妇临床过程与同龄患者接近。”“部分儿童及新生儿病例症状可不典型，表现为呕吐、腹泻等消化道症状或仅表现为精神弱、呼吸急促。”

（二）病原学检测。

删除“为提高核酸检测阳性率，建议尽可能留取痰液，实施气管插管患者采集下呼吸道分泌物”，增加“采用 RT-PCR 或/和 NGS 方法”进行核酸检测，同时强调“检测下呼吸道标本（痰或气道抽取物）更加准确。”

（三）增加血清学检测。

新型冠状病毒特异性 IgM 抗体多在发病 3-5 天后阳性，IgG 抗体滴度恢复期较急性期有 4 倍及以上增高。

#### 5、诊断标准

（一）对流行病学史中的“聚集性发病”做出解释，即“2 周内小范围如家庭、办公室、学校班级等场所，出现 2 例及以上发热和/或呼吸道症状的病例。”

（二）临床表现中的“淋巴细胞计数减少”修改为“淋巴细胞计数正常或减少”。

(三) 确诊病例在原有核酸检测和测序基础上增加“血清学检测”作为依据，即“新型冠状病毒特异性 IgM 抗体和 IgG 阳性”或“新型冠状病毒特异性 IgG 抗体由阴性转为阳性或恢复期较急性期 4 倍及以上升高”也可确诊。

## 6、增加疑似病例排除标准

疑似病例排除需满足：连续两次新型冠状病毒核酸检测阴性（采样时间至少间隔 24 小时），且发病 7 天后新型冠状病毒特异性抗体 IgM 和 IgG 仍为阴性。

## 7、“解除隔离标准”改为“出院标准”

(一) 出院标准仍为 4 条，前 3 条没变。第 4 条增加“痰、鼻咽拭子等”呼吸道标本核酸检测连续两次阴性，采样时间至少“间隔 1 天”，改为“至少间隔 24 小时”。

(二) 出院后注意事项。鉴于有少数出院患者出现核酸检测复检阳性的问题，为加强对出院患者的健康管理和隔离，将“应继续进行 14 天自我健康状况监测”改为“应继续进行 14 天的隔离管理和健康状况监测”，同时要求佩戴口罩，有条件的居住在通风良好的单人房间，减少与家人的近距离密切接触，分餐饮食，做好手卫生，避免外出活动。

(摘编来源：人民网)

---

策划：高宗泽

主编：蒋 蕾

编辑：刘 鑫 赵 设 张 锐 孙晨曦

排版：刘 鑫

联系电话：85099630

电子邮箱：[nenuzy@nenu.edu.cn](mailto:nenuzy@nenu.edu.cn)