复学后第一课，应该上些啥

□苑广阔

4月3日下午，浙江省第四十一场新冠肺炎疫情防控工作新闻发布会明确，全省各级各类学校自4月13日起分批有序开学。这无疑是大多数学生和家长翘首以盼的，大家感叹：“小神兽终于要归笼了。”随着全国多数地方公布了中小学春季开学时间表，不管是家长还是孩子，都松了一口气。

然而复学复课在即，一个问题也摆在了教师、学生和教育部门的面前：面对这非常时期特殊的“开学第一课”，我们究竟应该上些啥、学点啥，才能让孩子们学习到平时很难学到，同时课本上也很少涉及的内容呢？

首先，要学习的就是疫情防控知识。虽然全国的新冠肺炎疫情防控形势持续好转，但还不能说完全结束。学校开学以后，在积极组织复教复课的同时，也要做好疫情防控工作，其中很重要的一项内容就是教孩子们如何正确认识和防控疫情，包括如何正确地戴口罩；上下学路上如何避免与陌生人接触；当必须接触陌生人的时候，如何做好自我保护等。这些措施，既是当下疫情防控的需要，也是为了孩子健康成长的长远之计。

其次，要教孩子们学会感恩。在这次抗击疫情的战斗中，以医护人员为核心和骨干力量的一线抗疫人员，作出了巨大的贡献和牺牲。没有他们的牺牲和奉献，孩子们也不可能那么早地回到教室里安静地学习。所以，教育部门和学校应该利用这次机会，对孩子们进行感恩意识教育，引导他们感恩医护人员及其他服务抗疫一线的工作人员。

再次，要培养孩子们的规则意识。疫情防控期间，全国发生了多起公民个人不服从疫情防控管理、任性妄为而被处罚乃至被立案调查的事情。他们的行为看上去是率性而为，本质上却是对社会规则的一种无视和破坏。而这种无视和破坏社会规则的行为，不但会把自己置于危险境地，而且会把别人置于危险当中，是一种不负责任的做法。所以，利用这样的契机，教育孩子们要具备规则意识，遵守社会规则，是很有必要的。

最后，要教育孩子们珍惜宝贵的在校学习时间，把被耽误的时光弥补回来。有媒体进行的一项调查显示，有超过97.5%的中小学生迫切希望回到学校上课。这说明，“史上最长假期”已经让孩子们认识到了在校学习的重要性，体会到了与老师和同学在一起是多么美好。这无疑是一次激励孩子珍惜校园学习时光、好好学习的良机。

教育时评

疫情催生出哪些就业新变化

□本报记者　舒玲玲

近日，浙江经贸职业技术学院举办了2020届毕业生春季空中双选会。后台数据显示，参会的345家用人单位中，来自互联网行业的企业占比最高，达10.43%，其次是教育行业及贸易、进出口行业。

此前受新冠肺炎疫情影响，全国经济几近停摆，但互联网产业却逆市飘红，在疫情防控、物资调配、民生保障等各方面发挥了重要作用。疫情催生出在线诊疗、在线教育、无人配送等新业态，与之相关的智能制造工程技术员、虚拟现实工程技术员、呼吸治疗师、无人机装调检修工等一批新工种也上了国家职业榜单，成为就业新热点。

从今年的招聘会上，记者也发现数字经济、生物医药、智能制造、新媒体运营等岗位十分抢手。浙江大华技术股份有限公司近日公布了20余个针对大学毕业生的招聘岗位。其中，智能算法工程师、红外测温算法工程师、大数据工程师、导航算法工程师等都指向大数据与人工智能。此前，已有专家认为，疫情或将带动新一轮基于高新科技的基建高潮，覆盖5G基建、大数据、人工智能、工业互联网等七大领域。

事实上，根据3月初教育部公布的2019年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，我省共有8所高校增设数据科学与大数据技术专业、5所高校增设人工智能专业、3所高校增设机器人工程专业。有专家表示，随着这些专业在疫情防控中的表现越来越得到社会的认可，相信会有更多高校把它们当成人才培养的重点。

中国计量大学招生就业处处长赵蓓茁认为，随着大数据与各行各业的不断渗透、融合，“大数据+”的优势将越发显著，大数据产业也将迎来巨大的人才缺口，今年该校也增设了数据科学与大数据技术专业。另外，中国计量大学还与杭州海关、浙江省疾病预防控制中心等口岸卫生检疫、政府疾病预防控制部门合作共建，开设了卫生检验与检疫专业，以培养能适应我国公共卫生及疫病防控事业需要的高素质人才。

