

84位新院士的入院第一课

中青报 中青网记者 张 茜

前不久，中国工程院增选院士84人。院士到底该干什么，不该干什么？近日，中国工程院分别在北京和上海举行2021年当选院士学习教育暨颁证仪式，数十位工程科技界的领军人物排排坐，听老院长宋健、徐匡迪、周济等人讲入院第一课，学习该如何当院士，并且还领了一份沉甸甸的课后作业。

今年5月，习近平总书记在两院院士大会、中国科协第十次全国代表大会上发表重要讲话指出，要强化两院的国家高端智库职能，发挥战略科学家作用，积极开展咨询评议，服务国家决策。

宋健是我国控制论、系统工程和航空航天技术专家，曾任国务委员兼

国家科委主任、中国工程院院长。今年12月，他刚好90岁。上课那天，他在台上站了半个小时，尝试用历史勾勒出院士应有的样貌。

过去几十年都是这样过来的，我们应当向老一辈科学家学习。他说。

两弹一星，中央下那么大决心，根据是什么？宋健说，老前辈给中央讲，原子弹到底有什么了不起，毛主席、周总理他们信了。搞原子弹需要铀，李四光院士拿一块矿石放到中央领导的桌子上，说这里面就有。他举起手指头指着桌面，努力复原李四光说服中央领导的场景。

正好这个时候钱学森从美国回来了，他去给周总理、彭德怀、陈赓、陈毅宣讲，说中国能做航天，能做导弹！科学家提出建议，中央采纳了，所以两弹一星成了中国共产党的重大战略决策。他说。

不仅两弹一星，863计划、载人航天等重大成就的取得，都与老一辈院士的坚持和坚守密不可分。在宋健看来，当院士，就意味着担当天命，是历史降临下来的使命，落在了我们肩上。

中国工程院自成立以来，共选举院士约1000人，其中有17位院士获得过国家最高科学技术奖，16位院士获得两弹一星功勋奖章 共和国勋章 七一勋章 八一勋章，以及人民英雄 全军挂像英模 时代楷模 等称号。

循着老院士走过的路，宋健给新院士留了作业，向着总书记的要求，向战略科学家前进。

但划出高线还不够，也要明确底线。

针对院士队伍中存在的不良风气和问题，中国工程院老院长徐匡迪毫不避

讳，直戳痛点。他说：有的在院士增选中不够客观公正，有的在学术活动中不够严谨，有的在社会活动中 站台 撑门面，有的甚至发生违纪违法行为。今年以来，已有两位院士因涉嫌严重违法违纪接受纪律审查和监察调查。

徐匡迪再三强调，当院士必须 守正扬清。这也是中国工程院首任院长朱光亚对徐匡迪的嘱托。他在担任中国工程院院长之后，专程去拜访年迈的朱光亚。朱光亚本就没话，全程基本没怎么说话。我们离开，他送我到电梯口时终于开口了。他拉着我的手语重心长地说，把好入口关！徐匡迪说。

也因此，徐匡迪对于院士队伍建设问题特别关注。早年，他对院士和院士候选人提出了五个不希望。如今，在更加复杂的形势下，他将五个不希望与新院士共勉：一是不希望做什么

活动都参加的社会活动型院士；二是不希望院士为了提高某项研究成果的层次而去挂名；三是不希望院士以行业祖师爷 自居、压制中青年工作者或者是不同学术观点的人；四是不希望院士参加商业操作和商业包装；五是不希望或明确反对院士卷入伪科学和封建迷信活动。

这是我们第一次以这种别开生面的形式进行学习教育。中国工程院院长李晓红说。明确院士该干什么、不该干什么之后，他希望新院士 以成为院士为新的起点，以归零的心态整装再出发。

会后，今年增选的中国工程院院士张立群告诉中青报 中青网记者：当院士是荣誉，也是责任，更是一个新起点。我们应该把自己最热爱的科研工作，和祖国发展、人类命运共同体结合在一起，那就是我们该做的事情。



