

工作简报

2020 年第 7 期（总第 7 期）

党委宣传部、党委办公室

2020 年 9 月 30 日

学习参考

1. 党委书记王英龙在 2020 年教师节表彰大会上的讲话
2. 校（院）长陈嘉川在新生开学典礼上的讲话

信息动态

1. 学校（科学院）隆重举行教师节表彰大会
2. 学校（科学院）2020 年本科招生工作取得新突破
3. 学校（科学院）喜迎 2020 级新同学
4. 学校（科学院）夺得第十二届山东省“挑战杯”
5. 省委常委、统战部部长张江汀来校（院）调研
6. 市委常委、副市长郑德雁来校（院）调研
7. 省科技厅厅长唐波来校（院）调研

学术资讯

1. 学校（科学院）56 个项目获批 2020 年度国家自然科学基金立项资助
2. 学校（科学院）牵头承担的国家重点研发计划项目启动
3. 化工学院欧阳俊教授团队在国际顶级期刊发表文章



在 2020 年教师节表彰大会上的讲话

党委书记 王英龙

(2020 年 9 月 10 日)

尊敬的老师们，亲爱的同学们：

大家好！

今天，我们满怀喜悦共聚一堂，热烈庆祝第 36 个教师节，共同表彰在教书育人一线取得优异成绩的先进典型。在此，我代表校（院）党委向广大教育工作者致以诚挚的节日问候！向受到表彰的教工代表们表示热烈祝贺！向一直以来关心和支持校（院）发展的各界人士表示衷心感谢！

今年以来，突如其来的新冠疫情打破了正常的教学秩序，原本热闹喧嚣的校园被迫按下了暂停键。广大教职员工克服时间空间带来的不便，以初心为盾、以行动为矛，用筑梦育人的坚定决心和战胜困难的坚强信心回应学生、家长、社会的迫切需求，用师德大爱筑起一道钢铁防线，成功抵住了新冠疫情对教育教学工作的冲击，实现“停课不停教，停课不停学”，确保教学计划如期进行，事业发展和疫情防控取得阶段性成果。如今，沉寂了半年的美丽校园又恢复了往日的生机与活力。幸福来之不易，我们应该倍加珍惜、努力工作。

习近平总书记强调，教育兴则国家兴，教育强则国家强。科



教融合以来，校（院）党委始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，聚焦立德树人根本任务，高起点绘就发展蓝图，高标准落实改革发展举措，努力打造科教融合的“山东样板”，各项事业取得了显著成效。

一是办学资源优势充分彰显。博士教师数量达到 1402 人，专任教师博士比提高到 67.3%，达到优秀水平。办学经费由 2016 年的 6.36 亿元，增加到 2019 年的 31.9 亿元，实现大幅增长。新增 3 个国家级标志性平台，省部级以上科研平台达到 122 个，科研平台数量位居省属高校首位。

二是人才培养质量稳步提高。新增 12 个新工科专业、国家级一流本科专业建设点 6 个、省级 13 个，占招生专业的近 1/3。成立省高校课程思政研究中心，深入推进“德融课堂”，获批教育部新工科教研项目 1 项、新一届省级教学成果奖 18 项，学生获奖数量逐年提升，位居省属高校前列。

三是科技创新动力更加强劲。科研经费由 2017 年的 3.7 亿元，增加到 2019 年的 9.47 亿元，科研总量实现跨越式发展。主持国家重点研发计划 6 项、国家重点研发课题 20 项，参与 46 项，位列省属高校第一位。先后获国家科技奖励 3 项，光华工程科技奖 1 项，省科技奖励 25 项，授权发明专利 600 余件，标志性科研成果实现从量的积累到质的飞跃。

