



## 校党委书记卢新波带队参加第八届高等学校科学研究优秀成果奖(人文社会科学)颁奖会

本报讯(人文社科处通讯员)3月2日,教育部召开第八届高等学校科学研究优秀成果奖(人文社会科学)颁奖会。校党委书记卢新波、副校长胡俊云、获奖代表以及相关职能部门负责人参加浙江省教育厅分会场视频会。

本届评选中,我校红船精神研究中心主任吕延勤研究员领衔主编的《马克思主义在中国早期传播史料长编(1917-1927)》获马克思主义学科著作类一等奖;“浙江省红船精神研究”课题组撰写的《红船精神:历史地位、当代意义及永恒价值》获中国特色社会主义理论体系著作类二等奖。这是学校首次获得此类奖项,实现了哲学社会科学最高层次奖项的重大突破。

教育部党组书记、部长,部哲学社会科学工作领导小组组长陈宝生出席会议并讲话。陈宝生指出,近年来,高校社科界坚持正确的政治方向、价值取向、研究导向,主动融入新时代中国特色社会主义伟大实践,推动高校哲学社会科学工作取得了历史性成就,其中理论武装、体系构建、立德树人、服务大局、走向世界等五个“加分项”十分鲜明,需要继续巩固拓展。陈宝生强调,今年是中国共产党成立100周年,也是习近平总书记“5·17”重要讲话发表5周年,我国将开启全面建设社会主义现代化国家新征程。高校社科界要扎实工作,开拓进取,共同谱写新发展阶段高校哲学社会科学高质量发展的“奋进之笔”,为中国共产党长期执政和中华民族千秋伟业

提供更多更好的理论供给和智力支持。据悉,高等学校科学研究优秀成果奖(人文社会科学)是目前我国高校哲学社会科学领域的最高奖项,迄今已评选了八届。未来,学校将认真贯彻落实陈宝生部长讲话精神,继续深化人文社科科研体制机制改革,完善科研创新体系,构建科研创新平台,加强创新人才团队建设,提升学校人文社会科学“人才、学科、科研”三位一体的创新能力,努力开创学科方向明确、名师人才辈出、学术成果丰硕、创新能力突出的人文社会科学新局面。近期,学校将加快推进,如期完成国家、省市建党百年重大委托课题研究,形成一批重大研究成果,以优异成绩向建党百年献礼。



### 温暖返校季

2月25日至28日,校领导分别带队深入各部门(单位)及学生宿舍,对新学期开学准备工作及师生返校情况进行全面检查。图为校党委书记卢新波走访慰问商学院学生宿舍。卢书记与同学们亲切交流,勉励大家不断提高个人思想道德修养和专业素质,努力在大学练好“基本功”,为今后步入社会打下良好的基础。

王骥东 摄

## 校长陆军院士连线全体中层干部举行视频茶话会

本报讯(党校办通讯员)2021年是中国共产党建党100周年、“十四五”开局之年,也是学校落实第四次党代会决策部署、加快建设一流应用型综合性大学的开局之年。在2021年新春佳节到来之际,2月7日晚到2月11日上午,校长陆军院士先后主持召开11场视频茶话会,与全体中层干部共商学校发展大计。

每位中层干部汇报了本部门(单位)贯彻落实学校“1358”战略的具体举措、“十四五”发展目标、2021年重点工作及对学校发

展的意见建议。

陆军对全体中层干部为学校事业发展的辛勤付出表示感谢,通过中层干部向全体师生员工致以新春祝福。陆军指出,学校第四次党代会提出的“1358”战略,顺应国家发展需求,凝聚广大师生心声。在学校事业发展的关键节点,全校师生必须抢抓机遇、争创一流,努力为中华民族伟大复兴目标的实现、为国家重大战略的实施、为经济社会的高质量发展作出新的更大贡献。

陆军强调,中层干部肩负着学校党委和全体师生的重托,是推进学校事业高质量发展的中坚力量,是带领师生创造一流业绩的关键少数,责任重大、使命光荣,要在四个方面下功夫:一是加强政治理论学习,提高政治站位,培养高素质政治能力。二是加强理论方法学习,提高业务水平,培养高素质治理能力。三是勇于实践,建设“三好”领导班子,推进发展蓝图变成美好现实。四是勇于改革,构建一流考核评价体系,推进学校事业高质量发展。