12月8日，健康列车上的乘务员为排队等候检查的小学生讲解七步洗手法。12月7日至10日，中国铁路成都局集团有限公司联合成都大学附属医院，开行了趟健康列车，到四川省凉山彝族自治州喜德县尼波镇开展健康暖冬行活动。健康列车上设有心血管科、内分泌科、呼吸内科等7个科室，可以完成彩超、胸部正位片、心电图等体检服务。针对当地居民多发的高血压、胃肠道等疾病，成都大学附属医院专科医生在车上全天开展义诊服务。此外还对当地小学师生开展急救知识培训，针对患病儿童安排专家入户检查和远程会诊。 龚 蕾/摄

北京送出高校就业政策包 为每名困难毕业生至少推荐5个岗位

本报北京12月9日电（中青报 中青网记者张芝）今天，北京市教委、人力资源和社会保障部门联合召开2022届北京高校毕业生就业创业工作视频会议。据悉，2022年北京地区高校毕业生预计达26.8万人，比去年增加1.6万人。北京市推出政策包支持高校毕业生就业创业，针对困难毕业生一生一策，为每人推荐不少于5个岗位。

为让毕业生更加充分、更高质量就业创业，北京将在供需匹配上下功夫，重点分析人才市场需求、市场发展方向、毕业生毕业意向等，引导大学生合理规划个人职业生；搭建实践平台，加大岗位供给，主动联系40家高校毕业生职场体验基地，走访用人单位，整合需求和岗位信息，提升实名制、进校园、线上招聘服务，提供不断线全方位就业服务，不断强化岗位挖潜，重点抓好六个一批，即拓宽事业单位招聘一批，拓宽国有企业招聘一批，拓宽基层项目招募一批，拓宽应征入伍一批，拓宽就业见习留用一批，拓宽创业带动就业一批；同时，落实好特岗计划 三支一扶 西部计划 等政策性岗位招录工作。

北京市将针对困难毕业生建立工作台账，实行一生一策 动态管理，为每名毕业生推荐不少于5个岗位信息。通过锚定一个目标、完善一本台账、落实一个举措，确保对有就业意愿的困难家庭毕业生100%实现帮扶。

内蒙古满洲里织密防疫心理援助服务

中青报 中青网记者 石 佳

28名专业心理医师、106名心理咨询师，内蒙古自治区满洲里市在出现新冠肺炎疫情反复后，迅速搭建起自治区、市级、本地三级心理援助体系，帮助隔离人员、社区居民、一线工作者缓解消极情绪，释放心理压力。

截至12月9日14时，满洲里市累计报告新冠肺炎确诊病例498例。自11月27日报告本轮疫情首例确诊病例以来，满洲里市几乎每日新增几十例确诊病例，确诊病例数量不断攀升。

受疫情影响，大家难免会出现焦虑、恐慌的情绪，甚至发生一些危机事件。内蒙古呼伦贝尔市第三人

民医院心理危机干预中心主任郭秀华说，心理疏导对打赢疫情防控攻坚战起着不可估量的作用，大家保持积极、稳定、乐观的情绪，对保证各项疫情防控措施及医疗救治工作顺利开展至关重要。

满洲里实施封控区 足不出户、管控区 足不出户的疫情防控要求，现有414个小区、176个平房区已全部管控，其中封控119个小区45595户95362人。

如何稳定近10万名封控居民、上万名隔离人员、数千名一线工作者的情绪，成为一次现实大考，内蒙古通过一张海报密织疫情下的心理援助服务。

这张海报背后有强大的支持团队。内蒙古百信三医院临床心理中心心理危机干预科主任赵鹏程介绍，为市民

提供心理援助的海报上印有3个二维码和1个热线电话。其中，一个二维码能帮助群众联系到专家团队，一对一进行缓解情绪、解答困惑、梳理问题；第二个二维码提供了3种自助减压放松方法；如果有人说评估自己的心理状态，可以用手机扫第三个二维码进行测试，后台会对作答情况进行分析，并对风险高者给予反馈。