四是学科实力水平持续提升。3 个学科增列为省一流学科培



育建设或立项建设学科，3个学科稳定进入ESI学科排名全球前1%，软科排名上榜学科达到8个，学科排名位次逐渐提高。

五是人才集聚效应加倍凸显。新增省部级以上高层次人才90余人，其中国家级人才17人，公开招聘优秀博士400人，为“双一流”建设奠定坚实基础。

六是服务社会能力不断加强。绿色造纸技术被省发改委作为典型案例，打造“超算+优势产业集群”，服务新旧动能转换始终走在全省前列。山科集团科技成果作价入股新孵化企业10余家，每年推动各类技术成果落地转化800余项，成为孵化培育高科技示范企业标兵。

七是国际交流合作成果丰硕。建立中乌科技创新研究院，与乌克兰基辅国立工艺设计大学共建基辅学院，成立国际研究生院，与50多个国家和地区建立了长期稳定的合作关系。在US News2020年排名中，齐鲁工业大学首次上榜。

八是社会声誉不断攀升。普通本科最低录取位次由2017年的理工类第18位、文史类第15位，上升到2020年的省属高校第8位。校友会网排名从全国第299名升至第96名，软科排名从全国第400名升至第181名，综合排名持续稳步提升。

可以说，经过3年的努力，科教融合第一阶段目标已基本完成，在发展目标、组织机构、人力资源、校区规划、学科布局等方面全部实现统一，科教融合在校（院）焕发出勃勃生机。



老师们、同学们，教师是人类灵魂的工程师，是教育事业发展的实践者、推动者，新时代教师队伍建设对推动教育强国建设、实现中华民族伟大复兴具有重要的战略意义。今年教师节的主题是：立德树人奋进担当，教育脱贫托举希望。习近平总书记关于教育工作系列论述中指出，广大教师和教育工作者要厚植爱国主义情怀，坚守立德树人使命，努力培养担当民族复兴大任的时代新人。借此机会，我想就加强教师队伍建设、落实立德树人根本任务、推动教育高质量发展谈几点看法，与大家共勉。

一、加强党对教育工作的全面领导，大力推动新时代教师队伍建设

加强党对教育工作的全面领导是坚持社会主义办学方向的根本保证。强国必强教，强国先强教。党的十九大明确提出，建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程，教育本质上是培养人的事业，全体教师必须把培养社会主义建设者和接班人作为事业发展的根本任务，培养一代又一代拥护中国共产党领导、拥护社会主义制度、立志为中国特色社会主义奋斗终生的栋梁之才，为早日建成社会主义现代化强国和实现中华民族伟大复兴中国梦注入源源不断的新鲜血液。

加强党对教育工作的全面领导是巩固提高意识形态的重要手段。教师是立教之本、兴教之源，教师肩负着引导学生树立正确价值观、人生观、世界观的重任，肩负着培育时代新人的历史



使命。全体教师必须深入学习习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻习近平总书记关于教育的重要论述，坚持马克思主义指导地位，坚定政治立场，坚守政治原则，牢把政治方向，带头树立和践行社会主义核心价值观，扎实推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，把思想政治工作贯穿教育教学全过程。

加强党对教育工作的全面领导是新时代教师队伍建设的坚强支撑。如果说建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程，那么，教师队伍建设则是建设教育强国的基础工程。培养造就一支师德高尚、业务精湛、结构合理、充满活力的高素质专业化教师队伍，是今后一个时期需要在座各位努力奋斗的目标。全体人员必须把全面加强教师队伍建设作为一项重大政治任务来抓，狠抓常抓师德师风建设，把师德师风作为评价教师队伍建设的第一标准。全体教师要按照“四有好老师”的标准严格要求自己，坚定理想信念，坚守职业信仰，牢固树立责任意识、奉献意识、榜样意识，践行“四个统一”要求，坚决服从校（院）决策部署，以更好的精神面貌、更高的理论修养、更优质的课堂教学响应时代号召。

二、坚守为党育人、为国育才的初心使命，大力落实立德树人根本任务

教育是民族振兴、社会进步的重要基石，是功在当代、利在



千秋的德政工程。我们作为教育工作者必须充分认识到所肩负的重要职责，坚定理想信念，坚守初心使命，努力构建德智体美劳全面培养的教育体系，加快推进“双一流”建设这一目标愿景，真真正正地把完成立德树人这一根本任务落在实处。