由于新媒体运营的特殊性，浙江传媒学院视觉传达设计专业应届毕业生小阎从2月起就开始线上办公。如今，他在B站实习已整整4个月了。无独有偶。寒假期间，浙江商业职业技术学院应届毕业生方雪俊一直奋战在电商服务一线，快速成长为业务骨干，如今还承担起新员工远程业务培训工作。像这样能够利用互联网技术实现“云办公”的大学毕业生，也成了就业市场上的“香饽饽”。

“基于工业互联网的新技术应用能力越来越重要，关系到学生能否在现代职场竞争中脱颖而出。”浙江工商职业技术学院电子商务学院院长陈明直言，此次疫情加快了智慧电商、智慧物流行业的转型，无人配送、自动分拣、电商仓配、智能化设备操作等技术对高校人才培养提出了更高的要求。目前，该校已开设了“商务数据分析”“智能商业”等课程，未来还将把大数据、云计算、人工智能等新技术、新知识更多地融入到专业教学中。

在与企业交流中，宁波财经学院国际经济贸易学院院长王瑞发现，熟练掌握套期保值、风险对冲等工具以帮助企业增加抗风险能力的商贸类人才更受企业青睐。因此，他建议要在未来的人才培养中更加注重对学生全球视野和格局、交叉学科复合能力的培养。

虽然新冠肺炎疫情搅动了人才培养与就业这池春水，但在陈明看来，无论是新职业，还是新专业，都要注意与地方经济发展相对接、相适应，不能盲目上马。他举例说，职业标准往往是一种职业导向，其本身的发布就具有一定的滞后性和普适性，而浙江不少行业的发展已经位居全国前列。因此，浙江的高校在将相关职业标准融入专业课程设计和人才培养时，就得把握好度，既要讲好“北京话”，又要讲好“地方话”，既要讲好“进行时”，也要讲好“将来时”，使人才培养适度走到行业发展前列。

大学生“云就业”观察

做个礼物送妈妈

虽然新冠肺炎疫情已基本向好，但衢州市关爱一线医务人员子女工作仍在继续。近日，该市银河幼儿园负责木工坊的教师前往学生家中，开展一对一的木工制作教学活动。图为小朋友涵涵在制作小老鼠准备送给驰援武汉归来的妈妈。

（本报通讯员　黄红芳　摄）

余杭：全力以赴上好“云课堂”

□本报记者　李 平
通讯员　杨蓉蓉

近日，一则视频刷爆朋友圈，打动了无数学生和家长的心——

回老家江西过年的科学教师廖小兰，受新冠肺炎疫情影响而无法返回工作地杭州市余杭区。为给塘栖第二中学的学生上好网课，她经过一天的跋涉，终于在山上找到一处信号良好、适合直播的地点，于是她不顾寒冷，露天上课……

为确保“停课不停学”，余杭区教育局充分发挥在线教育平台的技术优势，组织区内近1.5万名教师参与线上教学培训。各校也积极跟进，像余杭第二高级中学还制定了网上教学常规，以确保教师的上课质量，提升学生的听课效率。在各类教学资源不能及时到位的情况下，瓶窑镇第一中学充分挖掘电子书、学科网站等网络资源，提升教师信息的筛选、处理能力。

没有教材用手抄，没有教具自己做，无法上课电话教……面对前所未有的挑战，余杭区的教师们使出浑身解数。临平第三中学教师戴海峰设计开发了“深蓝词典”App，为学生提供了更丰富的学习资源。虽然不久后就将退休，但良渚第一中学教师姚晓娟不甘人后，付出加倍的努力，也要把直播课上好。

为保证直播课堂的质量，提高课堂参与度及效率，余杭区教育局教研室制定了各学段的教学指导方案，包括学科教学计划建议、第一周教学计划建议、资源推荐单等。同时，充分发挥教研员及名优教师作用，开设校内联播课堂，引领教研组、备课组做精做实集备集研，提升远程授课的实效。

此外，余杭区还全力整合特色、优质资源，从430余节“空中精品课堂”中筛选符合教学内容的视频，进行多途径、多方式的免费放送。借助优课平台及“学习强国”，该区推送了3000多节优质课，并为学生提供点播服务。余杭区教育局还利用公众号推送一些免费网络课程，丰富在线资源，成为教师教学、学生学习的有益补充。