郭秀华每天早上的第一件事，就是和自己负责的隔离人员在工作群里进行沟通，把心理危机干预筛查量表发到群里，对隔离人员和疫情防控人员进行心理筛查，及时发现隐患，将心理危机事件控制在萌芽状态，并且发送一些心理专业减压的技术和音频。

郭秀华介绍，据不完全统计，2%到5%的隔离人员存在高风险的情况，一旦发现，心理医生会立即打电话回

访，必要时会赶赴隔离点，现场及时进行心理危机干预；同时会和各个隔离点负责人及医务组联络，加强出现心理危机人员的安全看护，确保隔离人员及疫情防控工作者的安全。

孩子年幼还在哺乳期、家里老人刚做完手术、患者不理解不配合 郭秀华细数着一线防疫工作者遇到的各种难题。她说，一线工作人员的压力不只来自高负荷的工作，还来自家庭等诸多因素。针对一线工作者，心理医师通过微信问询、视频连线、热线电话等方式，为有需要的人员提供应急压力疏导、负面情绪纾解等服务。

数量有限的专业心理医生难以支撑起这场心理援助战，呼伦贝尔市各级团组织联合各方力量，组建17支心理志愿服务团队，招募106名心理咨询师，并公布了10多名心理咨询师的个

人手机号，向大众提供24小时的心理咨询服务。

自从公布了自己的手机号后，呼伦贝尔市心理咨询师协会会长于承军每天都会接到十几通电话，每当在家时他都会把手机充上电，担心万一手机没电，急需心理咨询的人打不通电话。

我现在特别焦虑，昨天只睡了1个小时，我好疲惫。12月7日，于承军接到一通电话后，明显感觉到咨询者王霞（化名）的心理状态很不好。详细询问后，于承军了解到王霞之前患有焦虑症，疫情发生以来，王霞时常失眠、厌食、躁躁不安。通过1个多小时的心理疏导，于承军让王霞倾诉自己的经历，他不断挖掘王霞身上的优点，引导王霞积极应对生活。

截至目前，呼伦贝尔市的3支心理志愿服务团队累计提供线上防疫心理咨询服务1500余次，心理咨询服务时长144小时；满洲里市组建的1支心理志愿服务团队累计提供线上防疫心理咨询服务1000次，心理咨询服务时长84小时。本报呼和浩特12月9日电

（上接1版）

这个时候整个水球就变成了两个透镜，外围成为一个凸透镜，所以呈现出一个倒立的像，内圈相当于变成了两个凹透镜的组合，又出现了一个正立的像。陈征说，因此可以在水球中同时看到一正一倒的两个像。

在约60分钟的授课活动中，王亚平和翟志刚、叶光富演示了微重力环境下

细胞学实验、人体运动、液体表面张力等方面的神奇现象，并讲解了实验背后的科学原理。他们还和地面课堂师生进行了实时互动交流。

当被孩子们问起 天上的梦有什么不一样时，王亚平说，虽然宇航员在工作时常常飘来飘去，但睡觉时为了防止碰撞、保证安全，天和核心舱睡眠区配备了睡袋。不过，由于处在失重环境，无

论用什么姿势睡去，都会有一种站着睡觉的感觉。

在太空睡觉时，我经常梦到和家人朋友一起。王亚平说，每次醒来睁开眼睛，感觉到自己四肢的力量，悬浮在睡袋里，反而有一种做梦的感觉。

见过UFO吗？有孩子提问，王亚平答道：目前没有看到UFO。由于在大气层外，星星也不会眨眼睛了，看到的天

空不是蓝色，而是深邃的黑色。此外，他们每天都能看到16次日出。

太空授课专家组成员、北京101中学物理教师史艺8年前曾担任神舟十号太空授课的地面教师。如今再次迎来太空授课，她感慨万千。接受采访时，她眼里泛着泪花说：整个太空授课的感受就是非常激动，也特别自豪！感叹于咱们国家航天科技与综合实力如此强大。