坚守初心，做勇担使命的合格教师。“师者，传道授业解惑也”。教师是人类文明的传承者，承载着传播知识、传播思想、传播真理、塑造灵魂、塑造生命、塑造新人的重任。全体教师要牢记教书育人的初心使命，任何时候都记得自己从哪里来、到哪里去，用对教育事业的热爱和执着，回答好“培养什么人、怎样培养人、为谁培养人”这个根本问题。坚定为党育人、为国育才的政治自觉，坚定对教育事业、教师职业的自豪感、使命感，把立德树人作为指引一切教育教学工作的中心环节，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

坚守师德，做立德树人的合格教师。“为师之道，端品为先，学高为师，身正为范”，可见在教书育人的实践中，“端品正”比“学问高”更为重要、更为难能可贵。我们常说“为人师表”，讲的就是老师通过自己的德行，影响、教导、帮助学生成长的育人过程。全体教师要把提升师德作为终身必修课，加强道德修养，提高道德自律，涵养道德情操，塑造崇高人格。始终坚持以德立身、以德立学、以德施教，在教学工作和日常生活中，严于律己、谨言慎行，给予身边人润物细无声的感染，用高尚的品行播散道



德的种子,教会学生如何做人,引导他们走好人生成长的每一步。

坚守仁爱,做无私奉献的合格教师。习近平总书记曾说过,教师要有仁爱之心,甘当人梯、甘当铺路石,好的老师更应具备“捧着一颗心来,不带半根草去”的奉献精神。全体教师要以学生为中心,关心关注关爱学生成长,用爱架起沟通的桥梁,发现和挖掘学生的闪光点,鼓励学生取得的每次进步,公平公正地对待每个学生,努力成为他们的良师益友。“春蚕到死丝方尽,蜡炬成灰泪始干”,全体教师要发扬蜡烛精神、园丁精神,淡泊名利、远离浮华,把自己奉献给学生、奉献给崇高的教育事业,用醇厚的德学培育和引导学生,燃烧自己,照亮学生的成长道路。

三、加快推进科教融合高质量发展,共筑教育强国美好未来

科教融合以来,我们主动融入地方经济社会发展,主动对接全省重大战略需求,为全省经济社会发展、人才队伍建设、科学技术研究等作出了很大贡献,反哺社会能力显著增强。今年,刘家义书记在全省高等教育高质量发展座谈会上就如何全面加强党的领导、做好高校思想政治工作、培育高层次人才、科教改革攻坚等方面发表讲话,为我们指明前行方向。

明确发展定位,发挥特色优势,助力“双一流”建设。对于大学发展来说,只有准确把握时代脉搏、紧随社会发展需求,找准自身定位,才能顺势发展。教学、科研、服务一体化是我们的独特优势,我们要围绕发展目标,制定凸显科教融合特色的发展



规划。同时，作为省属地方高校，把校（院）发展与地方发展联系起来，通过互联互通、互惠互利的方式，最大限度争取外部资源。大家要主动发挥好科教融合优势，老师们在教学过程中要有意识地利用科研资源，科研人员要主动了解和参与到学科建设中，让教学成果服务科学研究，把科研优势转化为教学优势，大家共同努力，形成鲜明的应用研究和实践教学特色。

抓住发展机遇，加大融合力度，深化产学研融合。科教融合是我们当前最大的发展机遇，是助推我们实现高质量发展的催化剂。正如我前面讲到的，科教融合三年时间，校（院）在人才队伍、学科建设、科技创新、社会声誉等诸多方面得到显著提升。我们要充分用好科研机构 and 高层次人才的“富矿”，加速推进科教融合 2.0 版本。在座各位都是校（院）的中坚力量，必须认真思考如何让科教融合和高等教育高质量发展发挥“1+1>2”的现实效应，总结推广成功经验，及时弥补短板不足，不断创新工作方法，寻求集中突破，尽快成长为省内乃至国内产学研融合的佼佼者。

