坚持一流标准，在深入贯彻落实中央决策部署中推进学校实现新发展

同济大学党委书记　方守恩

开展党史学习教育特别是学习中国特色社会主义进入新时代的党史，深刻地感受到国家的巨大变化，也进一步体会到了社会主义的优越性，感觉到前途光明的同时，也体会到作为高校管理者肩负着培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人的重大任务，既感到使命光荣，也感到责任艰巨。学习中国特色社会主义进入新时代的党史最主要的体会有如下两条：

一是要善于用政治家的政治智慧深刻把握中国特色社会主义进入新时代以来取得的历史性成就，进一步增强中华民族伟大复兴的坚定信念

我的这一代同龄人是第一个百年奋斗目标的经历者、参与者、见证者，最能切身体会到中国特色社会主义进入新时代以来取得的历史性成就。从直接的感受来看，党的十八大以来，在以习近平同志为核心的党中央的坚强领导下，神州大地处处都是"撸起袖子加油干"的火热场景，党带领全国人民以"逢山开路、遇水架桥"的闯劲，以"滴水穿石、绳锯木断"的韧劲，以"知难而进、迎难而上"的魄力，以"时不我待、只争朝夕"的紧迫感，解决了许多长期想解决而没有解决的难题，办成了许多过去想办而没有办成的大事，提升了人民群众的获得感、幸福感、安全感，推动了党和国家事业发生历史性变革、取得历史性成就。党的面貌、国家的面貌、人民的面貌、中华民族的面貌发生了前所未有的变化，实现了中华民族从站起来、富起来到强起来的伟大飞跃，迎来了实现中华民族伟大复兴的光明前景。

从数据的角度看，2020年国内生产总值突破100万亿元，人均国民总收入突破1万美元，达到了中高收入国家水平；劳动年龄人口平均接受教育年限由2000年的7.18年提高至2019年的10.72年，基础教育巩固发展，高等教育进入普及化阶段，教育水平跃居世界中上行列；2020年全国地级及以上城市空气质量优良天数比例为87%，比2015年上升5.8个百分点，PM2.5平均浓度比2015年下降了28.3%；2020年全国居民人均可支配收入达32189元，比2015年增长了31.3%，恩格尔系数为30.2%，比2000年下降了12个百分点，居民生活质量显著提升，家用汽车快速跑入寻常百姓家。有近4亿人经常参加体育锻炼，2019年人均体育场地面积达2.08平方米，这样的数据还有很多很多，这些数据也说明了经过几代人的接续奋斗，我们已经顺利完成了第一个百年的奋斗目标。

以国家交通基础设施建设为例，"十三五"时期，我国交通运输发展取得了巨大进步。一是从"大"到"强"迈进了一大步。这5年，以重大标志性工程项目建设为代表，跨海桥隧、深水航道、高速铁路建设的成套技术等都已经跻身世界前列。二是从"有"向"好"迈进了一大步。目前，高铁覆盖近95%的百万以上人口城市，高速公路覆盖近100%的20万以上人口城市，民航机场覆盖92%的地级行政区，全国乡镇快递网点覆盖率达98%，村村实现直接通邮。三是从"基本适应"向"适度超前"迈进了一大步。港珠澳大桥建成通车有力支撑了粤港澳大湾区建设；依托长江黄金水道打造的综合立体交通走廊有力支撑了长江经济带发展；"六廊六路多国多港"的基础设施互联互通，为"一带一路"建设提供了有力支撑。我国交通运输发展的"三大步"，有力支撑了国家综合实力大幅跃升、党的十八大以来，党和国家事业之所以能攻坚克难、全面开创新局面，从根本上说是因为有习近平新时代中国特色社会主义思想的科学指引。中国特色社会主义进入新时代，新时代将面临不同于其他时代的新问题，这要求每一名党员领导干部比以往任何时代都要有更高的理论自觉，要更加重视自身理论素养的提高，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，深刻学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想的丰富内涵和精神实质，从而更好地担负起新时代赋予我们党全面建设社会主义现代化国家的崇高使命。

二是要善于用实干家的奋斗姿态深入贯彻落实中央决策部署，进一步增强建设中国特色世界一流大学的历史使命感

作为高校领导干部，在看到成绩的同时，还必须清醒地看到，全面建成小康社会，不是终点而是新生活新奋斗的起点。站在新的历史起点，人民美好生活的需要日益广泛，全面建设社会主义现代化国家的奋斗目标更加坚定，我们迎来了千载难逢的历史机遇，但也面临着前所未有的艰巨挑战。习近平总书记曾强调说："伟大的事业之所以伟大，不仅因为这种事业是正义的、宏大的，而且因为这种事业不是一帆风顺的。"当前，疫情变化和外部环境存在诸多不确定性，我国经济恢复基础尚不牢固，巩固拓展脱贫攻坚成果任务艰巨，世界经济形势仍然复杂严峻，复苏不稳定不平衡，疫情冲击导致的各类衍生风险不容忽视，在诸多领域"卡脖子"技术仍受制于人。

新时代是奋斗者的时代，在波澜壮阔的时代画卷中，惟有奋斗能留下深深的印记，百年大党正青春，惟有奋斗者能永葆青春的朝气。回顾习近平总书记十九大以来的重要讲话，"奋斗"无疑是一个极为重要的关键词，在十九大报告中，总书记就30次提到"奋斗"，这深刻揭示了新时代创造人民美好生活的基本路径，更向全党全国发出新时代的奋斗动员令。

当前，我们比历史上任何时期都更加接近中华民族伟大复兴的目标，中华民族和中国人民千年求索、百年奋斗的目标，将在不远的将来变为现实。在民族复兴过程中，高等教育承担了特殊的历史使命，民族复兴对高等教育的需要比以往任何时候都更加迫切，对科学知识和卓越人才的渴求比以往任何时候都更加强烈。

近日，总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上的重要讲话中专门指出，高水平研究型大学要把发展科技第一生产力、培养人才第一资源、增强创新第一动力更好地结合起来，发挥基础研究深厚、学科交叉融合的优势，成为基础研究的主力军和重大科技突破的生力军，要强化研究型大学建设同国家战略目标、战略任务的对接，加强基础前沿探索和关键技术突破，努力为融入国家战略、中国风格、中国气派的学科体系、学术体系、话语体系，为培养更多杰出人才作出贡献。同济作为高等教育的第一方阵、排头兵，要自觉对标对表总书记的要求，要坚持一流标准，创造性地把中央决策部署要求落在实处，特别是要发挥学校制度优势和组织优势，持续推动科研工作坚持"四个面向"，发挥"国家队"领军和示范作用，加强国际科研合作，奋力攻克"卡脖子"问题，勇攀科技高峰，推动学校科研工作高质量发展，为服务构建新发展格局和应对全球性挑战贡献同济智慧。要持续深化人才培养改革，加快构建一流的人才培养体系，努力培养出更多更好能够满足党、国家、人民、时代需要的高层次人才。

学党史　悟思想　办实事　开新局

为国防和军队现代化建设贡献同济智慧与力量

同济大学常务副校长　吕培明

学习贯彻总书记重要讲话精神

八一建军节前夕，中共中央政治局7月30日下午举行了第32次集体学习，就坚持党对人民军队的绝对领导、奋力实现建军百年奋斗目标进行了专题学习。习近平总书记在主持学习时强调，实现建军一百年奋斗目标，是党中央和中央军委把握强国强军时代要求作出的重大决策，是关系国家安全和发展全局的重大任务，是国防和军队现代化新"三步走"十分紧要的一步，要坚定决心意志、增强紧迫意识、理头苦干实干，确保如期实现定目标。在当前国际国内形势下，总书记的重要讲话具有极其重要的意义。

党的十八大以来，党中央和中央军委就加快国防和军队现代化作出一系列战略谋划和部署，引领全军开创了强军事业新局面。十九大报告提出了新的"三步走"战略，十九届五中全会通过的"十四五"规划建议对加快国防和军队现代化建设作出了更加具体的部署，明确提出了"确保2027年实现建军百年奋斗目标"。在庆祝中国共产党成立100周年大会上，习近平总书记再一次强调"以史为鉴、开创未来，必须加快国防和军队现代化"，进一步明确了前进方向。

根据国防部发言人的解释，建军百年奋斗目标包含四个方面内容：第一，机械化、信息化、智能化融合发展，抢占世界军事变革先机主动；第二，军事理论、军队组织、军事人员和武器装备现代化；第三，高质量发展的同时提高军事系统运行效能和国防资源使用效益；第四，国防实力和经济实力同步提升。因此，建军百年奋斗目标是一揽子目标的集合，是实现国防和军队现代化新"三步走"战略的关键环节。在全面建设社会主义现代化国家、实现第二个百年奋斗目标的历史进程中，必须把国防和军队建设摆在更加重要的位置，加快建设巩固国防和强大军队。

认真学习总书记的重要讲话，我有以下四点认识：

一是要坚持党对人民军队的绝对领导，这是建军之本、强军之魂。它揭示了建设强大的人民军队是我们党的不懈追求，抓住了加快国防和军队现代化的关键，明确了实现我军现代化建设跨越式发展的根本保证。落实党对人民军队的绝对领导，要坚决贯彻执行好军委主席负责制，不断增强"四个意识"、坚定"四个自信"、坚决做到"两个维护"。