在史艺看来，这些实验能够特别好地反映出一些科学原理，激发孩子们的科学探索兴趣。让她印象更深刻的，是水球展示出来的效果，我们虽然在专家组讨论时知道这个实验的结果，但毕竟我们在地面上还没有真正看到它。

这一次，史艺在现场看到了失重环境下水球实验的效果。这样的双重成像，这样的奇妙现象，还是很震撼的。史艺说，这

些可以非常好地激发学生的科学兴趣。

在8年前的太空授课上，王亚平给学生的寄语是 飞天梦，永不失重；科学梦，张力无限。今天，王亚平再次用这句话作为结束语。

随后，3位航天员用一种特别的方式和大家挥手：他们把身体横过来，和孩子们挥手，约定下次天宫课堂见。

本报北京12月9日电

潍坊学院

聚焦立德树人 建设高水平应用型大学

潍坊学院坐落于山东省潍坊市，是教育部批准建立的一所山东省属全日制综合性普通本科高校，是山东省应用型人才培养特色名校立项建设单位、山东省硕士学位授予立项建设A类单位。潍坊学院的办学历史始于1951年，2000年经教育部批准潍坊高等专科学校与昌潍师范专科学校合并，建立潍坊学院，2017年学校成为山东省省级硕士立项建设单位。

近年来，潍坊学院党委聚焦立德树人根本任务，着力推动高水平应用型大学建设，努力为潍坊创新驱动发展贡献力量，取得了明显成效。学校开展了书画展、歌咏比赛、诗朗诵会、演讲比赛、征文活动、专题文艺演出等群众性文化比赛，吸引师生广泛参与；以革命先烈王尽美同志少年时期成长故事为题材创作的系列动漫微视频《追光少年王尽美》刷爆校园新媒体；学校体育馆挂牌 市民活动中心，对潍坊市民开放；学校73名干部任服务企业专员，对接服务潍坊百余个地方企业（项目），助推地方经济社会发展。

打造活动品牌 凝聚师生力量

学校充分发挥 宣讲+ 的作用，通过各类主题活动树立师生的爱国之情、报国之志。学校邀请王尽美烈士之孙王军同志来校做了题为《家国传承》的辅导报告，从家庭到国家，讲述烈士的光辉事迹，引领师生从中感悟家国情怀。学校党委班子成员以上率下，持续带头做好专题宣讲，各二级学院党组织书记、支部书记纷纷为师生讲专题党课，还组建了由31名思政课教师、辅导员、学生党员组成的宣讲队伍，在各单位（部门）开展全覆盖式的深入宣讲。8名离退休教师组成了潍坊学院老教授宣讲队伍，深入社区开展专题讲座。由7名思政课教师组成的宣讲团则分赴学校31个党支部（党委、直属党支部）开展了集中宣讲，将历史与时代发展需要紧密结合，激发学

生投身社会主义建设的志向。

此外，学校还通过形式多样的主题活动让理论学习内化于心、外化于行。学校潍县乐道院集中营研究所进行了口述历史资料采集工作，组织制作了百年党史百人讲 系列微视频、快闪《唱支山歌给党听》、原创音乐MV《永恒的光芒》等文化作品，举办以重大历史题材为主题的百幅版画展。近来学校先后组织开展 不忘初心使命 传承红色基因 红色家书朗诵会、百名党员送祝福 百行百业建新功 祝福视频拍摄、2021级学生歌咏比赛等主题教育活动；举行 唱响红色经典、献礼建党百年 接力唱暨 唱支山歌给党听 团支部合唱比赛；组织团员青年走进诸城市王尽美党性教育基地，开展以 传承红色基因，弘扬 尽美 精神 为主题的现场教学等系列活动。

解决 急难愁盼 服务师生润泽人心

学校把 我为群众办实事 实践活动作为重要工作，多措并举为全校师生解决 急难愁盼 问题。今年6月，学校先后召开了一线管理人员、学生和教师3个类别的座谈会，向师生员工代表问询亟待解决的困难问题。与会师生代表畅所欲言、各抒己见，分别从人才工作、队伍建设、考核评价、设施条件、信息化建设和学生教育管理服务等方面提出了面临的困难和问题，并为学校目前工作和下一步加快发展提出了建设性的建议。