## 学校召开2021年春季开学工作会议

本报讯(宣传部通讯员)2月27日下午,学校在教二报告厅召开2021年春季开学工作会议。校党政领导班子成员卢新波、吴云达、周亚新、胡俊云、陈新友、杨培强、钱方明出席会议,全体中层干部参加会议。会议由校党委副书记吴云达主持。

校党委书记卢新波全面部署了2021年学校重点工作。卢新波指出,作为中国革命红船起航地高校,全校上下必须切实增强责任感和使命感,以迎接、庆祝建党百年为契机,抢抓机遇、乘势而上,切实把历史机遇转化为发展红利,把政治优势转化为发展胜势,加快建设有特色、善创新的一流应用型

综合性大学,奋力谱写好勇猛进、追求卓越的新篇章。就如何高质量谋划推进2021年学校工作,卢新波要求必须做到“9个高质量”:必须强化红船领航,高质量实施百年大庆工程;强化党的全面领导,高质量打造党建高地;强化目标引领,高质量推进改革攻坚;强化立德树人,高质量助力学生全面发展;强化育引并举,高质量建设人才队伍;强化重点突破,高质量增强学科竞争力;强化科研创新,高质量培育标志性成果;强化合作共赢,高质量推进开放办学;强化效益优先,高质量打造美好家园。

卢新波强调,全体中层干部要学会谋大

局、抓关键、创一流,不负春光起好步、善作善成抓落实,奋力推动“十四五”开好局、起好步,奋力交出推进学校事业高质量发展的高分答卷,以优异成绩向建党百年献礼。

吴云达就认真贯彻落实好会议精神,要求全体中层干部不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力,鼓足干劲,拼出闯劲,保持韧劲,时刻紧绷疫情防控之弦、质量保障之弦、安全稳定之弦,带领全体师生员工奋力推进学校发展再上新台阶。

会上,宣布了学校2020年度部门(单位)工作考核先进单位名单和中层干部考核优秀人员名单,并对先进单位进行表彰。

本报讯(宣传部通讯员)2月26日,学校在越秀校区第六会议室召开2021年党委(扩大)务虚会,谋划2021年及今后一个时期发展新思路。校党委书记卢新波主持会议,校党政领导班子成员,全体学院、部门(单位)正职和主持工作的副职领导参加会议。

卢新波指出,2021年是学校改革发展非常特殊、重要、关键的一年,全校上下要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,抢抓发展机遇,创新发展理念,加强学习思考,高质量贯彻落实学校第四次党代会提出的“1358”战略部署,高标准编制“十四五”发展规划,高水平推进办学内涵建设,以优异成绩向建党百年献礼。

卢新波强调,进入新发展阶段,学校发展面临着一系列的新任务、新挑战,全体干部要旗帜鲜明讲政治,坚定不移地大力弘扬红船精神。要充分认识红船精神是学校发展得天独厚的政治资源,必须提高政治意识、责任意识,把学校在中国革命红船起航地办学的政治优势进一步转化为发展的资源优势;要进一步总结提炼红船精神价值,实现红船精神弘扬、红色基因传承的全覆盖、跨学科化、品牌化。要突出全局观念,强调系统思维,提高运用系统方法推进工作的能力。要加强对高等教育的研究,深刻领会高等教育的内在规律,提高战略规划意识,从更加长远、更为理性的角度研究开展当下工作;要树立全局意识,站在全局看局部,统筹全局看发展,进一步加强各部门条线之间、部门与学院之间的沟通协同,高效率高质量推进各项工作。要以更加开放包容的胸襟开创学校工作新局面。要坚持对外开放,加强对外交流,保持高频率“走出去、请进来”,既要向先进高校学习,也要寻求外部支持,既要领会先进理念、精神和方法,又能够根据学校自身条件,因地制宜推进工作;要坚持对内包容,善于倾听吸收不同意见,汇集集体智慧,凝聚改革共识,激发干事活力。

校长陆军表示,实施好“1358”战略部署,实现一流发展目标,全体干部要加强政治理论学习,提高政治站位,培养高素质政治能力。要不断加强政治理论学习,提高争创一流的意识;要率先示范、以身作则,抢抓机遇、迎难而上,带领师生深刻领会学深悟透“1358”战略部署;要团结服务好广大师生,带领师生凝聚共识、争创一流。要加强理论方法学习,提高业务水平,培养高素质治理能力。要落实精益思想理论,强化组织落实、制度落实、任务落实、责任落实、计划落实,实施好“七星变革”计划,通过评估提高工作效能,奠定学校事业高质量发展基础。要勇于实践,艰苦奋斗,建设好“三好”领导班子。要增强战略谋划能力,编好发展规划,谋好年度计划,做好日常工作,不断推动学校事业发展取得新的突破。