二是要深刻理解实现建军一百年奋斗目标，是事关党和国家事业全局和军队建设全局的一场深刻变革。习近平总书记指出："党的历史是最生动、最有说服力的教科书。"在党史的研究和阐释中见取什么立场，直接影响到最终的学习教育效果。因此在对党的历史叙述和阐释中，坚持人民立场、用马克思主义唯物史观认识和把握历史是党史认知观的根本主线。我们要认真学习、深刻领会、准确把握习近平总书记关于党的历史的重要论述，从中获得正确认识党的历史的立场观点方法和主要结论。二是旗帜鲜明地反对历史虚无主义思潮的不良影响。我们看到2021年党史学生以网上生存方式为主，长时间的触网影响他们的认知和思维方式，容易受到网上传播的各种历史虚无主义思潮的不良影响。教书育人中要特别注意强化斗争意识，加强对学生的思想引导和理论辨析，澄清对党史上重大历史问题的模糊认识，以我们党关于历史问题的两个决议和党中央有关精神为依据，以党对党史上的重大事件、重要会议新的认识和最新评价为补充，引导学生准确把握党的历史发展的主题主线、主流本质，正确认识和科学评价党史上的重大事件、重要会议、重要人物。

其次要把握历史主动，践行现实党史实践观。习近平总书记在"七一"庆祝活动总结会议上强调，要深入总结百年党史正反两方面经验，在历史智慧的学习运用中提升历史自觉性、把握历史主动。任何实践活动都是主观指导客观并见之于客观的过程，我们不仅要深入学习研究党史，更要在回顾梳理中践行正确的党史实践观，指导我们去面对现实、创造未来。研究历史是为了更好地服务于现实，在践行党史实践观中要处理好历史与现实、继承与发展的关系，在此基础上凝聚共识、强化认同。"七一"重要讲话中提出"9个必须"为我们在党史学习中认清中国历史的历史方位、把握历史发展规律和大势、掌握党和国家事业发展的历史主动提供了实践的根本遵循。树立正确党史观，不仅仅停留在认知层面，更要发挥上述历史育人的功能。党史的历史中蕴含着中国共产党带领人民实现中华民族伟大复兴的经验和智慧，形成了许多优良传统作风，凝结了伟大建党精神和中国共产党人精神谱系。我们在立德树人过程中要呼唤师生党史觉醒的精怀、引导青年学生主动扬作大建党精神、响应党的伟大号召，承担脱兴中华民族伟大事业的历史责任，为迎向社会主义现代化国家新征程提供动力支撑。

（作者系校党委宣传部副部长）

学习"七一"重要讲话 树立正确党史观

运　迪

2021年注定不平凡，我们迎来建党百年的光辉时刻，习近平总书记不仅在庆祝中国共产党成立100周年大会上发表重要讲话，还先后出席庆祝中国共产党成立100周年"七一勋章"颁授仪式，为"七一勋章"获得者颁授勋章并发表重要讲话；出席中国共产党成立100周年庆祝活动总结会议，充分肯定庆祝活动筹办工作各方面代表的辛勤工作和优异成绩，通过学习一系列重要讲话精神，对于中国特色社会主义进入新时代，高校师生应该树立什么样的党史观，我有一些体会和思考。

党史观是人们对于中国共产党的历史的根本立场、根本观点、根本见解。树立正确党史观，以正确的立场、观点、方法认识和把握党的历史，关系党心聚散、民心向背，关系国家兴亡、民族盛衰，关系党的执政地位的巩固、党的执政使命的实现，关系中国特色社会主义前途命运。正确的党史观单关如何"观"党史和履行党员责任两方面，体现为知和行两个层面的党史认知观和党史实践观。

首先要提升历史自觉，强化正确党史认知观。今年2月，习近平总书记在党史学习教育动员大会上发表的重要讲话中强调"树立正确党史观"，党史观正确不正确，不仅是一种历史态度，更是事关中国前途命运和人民生活价值选择的重大政治问题。对中国共产党带领人民的百年奋斗史进行什么样的解读，作出什么样的评价，说到底就是一种立场的表态，具有鲜明的政治意义。因此，站在建党百年的重要历史时刻，我们要回顾什么、纪念什么、总结什么、展望什么是强化正确党史认知观的关键。提升历史自觉，我们要重点厘清以下问题：一是处理好历史事实与历史阐释的关系。史料所反映的历史事实是百年党史的客观存在形式，历史阐释是对客观党史史料的能动反映，是对党史史料本身的判断和解读。习近平总书记指出："党的历史是最生动、最有说服力的教科书。"在党史的研究和阐释中见取什么立场，直接影响到最终的学习教育效果。因此在对党的历史叙述和阐释中，坚持人民立场、用马克思主义唯物史观认识和把握历史是党史认知观的根本主线。我们要认真学习、深刻领会、准确把握习近平总书记关于党的历史的重要论述，从中获得正确认识党的历史的立场观点方法和主要结论。二是旗帜鲜明地反对历史虚无主义思潮的不良影响。我们看到2021届学生以网上生存方式为主，长时间的触网影响他们的认知和思维方式，容易受到网上传播的各种历史虚无主义思潮的不良影响。教书育人中要特别注意强化斗争意识，加强对学生的思想引导和理论辨析，澄清对党史上重大历史问题的模糊认识，以我们党关于历史问题的两个决议和党中央有关精神为依据，以党对党史上的重大事件、重要会议新的认识和最新评价为补充，引导学生准确把握党的历史发展的主题主线、主流本质，正确认识和科学评价党史上的重大事件、重要会议、重要人物。

其次要把握历史主动，践行现实党史实践观。习近平总书记在"七一"庆祝活动总结会议上强调，要深入总结百年党史正反两方面经验，在历史智慧的学习运用中提升历史自觉性、把握历史主动。任何实践活动都是主观指导客观并见之于客观的过程，我们不仅要深入学习研究党史，更要在回顾梳理中践行正确的党史实践观，指导我们去面对现实、创造未来。研究历史是为了更好地服务于现实，在践行党史实践观中要处理好历史与现实、继承与发展的关系，在此基础上凝聚共识、强化认同。"七一"重要讲话中提出"9个必须"为我们在党史学习中认清中国历史的历史方位、把握历史发展规律和大势、掌握党和国家事业发展的历史主动提供了实践的根本遵循。树立正确党史观，不仅仅停留在认知层面，更要发挥上述历史育人的功能。党史的历史中蕴含着中国共产党带领人民实现中华民族伟大复兴的经验和智慧，形成了许多优良传统作风，凝结了伟大建党精神和中国共产党人精神谱系。我们在立德树人过程中要呼唤师生党史觉醒的精怀、引导青年学生主动扬作大建党精神、响应党的伟大号召，承担脱兴中华民族伟大事业的历史责任，为迎向社会主义现代化国家新征程提供动力支撑。

（作者系校党委宣传部副部长）

观点拾萃

◇ 中国式现代化的成功实践充分证明了现代化的多样性和超越性。走适合自身具体国情的现代化道路，以此来赶上或者超越先发国家是可能的。从历史长河、时代大潮、世界现代化的大趋势分析，我们不能用静态的眼光去看待国家现代化，也不宜将中国式现代化经验定格为标准模式。一方面，国家现代化是一场没有终点的长跑，不进则退；另一方面，中国式现代化的指需要在实现中不断发展和完善，仍然充满挑战和困难，需要保持谦虚谨慎、不骄不躁和艰苦奋斗的作风，需要保持战略信心、战略耐心和战略定力，不断取得新成果、迈上新台阶、推向新高度。这不仅是中国式现代化的基本经验，也是需要长期坚持的基本原则、基本规律。

——国家创新发展研究院首席专家石建勋

（8月10日解放日报《现代化：一场没有终点的长跑》）

◇ 浦东开发开放以来的30多年间，在中国全面建成小康社会的过程中，起到了"领头羊"的作用。《中共中央、国务院关于支持浦东新区高水平改革开放打造社会主义现代化建设引领区的意见》以下简称《意见》）的出台，正是中央交给浦东的新任务——在建成社会主义现代化国的过程中进一步起到重要的引领作用。这为浦东的发展指明了新的方向，提出了新的要求。浦东分为三大片区——北边是从陆家嘴——前滩到川沙的主城区，南边是南汇新城，以及办于两者之间的其他城乡接合区域，根据各自功能特色，浦东新区的三大片区要分别从三个方面落实《意见》，实现三种维度下的现代化发展，起到三种不同意义的引领作用。引领区的建设过程中，如何评价建设成果，归根结底，要看人民的满意度。

——可持续发展与管理研究所所长诸大建

（7月27日上观新闻《实现第二个"一百年"奋斗目标，浦东需要在这些方面起"领头羊"作用》）

◇ 无论是保障国家绝对安全、提供高质量发展动力，还是满足人民群众日益增长的美好生活需要，都有赖于科学技术提供切实保障。浦东要打造社会主义现代化建设引领区，就要不断加强基础研究和应用基础研究，加快将科技成果转化为现实生产力，塑造区域经济发展新动能。浦东要进一步打造"自主创新发展的时代标杆"，就应充分依托已形成并仍在不断累积的各种优势，首先是新型举国体制的优势，在动员、组织、激励以及资源配置等方面，不断推动体制机制创新，打造面向特定产业的战略科技力量，形成持续在关键核心技术领域攻坚难题的体系化能力。其次浦东作为连接国内国际两个市场的重要通道和枢纽，可以在不断增强创新策源能力、持续提升科技成果转化效率的基础上，借助我国超大规模市场的强大消费能力，快速释放科技成果在推动经济发展方面所蕴含的乘涨能量；反过来，如果科技成果受学术共同体成员及社会公众的问责和监督，最大限度地强化评价主办方的责任意识，保证评价活动的实际效果。三是要严把"评价绩效"关口。评价的最大作用是激励，国家已经三令五申让人才称号回归学术性、荣誉性，要把科技评价与领导政绩、学者名利脱离开来，坚决遏制科技评价中以"五唯"为资本的"马大哈应"。要从根本上杜绝不负责任的科技评价问题，减少不必要的科技评价是第一要义。