强化人才培育，助力教师成长，打造特色育人品牌。国家强盛靠科教，科教发展靠人才，人才培育靠教师。好学生、好学校、好教育的关键在于好老师。今天，会议表彰了 8 名省教学比赛获奖人员、5 名最美教师、5 名德融好教师等。从他们身上，我们看到一名好教师、好教育工作者具备的优良品质，透过他们的事



例，我们看到优秀教师成长的轨迹，这些都值得我们学习、借鉴。随着越来越多年轻教工的加入，校（院）必须要打造一支年龄结构、学历结构、专业结构更加合理的教职工梯队，传承工大（科院）文化优势、竞争优势和发展优势，在做好“三全育人”工作的同时，打造我们自己的育人品牌。

老师们，同学们！三尺讲台系国运，一颗丹心铸民魂，锐意改革求发展，奋力攻坚谱新篇。在深化科教融合的攻坚之年，校（院）上下要正确认识教育和教师的重要地位，深刻认识教育发展对实现中华民族伟大复兴的重要作用。希望广大教师和教育工作者能够不负重托、忠于职守，弘扬高尚师德，潜心立德树人，不断创造新成绩，不断做出新贡献，同心同德，聚力攻坚，共同谱写“国内一流、国际有影响的应用研究型大学”建设的华美乐章！

最后，再次祝愿各位老师节日快乐，工作顺利，身体健康，阖家幸福，桃李满天下！

谢谢大家！



以奋进担当扛起责任使命

——在 2020 级新生开学典礼上的讲话

校（院）长 陈嘉川

（2020 年 9 月 27 日）

亲爱的同学们，尊敬的老师们：

大家上午好！

今天我们在这里隆重举行 2020 级新生开学典礼。首先，我代表齐鲁工业大学（山东省科学院）向济南校区录取的 1154 名研究生和 6520 名本科生表示热烈的欢迎！向培育你们的师长和家人致以最崇高的敬意！

2020 年是极不平凡的一年，突如其来的新冠肺炎疫情给全世界带来了严峻挑战。社会停顿、学校停课、高考延迟，正常的学习生活被按下“暂停键”，你们的求学之路面临更多的艰辛与磨练。艰难困苦，玉汝于成。你们与时间赛跑、与困难较量，经受住了疫情和新高考的双重考验，以优异成绩考取齐鲁工业大学（山东省科学院），彰显了不负韶华、勇往直前的不凡自我！我为你们点赞！

前几天，同学们来校（院）报到时，有几位同学让我印象深刻。网络空间安全专业的张泉昌同学说，“我对计算机网络比较感兴趣，齐鲁工业大学（山东省科学院）是省属高校的首选。”



我赞赏你们这一正确的选择!希望你再接再厉,努力为父母争光、为校(院)添彩;外国语学院的何千姝同学,在备战高考期间主动投入到疫情防控志愿服务中去,她说,“志愿服务是爱心善意、是责任担当。我会努力提升自我,尽可能的帮助他人。”希望你努力提升自我,继续弘扬雷锋精神,以实际行动书写新时代青年奉献故事;来自内蒙古的大高个孙若斌小伙,跨越上千公里,只身一人来校(院)报到,他说,“距离这么远,没必要让父母辛苦一趟。来到学校就像到家一样,心里很温暖。”希望你勤奋刻苦、自强不息,在校(院)收获更优秀的自己。你们是如此的优秀和富有朝气,你们的到来,为工大(科学院)注入了新的活力、提供了新的动力、增添了新的魅力!今天的开学典礼恰逢尹怡然、周熙航等17位新同学的生日,我代表校(院)全体师生员工祝你们生日快乐!再过几天就是国庆节了,也让我们共祝伟大祖国永远繁荣昌盛!