校党政领导班子成员围绕会议主题,结合分管工作,就“十四五”时期学校党建引领、人才引育、学科建设、纪检监察、人才培养、资源保障等方面工作思路和主要任务进行了深入探讨。

发展规划处、教务处、研究生处、科技处、人文社科处、人事处、学生工作处、社会合作处、商学院、信息科学与工程学院、法学院、生物与化学工程学院、创业学院等部门(单位)主要负责人作了交流发言。

## 学校召开2021年党委务虚(扩大)会 谋划发展新思路

### 一句话新闻

□2月20日,由我校组织举办的在线双创公益辅导系列讲座首讲开讲,标志着第七届浙江省国际“互联网+”大学生创新创业大赛正式拉开序幕。全省两万五千多名师生在线聆听讲座。

□近日,教育部办公厅发布《关于公布2020年度国家级和省级一流本科专业建设点名单的通知》(教高厅函[2021]7号),我校会计学、临床医学2个专业入选国家级一流本科专业建设点,教学与应用数学、电子信息工程、护理学3个专业入选省级一流本科专业建设点。



# 以红船精神为指引,全力培育创新创业生力军

□ 创业学院院长 左军

创业学院于2015年11月在原创业教育中心的基礎上成立。目前,创业学院有10名教职工,专职教师3名。

“十三五”期间,学院在校党委的领导下,在学校各部门的大力支持下,牵头成立了嘉兴学院创业校友联合会,嘉兴市大学生创新创业联盟,取得“浙江省大众创业万众创新示范基地”“浙江省普通高校示范性创业学院”,大学生创业实践园荣获“国家级众创空间”等一系列荣誉称号,为下一阶段的发展奠定了良好的基础。

为了高质量贯彻落实学校党代会提出的“1358”战略,高水平推进办学内涵建设,学院制定了“十四五”发展规划,提出了学院下一阶段的发展目标:力图探索推进以“优势学科-主导产业”的落地项目为基础的,以提升大学生双创能力为目标的“创业学院”,推进学科专业产业一体化建设。以产教融合、校企合作为突破口,强化教育教学改革,促进应用型人才培养。

## 一、大力培育创新创业文化,强化“思政+双创”教育的结合

创新创业文化对师生的思想和行动会产生深远持久的影响,是推动各项改革顺利进行的重要基础。一是强化创新创业理念。牢固树立“大众创业、万众创新”在教育改革中的理念,把双创工作作为衡量办学水平的重要指标,纳入考核评价体系。二是强化地域政治优势。将“红船精神”贯穿到双创教育与实践的全过程,大力培育一种以“首创、奋斗、奉献”为内涵的双创文化,切实让师生知识增长、能力提高。三是强化双创活动引领。发挥嘉兴市大学生创新创业联盟(嘉兴学院牵头发起成立)、嘉兴学院创业校友联合会、大学生创业者协会等作用。通过承办或参与校内外双创活动来展示我校创新创业教育成果,提高影响力。四是强化品牌推广。及时总结双创实践的新思路、新做法、新经验,加大对标志性成果的示范推广力度,塑造“育成”双创文化品牌,打造“育成”品牌活动,打造区域性有影响力知名度的示范基地宣传平台。

## 二、深度推进双创体系建设,大力加强教育教学改革

根据教育部制定的(2021-2025年)新一轮本科教育教学审核评估指标体系,创新创业教育作为教育教学水平的二级指标纳入评价体系,同时“互联网+大学生创新创业大赛”的成绩单列作为必选项考核各高校的育人成效,各高校将会更加重视创新创业教育。

学院将以“互联网+大学生创新创业大赛”为切入点,助推教育教学改革。着力围绕新工科、新医科、新农

科、新文科的“四新”学科体系构建,充分发挥校企、产教深度融合工作,整合应用型育人要素,完善体系,优化评价机制,强化实施保障,探索构建“学习-实践-更高层次学习-更高层次实践”的“专专结合1.0-专专结合2.0”式的应用型高校人才培养教育模式。