——教育评估研究中心主任　樊秀娣

（8月17日中国科学报《扯绝不负责任的科技评价，这3个"关口"必须把严》）

◇ 当前，数据已成为推动数字化转型、赋能数字经济的关键要素。政府作为推动数字化转型的重要主体，拥有大量宝贵的公共数据。开放和共享政府数据，有利于激发社会创新活力、打造数字经济新优势。但是，各地政府在数据开放方面也存在一些问题，下一步，可通过测源头、立标准、明需求，进一步完善数据溯源体系、统一数据质量标准、明确数据用户需求，进而打造高质量政府数据开放平台。开放溯源无数据，完善开放数据溯源体系，是打造高质量数据开放平台的重要基础。规范数据要求，建立溯源层面的数据质量标准，是打造高质量数据开放平台的关键举措。畅通反馈机制，明确数据用户的需求和满意度，是打造高质量数据开放平台的有效保障。

——经济与管理学院博士生　徐涛；经济与管理学院研究员　刘虎沉

（7月20日解放日报《构建高质量政府数据开放平台》）

同济大学
TONGJI UNIVERSITY
1907
中共同济大学委员会主管、主办
《同济报》编辑部出版

同济报

第558期
（总1287期）本期四版
2021年8月31日

新闻热线
电话：021-65982225
E-mail:newscenter@tongji.edu.cn

国内统一连续出版物号：CN31-0803/(G)　沪报出字第803号　本报电子版网址：http://tjbao.tongji.edu.cn

学习贯彻总书记重要讲话精神

研讨如何向世界讲好中国故事

深入学习习近平总书记加强和改进国际传播工作重要讲话精神

本报讯　7月26日，由中国公共关系协会学术委员会、同济大学对外话语体系研究中心联合主办，同济大学外国语学院承办的深入学习习近平总书记加强和改进国际传播工作重要讲话精神，构建中国话语和中国叙事体系研讨会，在四平路校区举行。

全国政协文化文史和学习委员会副主任、原文化部副部长丁伟，全国政协委员、中国公共关系协会副会长、经济日报社原社长兼总编辑张小影，国际翻译家联盟第一副主席、中国翻译家协会常务副会长、中国外文局原总编辑黄友义，中国公共关系协会副会长兼学术委员会主任、原中国国际广播电台副台长夏吉宜，中国日报社原副总编辑康庆，全国哲学社会科学工作办公室副主任、一级巡视员赵川东，中宣部进出口局二级巡视员、办公室主任鲍成城，中国外文局当代中国与世界研究院对外话语创新研究中心主任范大祺，常务副校长吕培明，校党委副书记吴广明等出席。

会上，丁伟、黄友义、夏吉宜、康庆、赵川东、范大祺，以及来自部分高校的专家学者分别作报告，结合自身国际传播实践，理论研究发表见解，就如何加强我国国际传播能力建设积极建言献策。来自高校的专家学者包括北京大学国家战略传播研究院院长程曼丽、复旦大学国际公共关系研究中心主任孟建、上海交通大学文创学院副院长薛可、中国南京干部学院领导与传播研究中心主任王石泉，同济大学文科办公室主任刘淑琳、外国语学院院长吴赛、德国研究中心主任郑春荣、艺术与传媒学院院长李鹏学等。

专家学者们表示，习近平总书记的重要讲话，从党和国家事业发展全局的战略高度，全面深刻系统阐述了国际传播的重大理论和实践问题，为推进新时代国际传播能力建设指明了目标和方向。百年来有之大变局与全球疫情叠加，我国国际传播工作任重而道远。中国共产党100年来团结带领全国各族人民取得的伟大历史性成就，包括全面建成小康社会、抗击疫情取得战略性胜利等，为对外讲好中国故事、传播好中国声音提供了生动丰富的素材。我们要以总书记提出的"构建人类命运共同体"这一重要理念为引领，以开放包容的心态不断创新中国话语体系和叙事体系的表达方式，注重国际传播效果评价，强化面向不同区域、不同国家的精准、分众传播，借助新媒体手段，用外国受众关心、感兴趣的内容，以及看得懂、听得进、传得开的方式，主动设置议程、大力传播中华优秀传统文化，讲好中国共产党治国理政的故事和中国发展的生动实践，展现中国故事及其背后的思想力量和精神力量，向外展示真实、立体、全面的中国，努力塑造可信、可爱、可敌的中国形象，为我国改革发展稳定营造有利外部舆论环境。高校要整合学科资源，加强国际传播的学科建设、理论研究和跨学科后备人才培养，为我国国际传播能力建设提供重要理论和人才支撑。

（黄文娟）

中心组扩大学习会 学习"七一"重要讲话精神

本报讯　8月17日，学校举行校党委理论学习中心组扩大学习会，专题学习习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的重要讲话精神，邀请上海市党史学习教育专家宣讲团成员、上海应用技术大学党委书记、上海市委党校原副校长郭庆松教授作题为《向第二个百年奋斗目标进军的庆治宣言和行动指南——学习贯彻习近平总书记"七一"重要讲话精神》的辅导报告。受在外参加重要会议的校党委书记方守恩委托，校党委副书记吴广明主持学习会。校长陈杰等在校领导、全体中层干部、科级干部和部分青年教师参会。这次学习会既是党史学习教育的一次重要学习安排，也是学校中层干部综合治理能力提升专题研讨班（第二期）的重要培训内容。

郭庆松首先阐述了习近平总书记"七一"重要讲话的历史地位和重大意义。随后，他阐释了习近平总书记"七一"重要讲话中八个方面重要论述及其精髓要义。最后，郭庆松阐述了中央和上海市对学习贯彻习近平总书记"七一"重要讲话精神的基本要求。

吴广明在主持学习会时指出，学习贯彻总书记"七一"重要讲话精神，是当前和今后一个时期的一项重大政治任务，是党史学习教育第二阶段的主要内容。我们要把重要讲话精神贯彻落实到日常工作的全过程、各方面，把学习的成效不断转化为工作的动力和实效。

（新闻中心）

简　讯

●8月24日，应广西壮族自治区党委组织部邀请，校党委书记方守恩、校党委副书记吴广明赴广西南宁市2021年定向选调生及引进高水平大学博士座谈会，并与同济大学在桂选调生代表交流。其间，方守恩一行还拜访了校友、广西壮族自治区政协副主席陈铁明，并与部分校友座谈。（新闻中心）

●7月24日，"全球大变局中的中国与世界"国际学术研讨会以线下线上相结合的方式在校举行。国际倍信与哲学学会执行理事长朝业评、上海市教卫工作党委副书记、市教委副主任闵辉，常务副校长吕培明出席并分别致辞。来自中国、美国、加拿大、越南、印度尼西亚、印度、肯尼亚、乌克兰、比利时等国高校和科研院所的教师代表参加会，国纶主题展开广泛深入的研讨。（新闻中心）

●8月6日，同济大学与黑龙江省委省政府线上签署战略合作框架协议，共谋合作发展。常务副校长吕培明，黑龙江省委常委、组织部部长沈宏分别代表双方签约。省政双方将在城建咨询与服务、科研合作、招才一体化一揽子、干部人才交流四个方面开展合作。

（校长办公室）

●8月23日，沪西校区搬迁工作推进会在沪西校区召开。校党委书记方守恩、校长陈杰出席会议并讲话。常务副校长吕培明、副校长陈又汉、校党委副书记彭宏伟、副校长黄翔峰出席会议并对相关工作提出要求。

迎新见闻

"小细节"彰显"大关爱"

全员核酸检测、为新生接种疫苗、帮运学生行李、发放爱心大礼包、开放庭院式留余楼、推出家乡风味专餐、设计防电信诈骗手机屏保……8月28日、29日，同济大学分别迎来2021级本科生和研究生报到入学。一处处疫情防控的小细节、一个个关爱学子的贴心之举，让初来乎到的学子少了陌生感、倍觉温暖："同济让我有家的感觉！""好喜欢同济！"

8月28日一早，校党委书记方守恩、校长陈杰等校领导分别来到四平路校区校门口行李转运点、更和楼报到点、赤峰路18号门进校点、体育馆核酸采样点、学生社区等处，向师生志愿者、迎新工作人员表示慰问，并与前来报到的新学子亲切交谈。

（下转第三版）

李强来同济大学调研

强调要履行高水平科技自立自强的使命担当

解放日报8月10日讯　上海市委书记李强8月9日在同济大学调研时指出，大学与所在城市息息相关，一流城市孕育一流大学，一流大学成就一流城市。要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导、坚持正确的办学方向、深入推进"双一流"建设，努力做科技创新的攀登者、城市发展的参与者、立德树人的践行者，更好为我国实现高水平科技自立自强作贡献，更好为上海经济社会发展服务，更好培养猛当民族复兴重任的时代新人。