同学们对校(院)的肯定与认可,让我们坚定了发展信心,激发起奋进力量。科教融合以来,校(院)各项事业取得显著成绩,稳居省属高校第一方阵。我们拥有国家级科研平台5个、省部级以上平台122个,年科研经费近10亿元,位居省属高校第一位。我们主持国家重点研发计划项目6项、课题20项、子课题46项,位居省属高校第一位。我们先后获国家科技奖励3项,光华工程科技奖1项,省科技奖励25项,位居省属高校前列。



我们拥有省一流学科 3 个，ESI 全球前 1% 学科 3 个，软科排名上榜学科 8 个，正全力申报博士授权单位，学科水平实现大幅提升。我们设立科教融合学院，新增 12 个新工科专业、国家一流本科专业建设点 6 个、省级 13 个，教学成果奖励、学生就业获奖等，位居省属高校前列。我们的绿色造纸技术被省发改委作为典型案例，国家超算科技园建成并投入使用，服务新旧动能转换始终走在全省前列。我们成立国际研究生院、国内首个中乌合作办学机构基辅学院，建立中乌科技创新研究院，与 50 多个国家和地区建立了长期稳定的合作关系，国际朋友圈越来越广。如今的齐鲁工业大学（山东省科学院），发展势头强劲，发展潜力无限，位居艾瑞深中国校友会 2020 大学排行榜第 96 位，你们应该为有这样的学习机会而感到自豪。

同学们！当前，世界面临百年未有之大变局。你们肩负着实现中华民族伟大复兴的光荣使命。国无工不强，志以工业兴邦。齐鲁工业大学（山东省科学院）自创校之初，就把自身发展与中华民族的命运紧紧相连，种下了爱国图强、奋进担当的原始基因。在今天开学典礼上，我想和同学们围绕奋进担当这个主题，探讨新时代青年大学生的责任与使命。

奋进担当，就要志存高远，涵养“大情怀”

“非学无以广才，非志无以成学”，立志是一切开始的前提。毛泽东不到 17 岁就写下“孩儿立志出乡关，学不成名誓不还”



的豪情诗篇。习近平总书记在回忆7年梁家河岁月时说道：“作为一个人民公仆，陕北高原是我的根，因为这里培养出了我不变的信念：要为人民做实事！”我校海仪所王军成研究员，大学毕业后凭借“海洋强国”的理想追求，40年如一日，从事海洋环境监测研究，先后3次获得国家科技大奖，很好的诠释了家国情怀与责任担当。

大学是你们成长成才的广阔舞台，但是“舞台再大，自己不上台永远是个观众”“平台再好，自己不参与永远是个局外人”。希望你们胸怀家国，多思考能为国家做什么，能为时代做什么，自觉把前途命运同国家和民族紧密联系在一起，立早志、立大志、立远志、立长志，为你们的人生之路开好头、起好步。

奋进担当，就要勤勉好学，练就“大本领”

“道虽迩，不行不至；事虽小，不为不成”。青年是苦练本领、增长才干的黄金时期。当前，我们正处于实现“两个一百年”奋斗目标的关键时期，迫切需要青年一代奋发图强，潜心钻研，练就过硬本领。我校首任校长王旭九先生，虽不是化学专业出身，却酷爱读书钻研，成功研制出单、双基无烟火药、甘油炸药等攻坚武器，保证了战斗的胜利，成为著名的军工化学科学家。在信息化时代，知识更新节奏加快，学习如逆水行舟，不进则退，稍不留神就会落后于人，来不得半点懈怠，更要不得浅尝辄止。

如今，工大(科学院)为你们搭建起各种学习平台。在这里，



只要你们能用心、肯学习，就可以近距离接受双聘院士、国家杰青、泰山学者等学术大师的专业指导；只要你能钻研、肯实践，就可以深入科研生产一线，跟项目、做调研，自主选择学习内容和成长路径；只要你们能思考、肯创新，就可以找到志同道合的伙伴，将创意与智慧融入经济社会发展中。希望同学们发扬“卧薪尝胆、发愤图强”的求学精神，勤于探求真知、善于融会贯通，在不断的学习和提升中求得真学问、练就真本领，为人生之路打好桩、筑好基。