以新兴产业创业为导向,针对不同专业行业类别、不同学生类别,继续完善“入门-激发-专业-深度-行动-实践”递进衔接的创新创业教育课程体系。在“基础普及”教育层面,面向全校学生继续打造《互联网+与大学生创新创业》《创业基础教程》等课程,使之成为省一流课程,着重培养学生创业精神,激发学生的创业潜能;在“专创引导”教育层面,重点从专业导论、专业选修课、专业实践中逐步融入创业要素,增设《精益创业》《设计冲刺》等6-8门公共选修课程,培养学生的批判性和创造性思维;在“实践指导”教育层面,继续导入外部资源,创设不同方向“育成实验班”、“3+1 育成精英班”、“互联网+特色班”等,持续推动学生双创实战能力。

探索建立校校、校企、校地、校所以及国际合作的协同育人新机制,围绕嘉兴市重点产业转型升级和战略性新兴产业发展需求,打造一批产教融合实践基地、产教融合联盟等“政产学研用”一体的人才培养创新平台。与嘉兴市政府相关管理部门共同制定产教融合人才培养专项计划,重点推进“人才培养创新联盟”模式改革,试点设立人才培养特区。探索形成具有可示范、可引领、可辐射、可推广、可持续意义的先进经验和典型做法,推动形成加强和创新地方应用型高校创新创业教育工作“一科一企”或“一科多企”的多元共赢局面,引领新时代地方应用型高校人才培养工作实现系统设计、分步实施、重点突破、全面提升。

## 三、加强“双师双能”师资建设,推动师生共创项目落地

不断完善“双师双能型”“创新创业型”教师建设制度。一是加强政策支持力度。政策制订的原则要建立以创新创业为导向的科技成果转化新机制,要以突出服务地方经济社会文化建设业绩为导向,要以大学生双创能力培养与教师科研成果转化对接机制为导向,在专业技术职务评聘、奖励支持等方面加大比重和力度,鼓励教师科研课题与学生科研训练相结合,鼓励教师通过无偿许可专利的方式,向学生授权使用科技成果,支持师生共创。二是加强引育并举力度。对内注重青年教师实践能力培养,不断扩大和壮大“双师双能型”师资队伍,提高应用型学科专业教师的工程应用能力和社会实践能

力;对外完善宽领域、多渠道的柔性引才政策,积极弥补社会服务型高级专业人才不足,实施百名企业应用型高级人才进学校、进课堂。形成一支有一定规模、相对稳定、能真正发挥作用的高层次应用型专职兼职师资队伍。

## 四、加速双创实践平台建设,提高高质量就业创业率

一是密切与地方资源联系。与嘉兴市政府主管部门、行业、企业、医院、院所共建特色班,以市级龙头企业为共赢对象,以“就业前置”的思维做实“三年暑期”实践实训活动,以“订单式”培养高质量的人才,促进高质量就业。二是强力助推双轮驱动。将学科竞赛内容与实践教学相结合,将其融入专业理论教学、实验、课程设计与社会实践等环节,增强学生理论联系实际和解决问题的能力,积累一批学科竞赛成果,形成“课内+课外”“科研创新+学科竞赛”双轮驱动;三是探索学科交叉融合平台建设。构建大学生创新实验室-专业创客空间-众创空间(大学生创业实践园)-社会孵化平台四级孵化机制,以科研成果教育培养创新创业人才,以科研创新训练平台推动融合发展;探索建立相应的科研成果转化、转让等机制,鼓励、支持教师以技术、项目、资金、经验、资源等多种形式与学生共同创业;探索建立校地、校企、校校等纵横交错的信息网络,为创业学生提供场地注册、政策咨询、培训指导、项目推介、投融资对接、股权挂牌等一站式服务。

“十四五”时期,学校党委将带领广大师生员工围绕建设“有特色、善创新的一流应用型综合性大学”的奋斗目标砥砺前行,创业学院将借此契机持续发力,突出重点,创新实干。通过整合资源,加强建设校内校外创新创业协同育人机制,以红船精神为引领,不断培育创新创业的生力军。



贯彻落实  
学校党代会精神



2月14日,副校长张琦带队走访留学生宿舍,看望并慰问春节期间留校的留学生,为他们送去学校的关怀和新春祝福。期间,张琦还与留学生一起参加了“写春联,送祝福”活动,共同感受中国书法的魅力。  
国际交流与合作处 供图