经过广泛的调研与谈心谈话，学校全面了解师生情况，列出 我为群众办实事 清单21项，确定中层单位（部门）我为群众办实事 项目167个。截至目前，学校妇委会为35-64岁女教工提供了免费 两癌 筛查服务；新建成知识分子综合性活动室113个、新建20个；推进 互联网+管理服务，依托警务中心、校医院，实现了电动车挂牌、户籍（部分）、无犯罪证明和驾驶员体检等校内服务，切实解决师生困难，进一步提高教育水平和服务质量。

推动 城校融合 服务地方发展

为了更好地服务潍坊经济社会发展，学校专门成立服务地方工作办公室，依托自身优势积极推动 城校融合，不断完善服务体制机制，在经济社会发展多个领域进一步扩大合作范围，共同搭建高层次人才共享和高水平研究平台，为地方产业发展提供人才和科技支撑，大力促进科技成果转化，为地方经济社会发展贡献了 潍院力量。

今年5月，学校与潍坊市农业农村局、市工商联、潍坊职业学院、潍坊市三农创新集团等单位联合发起成立山东省乡村振兴服务联盟，充分发挥农学、工学等学科专业优势，搭建跨界融合、资源共享的协同创新开放平台，集聚服务资源。学校还与青岛农业大学、北京大学现代农业研究院、山东润德农业开发集团有限公司等多家单位达成合作，挂牌成立了潍坊农业农村现代化研究院、潍坊乡村振兴学院，共建服务乡村振兴高端智库，服务乡村振兴、产业振兴、文化振兴、组织振兴、生态振兴和教育振兴，为构建农业农村现代化高科技服务体系凝聚智慧和力量。

学校积极响应和推进潍坊市委、市政府服务企业专员工作，选派73名领导干部担任市级服务企业专员，对接安丘市、昌乐县、高新区、保税区的163家企业。学校还特别成立了服务企业专员工作领导小组，从工作目标、服务标准、职责分工、工作流程、保障措施等方面进行规范。各服务企业专员挂牌积极对接企业，与当地挂靠干部一起现场了解企业情况，随时收集企业难题，为企业的良性发展贡献力量。

潍坊学院聚焦立德树人，坚持以问题为导向，主动对接山东新旧动能转换重大工程、潍坊高品质现代化城市建设，深入推进人才培养、科技支持、文化教育和高端智库等服务，为区域经济社会发展作出了积极贡献。未来，潍坊学院将继续服务企业专员发展，为实现第二个百年奋斗目标奋勇拼搏，努力开创学校事业发展新局面，朝着建成高水平应用型大学不断迈进。

把好事办实 把实事办好

太仓市双凤镇 常态化 办实事 让 大事小情 落地有声

新增的停车位、整洁的街道、新粉刷的楼道……江苏太仓市双凤镇的这些改变和提升获得了群众的一致好评。自 两在两同 建新功活动开展以来，双凤镇年轻干部和广大党员将 办实事 作为 日常事 推进，让人民群众美好生活的安全底色和幸福成色越来越足。

走街串巷 充实完善民生项目

您好，请问您知晓文明城市创建吗？您好对我们文明城市创建满意程度如何呢？一群朝气蓬勃的年轻干部，他们走街串巷，身穿红马甲穿梭在小区和街道，收集整理群众对于文明城市创建的意见和建议。同时，他们还围绕垃圾清运科学化闭环管理研究、水体问题分析等课题开展走访调研。他们坚持走到、看到、听到，更想到、分析到，为解决民生问题和助力城市发展提供思路 and 方向。

此外，全镇青年网格员和党员志愿者也齐上阵，充分发挥 网格化 治理平台作用，以 铁脚板 跑出 真民意。他们 身入基层，走访沿街商户、小餐馆、超市，更 心入基层，耐心倾听、收集整理群众意见，累计发放、收集调查问卷300余份，确保诉求听得见、看得到、办得好、有回音。