奋进担当，就要勇于创新，坚持“大视野”

创新是民族进步的灵魂，是国家兴旺发达的不竭动力。在工大（科学院）历史上，培养了一代又一代踏实肯干、执着专注又大胆创新的“业界翘楚”。比如：青啤集团原董事长孙明波，是发酵工程专业78级校友；欧洲科学院院士、泰山学者岳远征教授，是陶瓷专业78级校友；晨鸣集团董事长陈洪国，是制浆造纸专业84级校友……这些杰出校友的成功经历给我们一个重要启示，就是要融于时代、勇于创新。

当前，国家正大力实施创新驱动发展战略，比历史上任何时代都强调创新。能否紧跟自主创新发展步伐，不仅关系到青年学生的自身成长，也关乎国家民族的发展未来。希望同学们以杰出校友为榜样，创新思维、拓展视野，从创新出发、从当下着手，秉承工匠精神，为人生之路护好航、搭好桥。



奋进担当，就要积极作为，做出“大贡献”

一代人有一代人的使命，一代人有一代人的担当。在疫情斗争中，据不完全统计，在4.2万名驰援湖北的医护人员中，至少1.2万多名是“90后”，其中相当一部分是“95后”甚至“00后”。他们用实际行动诠释了青年的担当作为。习近平总书记指出，青年一代，不怕苦、不畏难、不惧牺牲，用肩膀扛起如山的责任，展现出青春激昂的风采，展现出中华民族的希望。疫情发生后，校（院）积极行动，组织相关学院、研究所围绕新冠肺炎的检测、预防等开展应急科技攻关，推出四大防控新品。广大学生志愿者主动请缨、“逆行”战“疫”，为打赢疫情防控狙击战贡献了我们的力量。

国家发展需要，就是我们的使命，工大（科学院）始终与行业和区域发展同频共振。希望同学们守住初心、担当使命，与时代同步、与人民共命运，让个人价值在服务人民、效力国家中得到实现。

同学们，齐鲁工业大学（山东省科学院）是知识的海洋，思想的殿堂，精神的圣地。“明德励志、崇实尚能”的严格校训在这里生生不息，“团结惟真、务实创新”的优良校风在这里永续相传。未来十年，是校（院）建设“国内一流、国际有影响的应用研究型大学”的关键时期。你们作为建设者、参与者，必将见证并参与这一伟大的历史进程。让我们攻坚克难、奋斗不息，永



葆奋进担当之精神，做出不负时代、不负青春的伟大贡献。

谢谢大家！



学校（科学院）隆重举行教师节表彰大会

9月10日，第36个教师节表彰大会在长清校区学术报告厅举行。会议表彰了山东省第七届“超星杯”高校青年教师教学比赛获奖人员名单和优秀组织单位，学校（科学院）2020年度最美教师，2019年度“德融教学”好教案、好课堂、好教师以及2019年度考核优秀科级及以下管理人员、专业技术人员和工勤技能人员。

教师代表李秀芳、胡琼政分享了经验做法，学生代表食品科学与工程学院魏子安向老师们表达了节日问候。

党委书记王英龙要求校（院）上下要正确认识教育和教师的重要地位，深刻认识教育发展对实现中华民族伟大复兴的重要作用，持续加强党对教育工作的全面领导。希望广大教师和教育工作者能够坚守初心使命，不负重托、忠于职守，抓住机遇，同心同德，聚力攻坚，共同谱写“国内一流、国际有影响的应用研究型大学”建设的华美乐章。