# 疫情未解除,春季请勿放松警惕

■ 学生评论员:沈佳都

春日迟迟,嘉园师生陆续“嘉”。经历了年初北方多地局部爆发疫情后,相信师生对新冠病毒又多了一些了解。并不是所有的感染者都具备呼吸道症状,其中许多是无症状感染者。这些无症状感染者很有可能成为二次传染源。加之国外疫情的持续爆发,国与国之间无法切断正常交流,因而我国时刻承担着输入病例带来的风险。新冠肺炎或将成为在全球局部地区长期流行的传染性疾病。面对全新的病毒,还需要持续的研究,同样也期待更加开放和包容的国际合作

与援助。如今国内疫情趋于稳定,但新冠病毒本身仍然充满许多未知性,面对传染病,切断传播途径是遏制其发展的重要一环。在校期间师生们仍需自觉戴上口罩并保持良好的卫生习惯,其中包括勤洗手,不用脏手触摸眼、鼻或口,咳嗽或打喷嚏时用纸巾或衣物掩住口鼻等,也不要忘记带上70%酒精含量的免洗手液和含有消毒液的湿巾纸以便不时之需。同时还要严格遵守学校进出管理规定,尽量减少出校,做到学习、生活空间相对固定,

避免到人群聚集尤其是空气流动性差的场所。在校大学生不仅需要关注自身的卫生健康情况,也需要快速调整身心进入学习状态。及时调整自己的作息时间表,调整自己的生物钟,因为拥有充沛的精神状态才能保障高效的学习效率。面对现阶段国内的新冠疫情,在做好自身防护的基础上,师生可以用平常心面对,不必过度恐慌。目前我国已经建立了一套较为完善的群防群控机制。相信在众志成城的国人面前,新冠病毒一定会被扑灭。



## 演讲人简介

闫楚良:中国科学院院士,飞机寿命与结构可靠性专家。现任北京航空航天大学教授,博士生导师,北京飞机强度研究所所长。国家国防科工局科技委委员,中央军委装备发展部重大安全项目专家组专家,空军航空技术装备可靠性专家组专家,兼任中国发明协会副理事长等职。

从事飞机寿命与结构可靠性科学研究 40 余年。建立了飞机经济寿命可靠性理论,创建了飞机高置信度中值载荷谱原理与编制方法,发明了飞机悬空点协调加载标定试验方法,创立了我国独有的飞机空间分布载荷实测技术,解决了我国采用一架飞机进行载荷谱飞行实测和用于机群定寿、延寿的重大关键技术,研究成果成功用于数千架飞机定寿、延寿和结构可靠性设计,为大幅提高我国现役飞机安全使用寿命和保障飞行安全做出了重要贡献。



王骥东 摄

## 航空航天技术科学及关注热点

## 航空航天技术的发展

我国的航空航天技术发展突飞猛进,日新月异。其中最重要的两个内容,一个是航空,另一个就是航天。可以从三个角度对两者进行区分:从技术层面判断,航空技术主要是研制军用飞机、民用飞机,而航天技术主要是研制载人航天器、运载火箭等;以飞行环境判断,在大气层内飞行的飞行器都可以被称作航空器,而在大气层外飞行的则称为航天器;从距离地表的高度判断,距地表 20 公里被划为航空范围,20 公里至 100 公里是临界空间,100 公里以上便算作航天。其中也有难以界定的概念,比如母舰和导弹。简单来讲,航天母舰可以被看作“空中的航空母舰”。

导弹则是一种依靠自身动力装置推进,由制导系统引导控制飞行航迹,导向目标并摧毁目标的飞行器。按照不同的标准,导弹又可以分成很多类。其中,我们最常听到的是战略导弹,“战略”二字尤为重要,重要战略目标有敌对国家的政治中心城市、经济中心城市、工业城市以及军事基地等等。

各国的战略导弹虽不尽相同,但战略导弹的威慑作用与有效打击力毋庸置疑。现代导弹在现代火箭基础上发展起来,二战后期的德国在火箭技术上处于领先地位。当年德国的科学家在进行火箭的飞行试验时,火箭升到几百米后的高空突

然熄火,很快坠入大海。他们从那次失败中得到启发,经过艰苦的努力,终于研制出另外一种火箭,名为 V-2 导弹。

第二次世界大战后,各国都开始重视导弹的发展。前苏联在 1957 年成功地发射了洲际弹道式导弹,在世界上处于领先地位。美国为赶超前苏联,加紧研发并迅速弥补了与苏联在导弹方面的差距。中国在建国初期,仅用了两年时间,于 1966 年成功研发了第一颗核导弹。这是我国在当时物质基础十分薄弱的条件下,通过自力更生、自主创新取得的伟大成就,进一步增强了我国的科技实力特别是国防实力。