汽车是同济大学优势专业之一，近年来持续推进关键核心技术攻关和研发转化平台建设，位于同济大学嘉定校区的智能网联汽车测评基地已为多家行业龙头和创新企业提供了服务。李强来到新能源汽车工程中心，察看测评基地车路云一体数字交通系统演示，详细了解学校在智能型新能源汽车研发与转化等方面的创新探索，与专家团队就新能源汽车最新发展趋势作了深入交流。李强说，当前，汽车产业正面临电动化、智能化的深刻变革。校地双方要进一步加强合作，瞄准前沿领域，集中精锐力量，加强科研攻关，为汽车技术变革和行业发展提供有力支持，推动新能源汽车更快更好发展。

随后，市领导来到地震工程馆，察看多功能振动台地震模拟系统。作为目前国际领先的多点振动台系统，其应用领域涵盖桥梁工程、建筑及空间结构、地下工程、生命线工程和防灾减灾工程等，建成以来已经为一大批重大工程、重要设备提供抗震试验服务。李强认真听取土木工程防灾国家重点实验室科学研究与服务社会情况介绍，就工程抗震技术突破和工程创新作了具体了解。李强说，城市发展需要高水平规划、高质量建设，要发挥好同济大学的专业优势和一系列重大创新平台的作用，以高水平科技供给有力支撑超大城市安全发展，更好服务国家战略任务。

调研期间，李强主持召开座谈会，听取同济大学党委书记方守恩、校长陈杰关于学校改革发展和服务上海科创中心"五个新城"建设等工作汇报。李强说，近年来，同济大学在学科建设、人才培养和科技创新等方面取得新进展、新成效，为服务国家发展、城市发展作出了贡献。

李强指出，高水平研究型大学是国家战略科技力量的重要组成部分，要自觉履行高水平科技自立自强的使命担当，成为基础研究的主力军、重大科技突破的生力军、勇立创新创业潮头的弄潮儿。要从经济社会发展面临的实际问题出发，瞄准事关发展全局和长远需要的基础前沿领域，凝练科学问题，展开原创研究，推动学科交叉融合发展，努力实现更多重大突破。要建好用好重大创新平台和科技基础设施，精准对接产业需求、企业需要，大力开展关键核心技术攻关。要深化科技体制机制创新，激发人才创新活力，支持更多优秀人才在创新创业一线大显身手。

李强指出，大学是城市发展的重要参与者、新征程上，要进一步发挥自身优势，更好助力上海推动高质量发展、创造高品质生活、实现高效能治理。积极参与"五个新城"建设，在新城规划建设以及城市历史风貌保护、城市公共空间打造、城市家具设计、城市有机更新、城市精细化管理等方面提供高水平智力支持。着力加强高校智库建设，充分发挥思想库和智囊团作用，为科学决策提供更有力支撑。深入推进大学科技园建设，因地制宜布局、坚持一园一策、打造特色亮点，推动校区、园区、社区联动发展。加快推动新能源汽车、智能网联汽车发展，瞄准汽车芯片、无人驾驶、车联网等加大技术攻关力度，努力抢占未来汽车发展的制高点。

李强指出，大学是人才培养的重镇，要牢牢把握正确政治方向，推动办学优势转化为育人优势，精心打造高水平人才培养体系，精心培养社会主义建设者和接班人。要紧密结合党史学习教育和"四史"宣传教育，用好百年党史这一最生动、最鲜活、最有说服力的教材，加强和改进高校思想政治工作，引导广大学生主动学习党史、研究党史、感受党史、铭记革命先辈的奋斗牺牲和崇高风范，弘扬伟大建党精神，赓续党的红色血脉，增强做中国人的志气、骨气、底气，努力成为堪当民族复兴重任的时代新人。

市领导请葛宇杰、陈群参加调研。

（浅燕）

胡文容来同济大学调研

本报讯　8月12日下午，上海市委常委、组织部长胡文容一行，来同济大学嘉定校区开展调研，与校党委书记方守恩、校长陈杰等校领导进行座谈交流。

座谈会上，方守恩以《一流党建引领一流大学建设》为题，汇报了学校党建和各方面工作的情况。胡文容对学校通过抓校、院和支部三级党建质量标准，夯实党建基础，促进学校各项工作高质量发展，表示充分肯定。

座谈会前，胡文容一行前往新能源汽车工程中心，听取了汽车学院负责人关于氢能燃料电池和智能网联汽车研究成果的介绍，参观了智能网联汽车测评基地；前往土木工程防灾国家重点实验室多功能振动实验中心，参观了世界最大规模的多功能振动台地震模拟系统，听取了土木工程学院负责人关于该系统服务国内外重大工程的情况介绍；前往国家磁浮工程技术研究中心，参观了高速磁浮工程试验线，听取了中心负责人关于国产高速磁浮列车研制的情况介绍，并试乘了正在试验中的磁浮列车。方守恩、陈杰和校党委常务副书记冯身洪陪同参观。

嘉定区委常委、组织部长周文杰，市委组织部办公室和人才处负责人陪同调研。参加座谈会的还有副校长黄翔峰和学校有关部门负责人。

（新闻中心）

新生开学典礼在两校区隆重举行，陈杰寄语学子——

书写不负时代的靓丽青春

本报讯　8月20日下午，为期一周的同济大学中层干部综合治理能力提升专题研讨班（第二期）完成所有培训内容，圆满收官。校党委书记方守恩作了题为《以政治能力为统领，全面提升干部治理能力》的结业报告，校长陈杰等全体在校校领导出席结业仪式，校党委常务副书记冯身洪主持。

方守恩在报告中指出，这次举办的专题研讨班，是去年培训的延续和深化，既保留了去年的好经验好做法，每着问题去、追着根源讲，也呈现出一些新亮点新特色，学员覆盖面更广，组织性更强，实际操作性更强，学员们的主动性积极性更高，把自己摆进去，把思想摆进去，把工作摆进去，研究了问题，凝聚了共识，改进了作风，提升了能力，达到了培训的预期目的。他围绕习近平总书记去年10月在中央党校（国家行政学院）秋季学期中青年干部培训班开班式上重要讲话中强调的七种能力（政治能力、调查研究能力、科学决策能力、改革攻坚能力、应急处突能力、群众工作能力、抓落实能力）结合学校实际进行了深入阐释，并就学校广大干部如何以政治能力为统领全面提升治理能力，提出了相关具体要求。

结业式上，学院中层干部、职能部门中层干部、基层党务工作者、"90后"科级干部、青年骨干教师代表作了交流发言，分享了参加培训的收获和感悟。

此次专题研讨班8月16日上午开班，校长陈杰作了题为《筑志、担当、力行，以治理能力提升激活一流大学建设新动能》的开班报告。

（下转第三版）

中层干部综合治理能力提升专题研讨班（第二期）举行

培训对象从处级干部扩大到科级干部和部分青年教师，近1000人参加为期5天的全脱产学习

本报讯　8月20日下午，为期一周的同济大学中层干部综合治理能力提升专题研讨班（第二期）完成所有培训内容，圆满收官。校党委书记方守恩作了题为《以政治能力为统领，全面提升干部治理能力》的结业报告，校长陈杰等全体在校校领导出席结业仪式，校党委常务副书记冯身洪主持。

方守恩在报告中指出，这次举办的专题研讨班，是去年培训的延续和深化，既保留了去年的好经验好做法，每着问题去、追着根源讲，也呈现出一些新亮点新特色，学员覆盖面更广，组织性更强，实际操作性更强，学员们的主动性积极性更高，把自己摆进去，把思想摆进去，把工作摆进去，研究了问题，凝聚了共识，改进了作风，提升了能力，达到了培训的预期目的。他围绕习近平总书记去年10月在中央党校（国家行政学院）秋季学期中青年干部培训班开班式上重要讲话中强调的七种能力（政治能力、调查研究能力、科学决策能力、改革攻坚能力、应急处突能力、群众工作能力、抓落实能力）结合学校实际进行了深入阐释，并就学校广大干部如何以政治能力为统领全面提升治理能力，提出了相关具体要求。

结业式上，学院中层干部、职能部门中层干部、基层党务工作者、"90后"科级干部、青年骨干教师代表作了交流发言，分享了参加培训的收获和感悟。

此次专题研讨班8月16日上午开班，校长陈杰作了题为《筑志、担当、力行，以治理能力提升激活一流大学建设新动能》的开班报告。

（下转第三版）

“同济智慧”助力高速磁浮交通建设

世界首套时速600公里高速磁浮交通系统成功下线《高速磁浮交通设计标准》正式发布……高速磁浮交通正以稳健之势迅猛发展，同济人也为推进交通强国建设、实现我国轨道交通技术持续领跑贡献着自己的智慧和力量。

时速600公里高速磁浮交通系统下线

7月20日，由中国中车承担研制、具有完全自主知识产权的我国时速600公里高速磁浮交通系统在青岛成功下线，这是世界首套设计时速达600公里的高速磁浮交通系统，标志着我国掌握了高速磁浮成套技术和工程化能力。它的成功研制，对于打造我国高端装备产业新引擎，形成轨道交通领跑新优势，抢占科技竞争制高点，加快构建现代化综合立体交通网，支撑“科技强国”“交通强国”战略具有重大而深远的意义。

此次下线的时速600公里的高速磁浮系统是在科技部“十三五”国家重点研发计划先进轨道交通重点专项课题支持下，由中国中车组织，中车四方股份公司牵头，国盛工程化产业化，攻克关键核心技术，系统解决了速度提升、复杂环境适应性、核心系统国产化等难题，实现了系统集成、车辆、牵引供电、运控通信、线路轨道等成套工程化技术的重大突破。其中，同济大学承担了“高速磁浮交通系统关键技术仿真验证与优化设计研究”“高速磁浮交通系统运行环境与影响因素分析及系统服役性能与环境可靠性关键技术”“复杂环境下列车－轨道－隧道多元耦合与控制”三个高速磁浮研究课题，在系统总体方案设计、系统集成调试与试验、运行控制的中央控制子系统、道岔设计及道岔控制系统等关键技术领域，持续助力我国具有自主知识产权的高速磁浮交通系统研究。