<http://news.qlu.edu.cn/2020/0910/c811a154832/page.htm>

学校（科学院）2020年本科招生工作取得新突破

学校（科学院）2020年本科招生录取工作圆满收官。招生共涉普通类、艺术类、中外合作办学、校企合作办学、高水平运



动员、第二学士学位、3+2 转段本科等 7 种类型，面向全国 27 个省、市、自治区招收本科生 7531 人。校（院）今年报考生源数量充足，质量提升明显。在山东省，普通类录取最低分 522 分，最低分省内高校排名提升 2 个位次，列第 8 位。河北省最低录取分数线超当地重点线 53 分，在黑龙江、河南、湖南、四川等省份最低录取分数线均超当地重点线 30 分以上。在安徽、辽宁、内蒙古、陕西、江苏等多个省份录取最低分全部超过或接近当地重点线，整体生源质量进一步提升。

<http://news.qlu.edu.cn/2020/0914/c811a154986/page.htm>

学校（科学院）喜迎 2020 级新同学

9 月 16 日，学校（科学院）7224 名新生报到入学。校（院）领导王英龙、陈嘉川等在相关部门负责人陪同下来到迎新现场进行走访，看望报到新生并亲切慰问工作人员和学生志愿者。

各学院在迎新现场划分出不同的区域，为新生提供“一条龙”服务，相关部门按照校（院）统一部署积极行动，通力合作，确保迎新各项工作顺利进行。近 20 家校外媒体记者深入现场采访并做专题报道，其中齐鲁壹点、大众网、山东商报、梨视频等多家媒体对报到盛况进行了全程网络直播。

<http://news.qlu.edu.cn/2020/0916/c811a155127/page.htm>



学校（科学院）夺得第十二届山东省“挑战杯”

9月7日，第十二届“挑战杯”山东省大学生创业计划竞赛在山东科技大学落下帷幕，学校（科学院）以总分第一名的成绩，力捧全省最高集体荣誉“挑战杯”，并获得“优秀组织奖”荣誉称号。这是校（院）参加该项赛事以来首次捧起“挑战杯”，是继2019年晋级“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛发起高校后的又一突破，刷新了校（院）参赛历史最好成绩。

其中，《基于AI的心血管疾病诊疗系统》《普罗米——精准多靶向纳米药物载体材料领航者》《藻芙——中国首创发酵海藻技术引领者》项目荣获科技创新与未来产业组金奖；《基于乡村振兴水果西打酒的研发》项目荣获乡村振兴与未来产业组金奖；《军拓研学（针对加强全民国防教育及解决退役军人就业）》项目荣获城市治理与社会服务组金奖；《农业秸秆的生物制浆绿色清洁技术研发及产业化》项目荣获生态环保及可持续发展组金奖；《山东守艺电子科技有限公司》项目荣获文化创意及区域合作组金奖。

<http://news.qlu.edu.cn/2020/0908/c811a154651/page.htm>

省委常委、统战部部长张江汀来校（院）调研

9月9日，省委常委、统战部部长张江汀就高校党外知识分



子工作来学校（科学院）进行专题调研。他对校（院）在新旧动能转换、提升传统产业转型升级方面做出的贡献给予高度评价，对党外知识分子和留学归国学者取得的科研成就给予了高度赞赏。

党委书记王英龙表示校（院）党委将认真贯彻落实中央、省委工作部署，进一步强化思想引领，广泛凝聚共识，完善工作机制，注重作用发挥，为助力新时代山东统战工作争先创优走在前列和新时代现代化强省建设作出新的更大贡献。

<http://news.qlu.edu.cn/2020/0910/c811a154812/page.htm>

济南市委常委、副市长郑德雁来校（院）调研

9月23日，济南市委常委、副市长郑德雁一行来到长清校区，听取大学城提升建设和校地协同发展方面的意见和建议，并就进一步推动双方战略合作洽谈交流。

校（院）长陈嘉川指出，学校（科学院）积极推进与市政府的全面战略合作，努力构建科技成果转移转化全链条服务体系，下一步将充分利用合作联系机制，全力支持国家级产学研合作基地建设，助力济南市高新技术产业发展。