## 航天技术的运用推动经济发展

航天技术主要有两个重要的应用领域,一是应用卫星,一是载人航天与信息、能源、材料开发。航天技术的发展对推动国民经济发展有重要作用。

70 年代以来,随着微电子、计算机、光导纤维以及数字通信技术的发展,信息的获取、存储、处理和传递达到了一个新的高度。航空航天技术的发展与应用,特别是卫星的应用,更是为信息传播提供了全新的技术手段,极大地推动了国民经济发展。譬如“千里眼”之称的地测卫星,能从地球的大气层外直接获取地球表面和大气层内的各种信息,从根本上满足了人类要求快速甚至及时了解大面积的全球表面以及大气层内部信息的需求。而卫星勘探取得的各种资料,能应用于多个领域:矿石和石油资源普查、农作物产量估计、土地和森林资源调查、地壳活动分析、城市规划等许多与工农业生产、人类日常生活密切相关的领域。气象卫星使天气预报的准确性提高了,增强了人们

对自然灾害的防控应变能力,减少了气象性灾害造成的不必要损失。

再比如,由多颗导航卫星构成的导航系统为大量物体的精准定位提供基准。北斗卫星导航系统,是我国自主建设运行的全球卫星导航系统,这标志着我国已拥有相应的技术储备,科学技术水平达到世界先进水平。有了这些技术储备,我们便能在新一轮的科技大潮中抢占制高点。北斗卫星导航系统一方面每年为我国创造巨大的经济效益,为我们省去用来引进国外系统的巨额资金;另一方面,我们以自己的系统低价服务国内用户,使更多行业部门应用上这种高科技设备,从而创造更多的社会价值和物质财富,同时还还将系统投放到国际市场,参与国际竞争,赚取外汇。

发展航天技术的根本目的在于开发利用太空资源来为人类造福。太阳能资源甚至月球的资源,我们能加以利用来开发一些地球上难以制备的高新材料。2004 年,我国正式开展月球探测工程,并

命名为“嫦娥工程”。嫦娥工程分为“无人月球探测”“载人登月”和“建立月球基地”三个阶段。中国人的探月工程,为人类友好使用月球资源做出了新贡献。从“月亮人”的想象和讨论,再到关于外星人月球基地的猜测,并非只为公众提供娱乐笑料,也不仅仅是具有一般科学探索的意义,而是有着某种强烈的象征意义。世界大国对月球的角逐早已开始,美国在逐月之路上一马当先,关于角逐月球的意识也表达得最为露骨。有些材料表明,美国人甚至有过“宣布”月球为美国领土的念头。譬如月球上的氦 3 同位素,将来有可能成为重要的能源资源,其各方面优势非常令人神往。今天,逐月之路上的国家,不仅有美国、俄罗斯、中国这样的大国,也有欧洲诸国、印度、日本、韩国等面积较小的国家。再想悍然“宣布”月球为某一国的领土估计很难成功。但与有些国家试图抢占尽可能多的“月球领土”不同,中国人的探月工程,是在为人类和平探索月球迈出新的一步。

## 航空航天技术的关注热点

航空航天技术的热点主要集中在四个方向。一是军用航空装备发展。我国空军先进装备的系统性进一步发展,空中攻防作战能力增强,航空装备产业正增速发展。中航飞机的增长体现出军机产业的行业状况及增速发展趋势。此外,航空工业集团持续推进国有资本投资公司试点改革,股权激励、资产重组等资本运作,为相关上市公司带来实质性利好,提升企业核心竞争力。二是航天装备整体迎来高光时刻。未来,高分专项工程以及探月工程项目将迎来收官,而登月计划、火星探测计划、空间站建设以及北斗三号导航应用展开等诸多航天产业新的重大项目也即将开展。我国航天产业未来将进入一个国家队与商业航天齐头并进的快速发展期。三是民机国产化进程有望提速。国产民机 C919 获得订单近千架,ARJ21 订单也超 600 架。国家将持续加大对民机产业的扶持力

度。中国商飞、航空工业和中国航发有望形成更为紧密的合作关系,并充分发挥各自优势,推动民机产业快速发展。优秀的民营企业有望更多地参与相关研发并进行技术转化,全套民机配套产业链将进一步成熟。更多的股权投资基金有望被引导至民机产业,推动产业链升级。