位于同济大学嘉定校区的高速磁浮试验线是目前世界唯一一条1.5公里长的常导长定子磁浮交通系统综合试验线，可为高速磁浮交通技术的研发、系统集成、软件调试、部件性能考核与改进提供试验条件。2020年1月14日，中车青岛四方机车车辆股份有限公司研制的时速600公里高速磁浮样车运抵同济大学高速磁浮试验线。克服新冠肺炎疫情带来的不利影响，同济大学配合开展了高速磁浮样车的动车测试并对其相关功能进行验证，参与了系统集成调试与试验。2020年6月21日，试验样车在试验线上成功试跑，标志着我国高速磁浮研发取得重要新突破；2020年11月16日，在完成所有测试内容后，试验样车运离同济大学。

这一时速600公里的高速磁浮交通系统中，世界上第一组时速600公里的道岔由同济大学与中铁宝桥联合研制完成。其中，同济大学负责了道岔的总体设计、道岔控制系统软硬件研制等核心任务。同济大学道岔项目组发挥在道岔研制领域近20年技术积累的优势，在工期短、任务重、技术指标要求高的情况下，克服障碍、积极创新，采用新技术新手段，确保工作的顺利开展。比如，为了节约道岔控制系统的现场调试时间和成本，利用基于“数字孪生”的虚拟环境，以模拟和优化道岔的控制过程等。

该时速600公里的高速磁浮系统创新建立了适应长大干线目动追踪运行的高速磁浮运控系统。其中，同济大学参与了运控总体方案及部分关键设备与技术的设计咨询，承担了运控系统中核心的中央运控子系统的设计与制造。时速600公里高速磁浮运控中央子系统，是根据常导高速磁浮交通系统的特点和上海高速磁浮示范线的运行经验，按长大干线的设计要求，结合我国高铁与城市轨道交通系统的成功经验开发研制的，拥有完全的自主知识产权。

此外，“600公里时速高速磁浮车－轨－隧多元耦合和控制课题”前瞻性地攻克了未来长大干线工程化应用中面临的车－轨－隧多元耦合难题，其研究成果为时速600公里高速磁浮车隧系统设计与优化奠定了理论基础。

同济大学磁浮中心自牵头组织“十五”863高速磁浮重大专项开始，历经4个“五年计划”，持续开展磁浮交通技术的国产化和创新研究。磁浮中心负责人表示，在高速磁浮领域自主创新方面20年的坚持和深耕，为时速600公里高速磁浮系统研发成功奠定了坚实的基础，贡献了同济人的力量。

《高速磁浮交通设计标准》发布

近日，由同济大学磁浮交通工程技术研究中心主编、中国铁路设计集团有限公司等15家参编单位共同编制的《高速磁浮交通设计标准》(CJJ/T310-2021)由国家住房和城乡建设部正式发布，并将于2021年10月1日起实施。该行业标准的发布对促进我国高速磁浮交通技术工程化应用、支撑高速磁浮交通行业发展具有重要意义。

早在2006年，运营时速430公里的国际首条商业运营高速磁浮线——上海高速磁浮示范线验收通车之际，住房和城乡建设部就前瞻性布局、下达了《高速磁浮交通设计标准》的行业标准编制任务。该标准由磁浮交通工程技术研究中心主编，来自企业、高校、研究院所等诸多单位共同参与编制，编制组成员几乎囊括了国内所有涉及高速磁浮的企事业单位。

该标准自2006年7月第一次编制预备会启动至今，历时15年。作为行业内首个标准规范，在整个编制过程中，在国家住房和城乡建设部的坚定支持下，同济大学磁浮交通工程技术研究中心与所有参编单位紧密合作，始终坚守，通过大量专题研究不断完善打磨，以确保标准内容的全面性、正确性和准确性。编制组在消化吸收国内外经验的基础上，采纳了“十五”至“十二五”期间3个国家五年计划在高速磁浮交通技术国产化与创新研究过程中取得的研究成果，并参考了我国城市轨道交通、铁路和高速铁路客运专线领域的成果和经验，以1.5公里高速磁浮试验线的试验数据和上海磁浮示范运营线的建设和运营实践为支撑，持续不断将最新研究成果与工程实践经验纳入其中。2018年7月，该标准送审稿审查会上，审查组组长、中国工程院院士钱清泉曾表示：“本标准是高速磁浮交通设计技术的首例标准，其编制发布对促进高速磁浮技术工程化应用、支撑高速磁浮产业发展具有重要意义。”

（磁浮交通工程技术研究中心）

为肺癌术后辅助治疗、肺病超声诊断等提供支撑

医学、化学等科研成果发表于国际著名学术期刊

近日，我校医学、化学等多项科研新进展，相关成果均发表于国际著名学术期刊。

周彩存团队在《柳叶刀·呼吸医学》上发表术后辅助靶向治疗临床研究结果

7月17日，同济大学医学院肿瘤研究所所长、附属上海市肺科医院周彩存教授领衔开展的非小细胞肺癌术后辅助靶向治疗临床研究的成果，在线发表于国际顶尖学术期刊《柳叶刀·呼吸医学》(The Lancet Respiratory Medicine)。周彩存教授为通讯作者，广州医科大学附属第一医院院长何建行与附属上海市肺科医院肿瘤科副主任苏寿霞副教授为共同第一作者。

该研究是国内首个非小细胞肺癌术后辅助治疗领域的注册临床研究，由周彩存和何建行共同牵头，全国共29家中心参与，研究历时六年，入组322例术后EGFR基因突变阳性受试者，按1:1随机分组。研究结果显示，埃克替尼用于EGFR基因敏感突变的非小细胞肺癌患者术后辅助治疗的疗效明显优于标准辅助化疗，术后辅助靶向治疗显著地延长了患者无病生存期，且安全性更佳。

研究结果证明，埃克替尼是EGFR基因敏感突变非小细胞肺癌患者术后辅助治疗的一种“高效低毒”的方式，也为针对携带EGFR基因敏感突变非小细胞肺癌患者的术后辅助治疗提供了重要的循证依据。

该研究的最大亮点就是入组患者均为Ⅱ～Ⅲ A期EGFR敏感突变术后患者，这是术后复发几率较高的患者群体。周彩存教授表示，本研究是针对中国人群进行的多中心注册临床研究，因此，本研究的成功对中国肺癌患者而言是非常重要的，因为这是源于中国人群的数据，试验结果完全适用于国人体质，对未来中国肺癌患者的临床实践与辅助治疗具有重要意义。目前埃克替尼已经获批术后辅助适应症，期待将惠及更多中国患者。

王茵团队在肺部疾病超声诊断领域的研究成果发表于《放射学》

7月21日，附属上海市肺科医院超声科王茵教授团队的研究成果“超声造影剂到达时差比鉴别诊断胸膜下肺部良恶性病灶”在线发表于放射学顶级期刊《放射学》(Radiology)。

王茵团队的此项前瞻性研究前后历时3年，所有病例资料均来源于附属上海市肺科医院。该团队聚焦现有国际指南中肺部超声造影诊断指标存在的缺陷，基于目前所见最大规模的数据量(902例)，原创设计并验证了“超声造影剂到达时差比”这一指标的有效性，在胸膜下肺部病灶良恶性鉴别中获得了高达91%的诊断准确率，尤其是对于垂直径大于3厘米的肺病灶，诊断准确率达到了97%。

该项研究从设计、组织实施、数据分析到文章撰写全部由附属上海市肺科医院超声科全体成员完成。文章第一作者、同济大学医学院2018级硕士研究生毕同乔与其他参与了课题研究的全过程，并为文章的发表作出了重要贡献。

张弛团队在电化学调控材料三阶非线性光学性能研究中获系列重要成果

非线性光学材料可调制高强激光的频率和强度，广泛应用于强光防护、非线性光学成像、光开关和熵模/调Q产生脉冲激光等领域，在现代光学技术领域具有重要的科学价值和实际应用前景。创制高性能非线性光学吸收材料是当前光学材料领域的前沿热点之一，然而高性能非线性光学纳米异质结材料的合成制备条件苛刻、产率低、极大制约了纳米/微米级非线性光学材料及其器件的创制和应用。

化学科学与工程学院黄智鹏教授、欧洲科学院院士张弛教授团队发现一种“后合成”调制策略，通过电化学调控实现多种材料非线性吸收性能的显著提升和动态调控。在系列研究中，团队通过电化学处理动态、连续地改变材料能级结构，便捷地转换各种光学技术，高效实现材料性能调控和最佳性能的探索。三项研究成果日前分别发表于光学材料领域重要期刊《先进光学材料》(Advanced Optical Materials)。

该系列研究得到了国家自然科学基金重点项目、面上项目、教育部创新团队、科技部重点领域创新团队和上海市教委科创计划重点项目等支持，黄智鹏教授和张弛教授为系列论文的共同通讯作者，博士生侯瑞鹏、刁梦娟、孙艳辉、梁雲和博士后李卉等分别为相关研究论文的第一作者。