省教育技术中心助推柯城教育信息化发展

本报讯（记者　季 颖　通讯员　莫世荣　禹丽锋）衢州市柯城区人民政府和省教育技术中心教育信息化战略合作协议签约仪式日前在杭州举行。

根据协议，双方将以满足师生发展实际需求，提高柯城区教育信息化整体水平为目标，本着“服务师生、聚焦重点、合作共赢”的原则，聚焦柯城区教育现代化发展中的重点和难点问题，以教育信息化引领教育现代化，形成智慧教育“柯城经验”，助推柯城教育现代化水平的全面提升。双方还将通过建立专班，梳理合作项目，明确合作机制，确保合作成效。

“本次战略合作协议的签订，开启了浙江省教育技术中心与地方政府合作的先河，也为我省支持和服务经济薄弱地区教育信息化发展提供了新思路。”省教育技术中心副主任王会军表示，中心将充分发挥好优势条件，全力推进柯城区教育信息化发展。近年来，我省始终把推动经济薄弱地区尤其是农村、山区和海岛的教育信息化发展作为工作重心。下一步，省教育技术中心还将联合高校、企业等成立教育信息化研究中心，引领、指导和服务教育信息化发展。

宁波启动读书月活动

本报讯（通讯员　陆灵刚）4月1日，《宁波市全民阅读促进条例》施行暨2020宁波读书月启动仪式举行。由于今年读书月活动处于新冠肺炎疫情防控关键时期，因此组委会倡导居家阅读、线上阅读。

读书月期间，宁波市教育局将重点开展“阅读推荐”“师生共读”“线上竞答”等5项活动，深入推进“书香校园、书香家庭”建设，引导广大师生养成良好的阅读习惯，进一步形成爱读书、读好书、善读书的阅读风尚。其中，“师生共读”活动将邀请知名教师和专家学者推荐师生、家长共读书目，并于4月23日读书日当天公布。宁波还将依托大学园区图书馆，线上推出免费电子图书资源供读者免费获取，线下推出主题书展供读者借阅，引领阅读方向、营造阅读氛围。

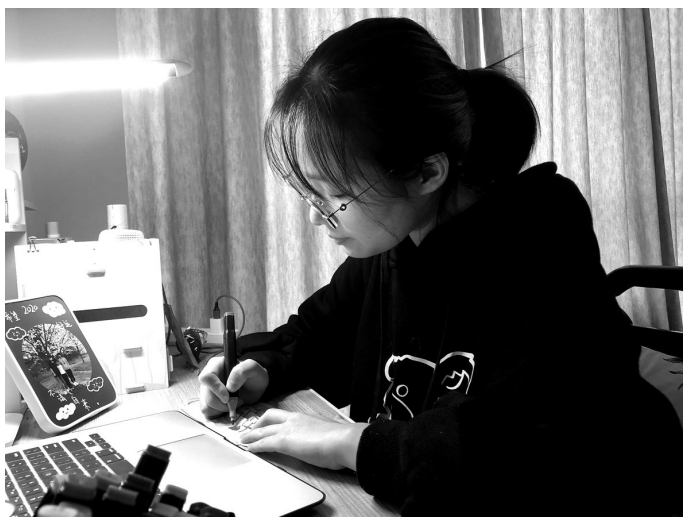
活动期间，宁波还将启动“阅读领雁”评选活动，在教育系统内开展十佳读书教师和优秀教师读书团队评选，推动教师阅读、发挥阅读典型的示范作用，以教师阅读引领书香校园建设。

浦江建立银龄计划教师资源库

本报讯（通讯员　徐李华　徐 艳）日前，浦江县教育局发文，向社会公开招聘退休教师，建立银龄计划教师资源库。

据悉，此次向社会征集的教师为一般年龄在65周岁以下，具备中级及以上职称的退休教师。截至目前，该县共有112名教师报名参与此项计划，占近5年退休教师总数的41.32%。资源库建立后，各大中小学校可以根据实际教学需要，结合年度中小学教师公开招聘计划，向教育主管部门提出退休教师招募计划，经审核同意后，按照相关程序进行分配。

符合条件的退休教师分配到受援学校，与受援学校签订服务协议，明确双方的权利与义务，并由双方自行协商相关工作经费。在任教期间，教师以开展课堂教学为主，也可根据学校实际和自身需要参与到学校的听评课、讲座或研讨课中，指导和帮助受援学校青年教师的专业成长。浦阳第一小学教育集团虞宅校区校长徐丹红说：“我们山区小学最缺的就是具有专业技能的社团老师，非常期盼银龄计划能给我们山区的孩子们带来更多的新变化。”



金华职业技术学院日前组织了一场口罩DIY活动，吸引了百余名学生在线参与。经过师生网络投票和评委打分等环节，还评出了若干个奖项。图为学生设计口罩的场景。

（本报通讯员　沈贝宁　摄）