我国航空航天产业属于后来者居上,虽与美国相比仍有一定差距,但中国长期以来一直渴望成为世界航空航天大国,无论从政策上还是资金上,都在向发展自主创新的航空航天产业不断努力。近些年,我国实现了神舟飞船上天、“嫦娥登月”计划、国产大飞机试飞、北斗卫星的研发、歼 20 的服役等成就,说明我国的航空航天事业一直在稳扎稳打地推进。但中美经贸摩擦使我国的高端装备制造业出现了一定的变数。从“中兴事件”的爆发,到中美“贸易战”不断升级,我国意识到必

须加强国产化进程,加大自主创新能力,才能在走科技强国的路上不受人制约。

如今,“中国制造 2025”开始逐渐发酵,在薄弱的工业基础上不断发力,我国的制造业开始在全世界范围内崭露头角,中国的航空航天装备制造产业也将迎来高速发展。在新世纪,太空将进一步成为国家安全和国家利益的重点考虑对象。大力发展军事和商业航天,夺取和保持太空优势地位,是 21 世纪超级大国和地区性强国所追求的重要目标。

航天航空离我们并非很远,我们有这个梦想就可以努力去实现。在座的各位都是祖国的栋梁,你们身上肩负着中华民族伟大复兴的光荣使命。这些趋势都值得你们去关注、去探索、去作出贡献。大学学的只是基础,希望你们夯实基础,再进行深入研究,最后发现一个全新的世界。

□ 闫楚良

(根据录音整理,有删节,未经本人审阅)



# 伴着童年圆舞曲,跳进 2021

编者按:梦想一旦被付诸行动,就会变成现实。鼠年已经落下帷幕,牛年轻松登场,在这新旧时空交汇之际,你是否会回想起年幼时的期许,它实现了吗?面对新的一年你又有何新的计划?本期校报,记者带你走进嘉院学子的成长记忆。

□ 文字记者:李宏 谢婷婷 楼玉婷

## 受访人:工商管理类 N201 王书琦



观赏夜空总能带给人们许多憧憬,儿时的王书琦居住在四川的一所小城。晚餐后她经常去阳台站在板凳上望着万家灯火,看看星空,满眼好奇。有时偶遇流星划过天空,便急急呼唤父母分享喜悦。

“因为特别喜欢星空,就总喜欢钻研航空类的知识,每次在书店看见相关的书籍我就走不动路,家里的书柜都被我塞满了!”王书琦一边笑着向记者展示她的“宝藏”。课余时间,她还喜欢参观航天博物馆,如果刚好碰上专家开设知识讲座,她就会津津有味地听上好几个小时。“我尤其爱星空,看着星星一眨一眨的就觉得好像有魔力在吸引着我。”

如今王书琦正式开启了大学生活,繁忙的课业把时间塞得满满当当的,但她总能挤出时间关注航天方面的新闻,获取最新消息。谈起2020年最关注的事情,王书琦激动地提到了嫦娥五号探月工程。从嫦娥一号和二号绕月成功,再到嫦娥三号和四号着陆成功,嫦娥五号成功完成了月壤取样任务。“我对中国航天工作者充满敬意,对祖国的日益强大感到无比自豪。”王书琦难捺内心激动之情。

她告诉记者:“希望在新的一年里,我依然能保持内心的淡定与从容。即使有一天深处沟壑,也依然有勇气仰望星空。”



## 受访人:中国语言文学类 201班 李妍妍



“她给了我很多很多的爱。”回忆起与奶奶在一起的温馨时光,李妍妍有些怅然。看着老人缠绵病榻,逐渐消瘦,年幼的李妍妍便暗暗下定决心要当一名好医生,“健康所系,性命相托”,以心为灯,她愿做病人生命的守护天使。

时光荏苒,如今的李妍妍因为种种原因,未能进入医学相关的专业学习,而是成为了一名中国语言文学专业的学生。“我并不后悔现在的选择。”李妍妍告诉记者,她希望未来自己能成为一名民生记者,记录下真实的人间冷暖,实实在在的为百姓解忧。

用相机和笔墨在新闻媒体领域发光发热,贡献自己的一份力量。

同时她并未忘记儿时的愿望,每当课余时间她都积极参与社会服务活动——去医院当志愿者,协助医院的工作人员维持现场秩序,帮助患者挂号、缴费、预约看诊等。

面对崭新的一年,她微笑着说:“我希望自己可以变得更加优秀,家人朋友们健康康康,每一位嘉院人都能拥有幸福安康的生活。”