组建队伍 持续优化出行环境

之前一到下雨天，路面就会变得坑坑洼洼，给我们出行带来了很大的不便。现在路面变得干净、平整了，咱们上下班的路程顺心多了！原来是双凤镇 福地建设 党支部聚焦路网建设，组建了党员先锋队，让党旗高高飘扬在基层治理、为民服务第一线。

一方面，通过开展农路日常巡

查、安全生产专项检查，充实完善重点民生项目清单，围绕路网建设完善、基础设施提升，完成40余条线路、近450处路面问题的修复工作，切实将民生工程办成民心工程。

另一方面，抓住 停车难 等民生痛点，提升宜居程度。增设机动车停车位182个，对模糊不清的人行横道、非机动车位等重新施划；全镇党员志愿者、年轻干部积极参与协同共治，通过 随手拍、交通引导等形式，保障居民出行便利。

回应期盼 全力打造舒心家园

小区的外墙有些旧了，小区的道路如果能拓宽、修缮一下就更好了。收到居民群众的 愿望清单，双凤立即启动对两个城镇老旧小区的道路提升计划。

由于年代久远和历史原因，小区的楼顶层年久失修，遇到台风天和梅雨季节，经常是 外面下大雨，屋里下小雨，路面还经常积水；而且小区内道路较为狭窄，不方便车辆进出。针对这些涉及民生的关键小事，双凤镇立即采取道路翻新、雨污水分流、外墙立面维修、增设停车位等改造措施，并集中整治电线杂乱和飞线问题，通过 入地、套管、贴墙、捆扎 等措施，守护群众生命安全。老旧小区实现了 旧貌焕新颜，群众居住的安全感和幸福感也更强了。

与此同时，为了营造更舒心的居住环境，让农村留住 乡愁，双凤镇着力推动人居环境提质升级：一手抓清理整治，着力解决设施陈旧、垃圾积存、

私搭乱建等问题，一手抓品质提升，对拟建成的9个特色康居乡村示范点进行绿化亮化、道路硬化，还增设健身游园、文化公园等多处休闲娱乐节点。

现在的农村可太美啦！每天晚上吃完晚饭，我都领着孙子来 奶奶家的小菜园 溜达一圈。双凤镇庆丰村的村民回到村庄环境时，竖起了大拇指。双凤镇还打造了新湖村 菜篮子基地、勤力村 勤学堂、新闾村丁家宅 攻坚示范区 等多处示范点，不仅为村民提供乘凉取暖、休息歇脚的地方，更是寓教于乐、日常休闲的好去处。

暖心政务 着力提升服务质量

聚焦群众 上班没空办事，下班没空办事 的问题，行政审批局推出 午休不打烊 +延时服务，青年党员和工作人员接力值守窗口，主动延长在线时间。现在不仅中午能办事，周末、节假日也方便办事，简直是为上班族量身定制！一位体验 不打烊 窗口服务的办事群众说。

同时，为了最大程度地方便办事群众，实现数据多跑路，群众少跑腿，审批局梳理了社保缴费记录打印、社保卡制卡、政务服务综合查询等高频办理业务，将常用的业务功能上线到大厅的7台自助服务机，在这里，群众能够获得24小时不打烊自助办理、自助打印等服务。

在服务大厅，还能经常见到学雷锋志愿服务者的身影，他们会主动上前询问办事指南，提供取号及引导办理服务。针对绿色通道老年人，从进入大厅开始，到办理具体业务，志愿者会为其提供老花镜、资料打印等 全套 服务。为了落细落实防控工作，审批局还设立了先锋驿站，为前来办事的群众提供整理材料以及休闲阅读的暖心场所。

为了落细落实防控工作，审批局还引进了智能红外线测温门，方便群众快速进入办事大厅，并实行 每日二自查二互查，通过自查口罩佩戴情况、窗口消毒湿巾配备情况，互查自助区免洗手消毒手液使用情况、窗口消毒情况，营造舒心办事环境。