郑德雁表示，齐鲁工业大学（山东省科学院）拥有丰富的教学、科研资源，具有较高的知名度和社会影响力。希望双方完善



沟通联系机制，在技术转化、社区服务和人才培养等方面深化合作，建立全方位的战略合作关系。

<http://news.qlu.edu.cn/2020/0923/c811a155651/page.htm>

省科技厅厅长唐波来校（院）调研

9月9日，省科技厅厅长、党组书记唐波，副厅长于洪文一行来到校（院）调研科技创新工作。

党委书记王英龙介绍了校（院）科教融合以来提升科技创新能力、加快科技成果转化等方面开展的工作。校（院）长陈嘉川对省科技厅的支持表示感谢，希望在平台建设、重大项目等方面继续给予关注。

唐波一行考察了校（院）生物基材料与绿色造纸国家重点实验室、齐鲁陶瓷玻璃科学与艺术博物馆，听取了相关部门负责人的情况汇报。希望国家重点实验室充分利用平台优势，引进高端人才，着眼行业特色，加强源头创新，开展基础研究和应用研究，服务山东省新旧动能转换。

<http://news.qlu.edu.cn/2020/0909/c811a154761/page.htm>



学校（科学院）56个项目获批 2020年度国家自然科学基金立项资助

近日，国家自然科学基金委员会公布了2020年度集中接收基金项目评审结果，学校（科学院）共56个项目获准立项，项目直接经费1902万元。

获批项目包括青年基金项目40项、面上项目16项。面上项目立项数量同比增加33.3%。本年度获批项目共涉及除管理科学部外的7个学部，其中数理科学部4项、化学科学部15项、生命科学部7项、地球科学部4项、工程与材料科学部14项、信息科学部9项、医学科学部3项。校（院）14个教学单位和9个研究单位均有项目获批。（来源：科研处）

学校（科学院）牵头承担的国家重点 研发计划项目启动

9月15日，由学校（科学院）作为牵头单位的国家重点研发计划“废纸替代清洁生产工艺及固废源头减量集成技术”项目启动及实施方案咨询论证会在长清校区举行。

启动会采用线上、线下相结合方式举行。科技部中国21世纪议程管理中心项目专员刘家琰作了“国家重点研发计划重点专项项目管理的注意事项”的报告，项目负责人、生物基材料与绿



色造纸国家重点实验室副主任吉兴香介绍了项目的总体情况及实施方案。各课题负责人分别针对课题概况、课题分解及主要研究内容、课题实施关键节点与具体实施计划、课题组织管理机制、课题成果呈现形式及测试方法等方面汇报了课题实施方案。

<http://news.qlu.edu.cn/2020/0917/c8382a155166/page.htm>

化工学院欧阳俊教授团队在国际顶级期刊发表文章

化学与化工学院欧阳俊教授团队在国际顶级期刊《Advanced Energy Materials》（中科院一区 TOP 期刊，影响因子 25.245）上发表最新研究成果。学校（科学院）为通讯单位，欧阳俊教授为该论文唯一通讯作者。

该研究结合缓冲层技术并降低制备温度至 150 °C 以下，在溅射沉积的 $(\text{Ba}_{0.95}, \text{Sr}_{0.05})(\text{Zr}_{0.2}, \text{Ti}_{0.8})\text{O}_3$ (BSZT) 薄膜内，实现了纳米尺度极化微区（直径 2-3 nm）在宏观非晶态基体中的均匀弥散分布，获得的超顺电 BSZT 薄膜具有良好的介电和储能性能，薄膜电容器具有优异的高场和高频率特性。

<http://www.qlu.edu.cn/2020/0910/c8559a154772/page.htm>

主送：校（院）领导，各职能部门、院（所、中心）负责人

抄送：校（院）全体教职员工

齐鲁工业大学（山东省科学院）党委宣传部、党委办公室印发