## 受访人:机械 191 杨润红



“男孩的天性吧,我从小就特别喜欢捣鼓小玩意。”儿时,杨润红喜欢看科普类节目,脑袋里总是装着很多奇思妙想,一有空闲就待在家里琢磨。当幼时的杨润红将自己亲手制作的物件轻轻放在掌心,那一刻他更加坚定了成为一名工程师的梦想。

初中时学校开设的课外兴趣小组让杨润红接触到了很多有意思的小实验,不仅增强了他的动手能力还给了他继续探索的信心。高中时杨润红在物理老师的鼓励和指导下,他报名参加全国青少年电子制造大赛获得了全国三等奖。

杨润红一直坚信,如果热爱一件事情那最好的方法就是勇于挑战它,工科专业需要学生有较强的实践能力,参加各种比赛无疑是高效的途径。所以进入大学后,杨润红积极参加各种比赛,先后参加了智能汽车大赛和电子设计大赛。这些比赛为杨润红积攒了许多经验,之后他还加入了鹿业波老师的柔性电子小组,并且在老师指导下开展了SRT科研项目。“我觉得自己还在实现梦想的路上,参加各种比赛让我收获颇丰,当然我也发现了很多不足,新的一年希望学习更多的知识来充实提高自己。”杨润红谦虚地说道。



## 受访人:经济 191 潘建斌



“它们的身子是毛茸茸的,会用温热的舌头轻舔你的手掌,亲昵地往你怀里蹭,我觉得每个小动物都是上天派来的天使。”儿时的潘建斌偶然在一次放学的路上救助了两只在草丛里瑟瑟发抖的流浪狗,从此便开启了自己和小动物之间的奇妙缘分。

周末和节假日潘建斌会去当地的流浪动物救助站当志愿者,帮小猫小狗洗澡、喂食、打扫卫生,帮助救助站工作人员发布流浪动物领养信息。每年的4月4日是世界关爱流浪动物日,潘建斌积极协助救助站,同时参与到街头公益演讲中。“我希望自己能尽自己最大

的努力保护、帮助流浪动物们。”说到动情处,潘建斌眼眶有些微微湿润。

进入大学校园,潘建斌时常在校园中看见流浪猫狗,很快潘建斌就大致掌握了学校流浪猫狗分布情况。午休下课后潘建斌会给它们带去食物,陪它们玩耍。为了让它们有更舒适的生活环境,潘建斌也在积极生活配合嘉兴市流浪动物救助协会,寻找愿意领养流浪猫狗的热心市民,“新的一年,我会坚持做好这份关爱流浪动物的工作,同时把爱心传递给更多的人。”潘建斌坚定地点了点头。



## 受访人:英语 181 狄渝凯



丰富多样的语言串连成了世界语言万花筒,它们就像海边随意散落的贝壳,待你走近拾起,细细地端详收藏后就会发现大海的奥秘与美丽,从此心生向往。

狄渝凯刚上一年级便被父母送去学习英语,面对这门新奇的语言狄渝凯出乎意料的感兴趣,此后他的英语成绩一直是班上的第一名。“我的语言学习在初中发生了一个重大的转折,也正是从那时起我发觉更广袤的语言天地向我张开了怀抱。”狄渝凯的初中英语老师,是一名用十年时间游历了三十多个国家的旅行爱好者。狄渝凯听她讲述热情洋溢的西班牙、充满艺术气息的法国、希腊碧蓝色的爱琴海对小语种着了迷有了“野心”,开始接触西班牙语、法语、日语、阿拉伯语以及英法西语的源头语拉丁语。

如今大三的狄渝凯还在追逐热爱的路上,对于语言学习的兴趣丝毫不减,大二时用业余时间通过了西班牙语初级考试且成功拿下多个英语竞赛奖项。为了更好地了解外国语言文化,2019年暑假狄渝凯参加了学校组织的日本夏令营,观赏了绚烂的花火大会,领略了茶道文化“一期一会”的禅意精神。狄渝凯最近在备战今年5月份的西班牙语中级考试和法语四级考试,并且还准备考取BEC中级证书。“远赴山海,方能不负热爱,语言学习我一直在路上。”狄渝凯十分坚定地地点了点头,握紧了拳。