（本报）

一研究生支部和一博士生上选

全国高校研究生『双百』创建名单揭晓

本报讯 近日，教育部公布了第二批全国高校“百个研究生样板党支部”和“百名研究生党员标兵”创建名单。同济大学产生1个“百名研究生党员标兵”创建名单，1个“百个研究生样板党支部”创建名单：交通运输工程学院博士研究生马明杰入选“百名研究生党员标兵”创建名单。

汽车学院研究生第十八党支部成立于2018年11月，目前有正式党员20人、预备党员1人，党员主要为汽车学院智能汽车研究所博士研究生。该党支部以“党建引领同心圆，强基凝聚向心力”为建设思路，着力在政治引领、学习科研、凝聚师生等方面发挥战斗堡垒作用。立足专业，探索“互联网＋党建”党员直播模式，在“云端”与广大青年学子对话；着力打造“我是学生党员 我承诺 我行动 我带头”系列活动，“博本一对一”互助学习小组、“博士研究生服务团”三大特色品牌。党支部获得“2020年同济大学先锋党支部”称号。“我是学生党员”系列工作在全国高校思政工作网上得到专题报道，党支部特别是在抗击新冠肺炎疫情中充分发挥了示范引领作用。

在新冠肺炎疫情防控斗争中，马明杰发起组建所在材料学生防疫防控志愿小组，带头建立“青春抗疫小分队”；在疫情形势缓解后，他帮助村民各种复产，为村里农产品直播带货；他带领大学生志愿服务团人户帮学，为贫困孩子开展公益助学。他的主动担当作为，得到了村民的一致好评，受到媒体广泛关注。同南省教育系统下发《关于组织开展向焦作市武陟县中水寨村马明杰等10名大学生优秀群体学习活动的通知》，号召广大青年学生学习他的先进事迹。马明杰获评2019上海市大学生年度人物、第十五届“中国大学生年度人物（提名）”等荣誉。

（汽车学院、交通运输工程学院）

学校入选“一站式”学生社区综合管理模式建设试点高校

本报讯 近日，教育部“一站式”学生社区综合管理模式建设试点工作推进会在西安召开。会上，同济大学入选教育部“一站式”学生社区综合管理模式建设试点高校。至此，共有31所高校入选试点高校。

推进高校“一站式”学生社区综合管理模式建设，旨在打造党委领导、学工牵头、教师协同、学生参与、支部引领、社团助力、辅导员入驻的学生党建前沿阵地。“三全育人”实践园地、平安校园样板高地，创造高校版“枫桥经验”。

多年来，同济大学坚持党的全面领导，落实立德树人根本任务，推动学生社区“五育并举”实施，打造以学生德智体美劳全面发展为导向的“一站式”学生社区综合管理模式。学校践行“一线规则”，建立健全驻楼导师工作制度，组织学校领导干部、专家学者深入学生社区，开展驻楼导师工作。配齐建强社区思政工作队伍，在学生社区做好社区辅导员队伍建设、宿管队伍建设，营造学生社区全员育人环境。在学生社区中依托“最美寝室”“最美寝室长评选”“一楼一品”等评选，围绕良好生活品行养成、学风建设、中华文化体验等主题，举办具有特色的社区活动。与此同时，积累并总结出了一些宝贵的社区综合管理工作经验。

校领导表示，此次入选，是对同济大学多年来学生社区工作的充分肯定，激励学校在已积累的有效经验的基础上，进一步做好“一站式”学生社区综合管理模式建设试点工作，切实打通新时代高校育人工作的“最后一公里”，在学生社区形成全员全过程全方位育人格局。（学研工部）

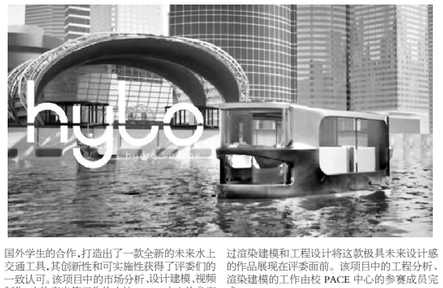
校PACE中心斩获国际设计与工程教育联盟大赛全球第一

打造一款全新的未来水上交通工具

本报讯 7月29日，国际设计与工程教育联盟（IDEEA，International Design and Engineering Education Association）大赛颁奖典礼举行，同济大学PACE中心以优异的成绩夺得全球第一。

作为一场综合性很强的国际创新设计大赛，此次IDEEA大赛共有来自中国、德国、韩国、墨西哥、加拿大、巴西、印度、美国8个国家近20所大学16支队伍200多名学生参加，评委分别来自大众、奥迪、麦格纳、特斯拉等著名公司。大赛的主题为“Creating new mobility solutions in megacities in 2025(创造针对2025年特大城市的新的交通解决方案)”。

在过去6个月的备赛期里，在相关指导教师的指导和支持下，校PACE中心的队员们齐心协力设计了参赛作品——HYLO(hydro lounge)，轮轨两用车，并完成了视频制作、沙盘设计等展示项目。凭借着出色的设计水平和扎实的工程基础，校PACE中心主导的K11(HYLO)组荣获年度总成绩第一、最佳团队合作奖、最佳设计第二名、最佳工程第一名、最佳产品创意奖；校PACE中心参与的G7(轮轨两用车)组荣获年度总成绩第二、最佳设计第一名、最佳落地项目。



HYLO是K11组设计的参赛作品。K11组成员分别来自同济大学、麦克马斯特大学、JSS科技大学、达姆施塔特工业大学4所大学。校PACE中心的队员凭借着敏锐的洞察力，充分利用了上海拥有充足水资源和丰富旅游资源这一特点，开创性地将pod和水上交通结合，通过与国外学生的合作，打造出了一款全新的未来水上交通工具，其创新性和可实施性获得了评委们的一致认可。该项目中的市场分析、设计建模、视频制作、实物产出等工作均由校PACE中心的参赛同学负责制作完成。

轮轨两用车是G7组设计的参赛作品，成员分别来自同济大学、图-达姆施塔特大学、蒙特雷的泰克大学、圣保罗大学4所大学。参赛成员将轨道交通和地面交通巧妙地结合在了一起，并通过渐进式模和工程设计将这款极具未来设计感的作品展现在评委面前。该项目中的工程分析、渲染建模的工作由校PACE中心的参赛成员完成。

同济大学PACE中心是美国通用汽车公司、欧特克、惠普、甲骨文、西门子等世界500强跨国公司主导的“教育推进伙伴计划(PACE)”在同济大学的分部，2007年成立，隶属于汽车学院创新基地。（汽车学院）

新生第一课『云端』开讲

本报讯 8月31日，2021级“新生第一课”在同济大学流媒体平台举行。副校长顾祥林、校党委副书记彭震伟，以及党委学研工部、校团委、校医院、上海国际知识产权学院和校区民警为2021级全体新生“云端”开讲。

顾祥林、彭震伟分别为研究生新生、本科生新生带来“入学第一讲”。他们的主题报告围绕“回望历史”“立足现在”“展望未来”三个篇章展开，带领大家回顾了同济大学114年的办学发展历程，介绍了“十有才”同济内涵，并寄语新同济人继承和发扬“同济天下”的精神，努力成长为引领未来的社会栋梁与专业精英，成为具有同济特质的“真正的同济人”。

上海国际知识产权学院教授朱雪忠通过丰富的案例介绍了学术不端的主要表现形式及其危害，强调了遵守学术道德与诚信的重要意义，希望同学们树立学术自觉意识，遵守学术规范、共创良学风。心理健康教育与咨询中心教授姚玉红以《建设心理素质，提升生命品质》为题，鼓励新生学会多角度看待问题，积极主动投入新的学习和生活环境。附属同济医院分院党总支书记毕婉蓉结合国内外疫情形势为学生讲解了基本防疫及公共卫生知识，引导新生加强个人卫生的协护，积极参与新冠疫苗接种。党委学研工部副部长徐红平引述实际案例，教育引导新生牢固树立规矩意识，做到“心有所畏，言有所威，行有所止”。校团委副书记邱成豪从学生社团和公益精神的角度出发，讲解了校园文化，鼓励新生健康生活，培养兴趣爱好，实现全面发展。上海市公安局交保分局护东高校派出所警长任秀芝则以近几年高发的电信网络诈骗为主题，讲解各类常见骗局，提醒新生要保护好个人信息，提高警惕，谨防电信网络诈骗。

此次“新生第一课”分为本科生、研究生两个专场进行，学生们在课后踊跃发言，积极互动。济美学堂黄诗轩表示，大学生活的开始，意味着我们即将迈入全新的人生阶段，通过聆听各位老师的宣讲，获益匪浅。人文学院2021级博士研究生施路遥表示，开学第一课从“历史”谈到“现在”再到“未来”，作为新一代的同济人，他感受到了身上承载的使命，将把自己的学术理想和同济的优良传统结合起来，为国家发展贡献自己的青春力量。（学研工部）

追寻百年红色记忆　汲取砥砺奋进力量

教师暑期社会实践圆满完成

本报讯 为进一步深化党史学习教育，暑假期间，学校组织高层次人才、海归教师、骨干教师、民主党派教师、辅导员分赴井冈山、龙岩古田村、遵义、陕西渭南、延安五地开展社会实践。

7月21日至25日，教师工作部、组织部、统战部、校团委、校工会联合开展“追寻百年红色记忆，汲取砥砺奋进力量”教师暑期社会实践活动，140多位来自学校教学、科研、管理、教辅一线的教师组成3支实践队，分赴井冈山、龙岩、遵义三地开展社会实践，校党委常务副书记冯身洪、校党委副书记吴广明分别带领遵义实践队、龙岩实践团开展活动。

系统学习《井冈山斗争与井冈山精神》、聆听《学习古田会议精神X红军桥、张心桥、英雄桥》等现场报告、观看《娄山关大捷》情景剧、重温入党仪式、重走毛泽东革命小道、再吟毛泽东名诗名篇、齐唱红色革命歌曲……各实践团通过专题教学、现场教学、体验教学、情景教学等多种学习形式相结合的方式，追寻革命先辈的红色足迹，在实践中深化党史学习教育，向中国共产党成立100周年献礼。

其间，各实践团还组织多次座谈会，围绕实践内容，结合学校发展、学科建设、教学科研、学生培养等工作实际畅谈个人感想，为学校发展积极建言献策。教师们纷纷表示，通过实践提高了个人思想认识，拓展了眼界和格局，促进了教师间的协同与交流。“学史力行”更要学以致用，今后将在工作岗位上让遵义会议精神、长征精神、井冈山精神映发出新的时代光芒。

7月25日至31日，学研工部组织校辅导员分赴承载同济师生支教回忆的陕西渭南和革命圣地延安，开展暑期专项社会实践。实践团聚焦“寻访红色资源”“献策乡村振兴”“回望同济足迹”三大主题，依托“教学、体验、实践”三位一体的红色教育体系，引导辅导员学思践悟，从党史学习教育中汲取智慧和力量，将伟大建党精神融入日常、抓在经常、贯彻始终。

宝塔山下集体朗诵现代诗《回延安》，延安革命纪念馆前齐声高唱《歌唱祖国》，向党和祖国深情告白；曾看游览大雨，在雨华蓝又烈社纪念塔前重温入党誓词，铿锵有力的誓言铮铮；与当地教育局、中学就德育工作体系、骨干师队培育、队伍建设等议题进行深入研讨；每日实践结束后，成员们围坐一起，热烈交流、畅谈心得、收获满满。身临其境，党史学习教育更能入脑入心。通过实地开展沉浸式党课活动，来自学研工部和各学院的辅导员们深感学有所得、学有所获、学有所成。（李梅）

国家发改委公布首批国家新序列管理的国家工程研究中心名单

城市污染控制国家工程研究中心入选

本报讯 近日，国家发展改革委公布了第一批纳入国家新序列管理的国家工程研究中心名单，依托同济大学建设的“城市污染控制国家工程研究中心”名列其中。此次全国共有89家工程研究中心（工程实验室）参与优化整合重组，最终有38家纳入新序列管理，其中新材料领域18家，节能环保领域20家。以高校为依托单位入选的仅10家。

城市污染控制国家工程研究中心于1995年获国家批复，依托环境科学与工程学院，充分发挥学校人才集聚优势和完备的人才培养体系、与化学、物理、材料、机械、土木等专业进行学科交叉，开展超大城市群污染控制与资源化关键核心技术及重大装备的研发。工程中心积极服务国家战略、承担国家重大科研项目和重大工程，推动技术成果应用，带动产业发展，推进关键技术向“一带一路”沿线国家输出，并建立了环同济知识经济圈环保产业联盟、国家污泥处理处置产业技术创新战略联盟，形成了“产学研用”全产业链的上下游协同创新体系。

针对我国城市尤其是特大及超大城市日益严峻的复杂多介质环境污染控制问题，城市污染控制国家工程研究中心未来将积极整合依托单位、共建单位的优势资源，聚焦“四个面向”，致力于解决制约经济可持续发展的超大城市群复杂环境问题；推动绿色低碳环保技术突破，实现成果工程化应用，保障超大城市群环境质量持续改善与公众健康，支撑美丽中国建设与碳达峰碳中和重大战略目标的实现，服务国家构建新发展格局与区域一体化高质量发展。争取用10-15年时间，把工程中心建设成为我国城市污染控制领域国家重大工程技术的策源地、核心技术和重大装备的孵化器、低碳生态环保行业发展的推进器、环保科技与创新人才培养的新高地以及高水平国际创新与合作交流的示范地。

（环境科学与工程学院）

广东省交通运输厅来函致谢

葛耀君团队为虎门大桥涡振处置作出贡献

本报讯 7月29日，我校收到广东省交通运输厅、广东省交通集团有限公司发来的感谢信，来信感谢土木工程学院葛耀君教授团队在虎门大桥涡振处置工作中作出的突出贡献，希望同济大学继续大力关心支持虎门大桥运营管养工作，更好助力广东交通运输事业高质量发展。

2020年5月5日，广东虎门大桥悬索桥断面出现“涡振”现象，引发社会各界高度关注。我校迅速响应，成立了以葛耀君、赵林、操金鑫、崔巍等人组成的抗风研究团队，5月6日即赴现场展开现场调研和实测工作；5月11日，团队完成临时抑流板气动控制措施实施；5月14日，检验了临时措施的控制效果，并形成永久措施科研预案；5月15日，大桥恢复通车；6月初，结合风洞试验验证了可用于最终长期措施的气动优化方法。在大桥恢复通车后，团队仍毫不松懈地继续推进长期抑振措施抗风研究，保障大桥安全有序运行。虎门大桥管理方表示，同济大学在此次涡振处置作出的努力和贡献，为形成可借鉴的我国大跨度悬索桥涡振现象处置经验、建立常态化长效处置机制奠定了坚实基础，也为世界桥梁和中国交通事业发展提供了成功范例。

虎门大桥是我国第一座现代化悬索桥，是珠江口东西两岸的重要交通枢纽。上世纪90年代初，我校名誉校长、著名桥梁工程大力学专家李国豪院士曾力主由中国人自行设计/建门大桥，开启了我国自主建设大跨度悬索桥的历程。

（土木工程学院）

德语专业四级考试再获全国第一

本报讯 近日，2021年全国高等学校德语专业四级考试(PGG)成绩公布。同济大学德语专业2019级同学在此次考试中取得优异成绩，通过率继续保持100%，优良率达96%，优秀率为85%，平均分位居全国第一。这是自2018年以来，同济大学德语专业再次在全国德语专业四级考试中摘得桂冠。

2019级德语专业学生是学校实行“大类招生、大类培养、大类管理”以来的首批学生。小语种专业是零起点教学，因此学习难度较大。德语作为欧洲语种中的一种，在学习过程中，要求学生掌握一定的基础语法、词汇、发音、阅读、写作、听力等多种技能，要求学生具有较强的逻辑思维能力、较强的记忆力、较强的语言表达能力。为此，本科生院和外国语学院通过全新的外语实验课程计划推进人才培养模式改革。通过择优录取对德语感兴趣的学生在业余时间选修德语实验课程，为零起点的学生打下初步的德语基础，并培养学生的跨文化能力。德语实验课程依托德语系优质师资，不仅为德语专业输送了人才，也为众多希望学习德语的同学提供了平台，凸显了同济德语教学和对德交流的传统与特色。

学校人才培养模式的改革，给德语专业的发展带来挑战也带来机遇。德语系及时调整二年级培养计划，配备能力强、责任心突出的教师团队，在加快课程进度、提高课程强度的同时，探索线上线下混合式教学模式、第一与第二课堂联动等新路径、新方法，拓展传统外语专业教学的时空可能，提升教学效率和质量。通过大赛选拔，德语专业也获得了更加优质的生源。2019级同学进入德语专业后，显示出很高的学习能动性，不仅课堂表现积极，还自发组织学习小组，制作德语学习资料，创办德语学习公众号和组织德语社团等活动。

在进入德语系的一年时间内，师生们完成了以往近两年的专业课程计划，学生多人次在学科竞赛中获奖。德语系负责人表示，此次德语专业四级考试再获第一，不仅是德语系建设国家一流本科专业取得的重要阶段性成果，也为全国小语种专业如何纳入大类培养提供了有益借鉴。

（外国语学院）

简讯

●近日，全国教育科学规划领导小组办公室公布了全国教育科学“十四五”规划2021年度课题立项名单，我校共有4项课题获得立项，位列“双一流”高校第6。其中，国家一般项目2项、教育部重点项目1项、教育部青年项目1项。（文科办）

●近日，上海市教育委员会、上海市人力资源和社会保障局组织开展的2014—2020年上海市教育科学研究优秀成果奖评选结果揭晓，同济大学两项成果获奖。其中，经济与管理学院石建勋教授撰写的研究咨询报告《财政教育经费预算投入国际比较研究及相关政策建议》获一等奖；职业技术教育学院李俊刚教授撰写的论文《职业教育产教融合的国际比较分析》获二等奖。（辛中）

中层干部综合治理能力提升专题研讨班（第二期）举行

（上接第一版）

他指出，作为一流大学建设的决策参与者、规划执行者，广大干部尤其是中层干部在政长中，需要确立基本的“四个目标”：一是要成为政治上的明白人，二是要成为改革创新的带头人，三是要成为高质量发展的开路人；四是要成为师生员工的贴心人。必须要牢先垂范，要着力提升科学决策本领、改革攻坚本领、服务师生本领和狠抓落实本领，始终坚持“追求卓越”“做第一等事业”的信念，共同参与构建一流的同济制度和同济文化，奋力实现学校“十四五”期间的高质量开局。

此次专题研讨班将培训对象从处级干部扩大到科级干部和部分青年教师，一共有970余人参加了为期5天的全脱产培训。研讨班的主会场设在逸夫楼一楼报告厅，在四平路校区32个智慧教室、嘉定校区2个智慧教室设分会场。

研讨班共有20个单元，除开班和结业报告外，还安排了6个校外专家报告、10个学校职能部门主要负责人报告、2个学院领导经验交流、以及2次分组讨论。

学校对举办此次专题研讨班高度重视。校党委需委会专题研究了研讨班培训方案。开班前，方守恩、陈杰逐一审阅了所有报告内容，全体校领导还就需分报告内容进行了示范性集体备课。培训期间，方守恩、陈杰等全体校领导全程参加了培训会，并分别参加了各小组的交流研讨。（新闻中心）

“小细节”彰显“大关爱”

（上接第一版）

织密织牢校园疫情防护网

先接受体温测试、出示随申码和行程码，再通过健康云进行核酸检测验证，然后将个人专属的“进校码”进行扫码验证，随后接受核酸采样。这是今年同济大学2021级新生入校必须首先完成的一套防疫规定动作。

在随申码和行程码之外，每个同济学子还有一个专属的“进校码”，这是学校一大“硬核”特色防控举措。学校充分发挥人工智能技术优势，自主开发了“智能返校系统”和“同济学生服务站”系统。学生连续健康打卡14天、上传48小时内核酸检测阴性证明，方可提交进校申请。经过审核通过的学生，系统将生成一个包含其进校日期、报到校区、报到地址等信息的专属“进校码”。

经“进校码”查验后，学生来到设于四平路校区新体育馆的核酸检测集中采样点，有序排队，依次接受核酸检测。校医护人员每日从早到晚不间断为学生服务。此次校首次尝试核酸检测“云服务”，更加方便快捷、安全有效。馆内同时设置了新生疫苗接种点，对满足接种条件的新生现场接种新冠疫苗。

近3000名师生投身志愿服务

“这里是新生行李转运通道，请打开进校码查验后，进入通道登记，托运行李。”在四平路校区正门口，一个个头戴小红帽、身着红马甲的学生志愿者正忙着从新生手中接过一只只闪烁上标签的行李箱，将它们搬运到行李转运区。随后，这些行李将被专门车辆运送到学生所在的宿舍楼。如下了沉重的行李，新学子即可轻装上阵，前往赤峰路18号完成进校码和验证以入住公寓大学生活。

“防忽悠”“Keep awake”“保持清醒，时刻警惕”，今年，新生院还为新学子特别设计了3个版本的防范电信诈骗的手机屏保。

一栋栋学生宿舍楼、充满家的温馨。在学三楼和学四楼之间，一个由学生社区日主持人、具有中式园林风格、名为“暖居”的中式庭院正式建成使用。这一庭院式环境的建设，实现了两栋宿舍楼的资源共享，促进了两栋楼内不同学科专业、不同年级学生之间的交叉融合互动。

今年，学校继续推进“大类招生、大类培养和大类管理联动”人才培养新体系建设，2021级本科生将全部进入九大学堂学习。

新生院负责人介绍，从2019级、2020级两届大一学生学习主动性、平均绩点以及各类学科、创新及文体比赛的获奖入次来看，新生院成立两年来的改革实践与探索已初显成效。

当天，同济大学入学大类模式创新实验区20个项目在迎新现场设摊，接受新生报名咨询和申请。这些项目包括4个教育部基础学科拔尖人才培养基地、3个校级拔尖班、9个新工科和新医科卓越人才培养计划、4个荣誉课程计划。

各学院迎新各具特色

在学校的统筹下，各学院各显其能，精心策划，制定个性化的研究生迎新方案，一个个细节彰显人文关怀。老师和同学们不仅布置了温馨的迎新场地，还为研究生新同学定制了独具匠心的欢迎板、横幅，准备了精美纪念品。迎新工作人员精神饱满，热情高涨。

经济与管理学院实行多部门协作机制，四平路校区和嘉定校区同步开展，并采用线上线下并举，学生报到率近100%。交通运输工程学院为新学子精心准备了爱心小礼包和定制文化衫。数学科学学院在迎新现场采取班主任“一对一”交流方式，让新生在根据当日就绪收获班主任的亲切问候、环境科学与工程学院研究生新生班主任连续2日自发组织集体查阅疫苗接种生档案，以全面了解学生基础信息、学习科研等情况。

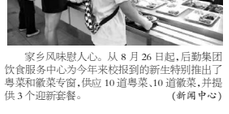
“在报到中感受到了来自学校和学院浓浓的关爱，让我对未来的同济学习生活充满了期待。”“非常高兴能进入同济大学继续深造，希望在这里开启一段崭新的征程，在学术上不断精进。”在现场顺利完成报到手续的研究生新学子颇有感触。

推出迎新套餐和粤菜微菜专窗

从校领导手中接过爱心礼包，来自云南省云龙县的新生解脱连声道谢。

学校为经济困难新生开展了专项满额清的绿色通道。早在暑期，学校根据新生困难程度和路途远近，为268名新生发放了500至1000元不等的新生路费补贴，共计19.91万元。7月，学校还启动紧急灾害专项救助工作，为83名学生发放了1000至3000元不等的专项困难补助。同时，与河南校友会联手筹措，为17名新生发放补助5万余元。

“防忽悠”“Keep awake”“保持清醒，时刻警惕”，今年，新生院还为新学子特别设计了3个版本的防范电信诈骗的手机屏保。



家乡风味慰人心。从8月26日起，后勤集团饮食服务中心为今年来校报到的新生特别推出了粤菜和徽菜专窗，供应10道粤菜、10道徽菜，并提供3个迎新套餐。（新闻中心）

同济人获多项荣誉

本报讯 7月16日，2021年上海“最美科技工作者”名单揭晓，共10人上榜。2位同济人名列其中，分别是中国工程院院士、同济大学原副校长、中德学部主任吴志强，中国科学院院士、中国科学院上海硅酸盐研究所研究员、同济大学生物医学工程与纳米科学研究院院长施剑林。10位上海“最美科技工作者”将作为上海地区候选人参加2021年(全国)“最美科技工作者”的遴选。

7月28日，电子与信息工程学院控制科学与工程系青年教师雷金龙研究员与夜鹏研究员、李莉教授合作的论文在第40届中国控制会议上荣获第27届“关雎直奖”。“关雎直奖”是为鼓励从事系统控制理论及其应用的青年科技人员做出国际一流成果、推动控制科学发展，同时缅怀和纪念为推动我国控制理论及其应用的发展作出重要贡献的关雎直教授而设立的奖项，是目前我国控制理论界最高年轻人才奖项之一。

8月11日，上海市卫生健康系统第十八届“银蛇奖”颁奖典礼举行，我校多家附属医院的多位医务青年获得相关荣誉。其中，附属上海市第四人民医院麻醉与围术期医学科执行主任、副主任医师李成，附属杨浦医院全科医学科主任助理、副主任医师张含之2人获评“银蛇奖”三等奖，附属同济医院新宝才君、附属第十人民医院张毅、附属上海市皮肤病医院石磊、附属东方医院薛俊丽4人荣获提名奖。“银蛇奖”是上海市卫生健康系统青年人才的最高荣誉奖，每两年评选一次。

8月19日，上海市医务工会公布了上海医务工匠“名单，今年共有25位医务人员获此殊荣，附属第十人民医院副院长、核医学科主任吕中伟，医学院肿瘤研究所所长、附属上海市肺科医院肿瘤科行政主任周彩存位列其中。（本报）

失志探索生命科学基础研究领域的奥秘

——记同济大学2021年“追求卓越学生奖”获得者陈御

他本科就读于同济大学基础学科拔尖学生培养试验基地，两次获本科生国家奖学金，两次获博士生国家奖学金；他对生命科学有着超乎寻常的热爱，关志探索生命科学基础研究领域的更多奥秘，为健康老龄化提供科学支撑。他，就是同济大学2021年“追求卓越学生奖(研究生)”获得者、生命科学与技术学院2021届博士研究生陈御。

今年7月，他在毕业之际，选择进入附属第一妇婴保健院，继续开展他无比挚爱的科学研究工作。他说：“支持我不断追求卓越的，是对于未知的那份最朴素的好奇与热爱，还有对关乎人类健康问题的那份情怀与使命感。”

一颗热爱生命科学的种子破土萌芽

“兴趣是最大的驱动力”，这句话用在陈御身上，再恰当不过。他从小就对生物学有着发自内心的热爱，身边的花鸟鱼虫总是吸引着他热切的目光。假期出行，自然博物馆、动植物园是他的首选打卡点。随着年龄增长，人类健康与疾病的话题让他着迷。

高中时，他与志同道合的同学共同成立了学校的生物拓展实验社团，利用课余时间动手开展生物实验。他还买来数十本大学的专业书籍，如饥似渴地啃读，《普通生物学》《细胞生物学》《分子生物学》《生物化学》《遗传学》……这些大部头的专业书成了他放松身心的最佳课外读物。凭借实力，他在全国中学生生物学联赛中胜出，斩获一等奖。

2012年9月，陈御进入同济大学就读。顺利通过选拔，他成为学校第二届生命科学学科拔尖学生培养试验基地中的一员。同济大学“基础学科拔尖学生培养试验基地”于2011年起开设，致力于培养有志于基础科学研究的科技领军后备人才。

作为同济大学培养基础学科拔尖人才的探路之举，这个拔尖班承载了学校对人才培养的殷切期冀，学校从师资、课程体系、教学模式等方面为学生精心制定了一整套特殊的培养方案。面对这一极其宝贵的学习机遇，陈御利用课余时间，全身心投入专业课程的学习。

“相比偏向实际应用的学科，我更喜爱基础科研