

院校研究信息参阅

【2021】第 11 期(总第 17 期)

南阳理工学院发展规划处 编

本期要目

【省外院校动态速递】

1. 湖南理工学院新型特色智库建设又见新成果
2. 宁波工程学院研究成果再登世界四大名刊 PNAS
3. 吉林省应用型普通本科高校分类评价改革研讨会在长春工程学院召开
4. 湖北医药学院新增 3 个省级优势特色学科群和 5 个省级研究生工作站
5. 成都工业学院召开干部大会宣布主要领导任职决定
6. 常熟理工学院党委召开三届十次全体（扩大）会议

【省内院校动态速递】

1. 2021 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛机器人旅游、机器人武术擂台专项赛在洛阳理工学院举行
2. 黄淮学院召开“十四五”专业建设与发展论证会
3. 河南牧业经济学院召开学院与书院有机融合提升育人质量工作机制探索研讨会

【省外院校动态速递】

湖南理工学院新型特色智库建设又见新成果

近日，政法学院梁晨博士撰写的《关于依法防控新型冠状病毒感染的肺炎疫情的建议》被中国法学会《要报》刊发，得到中央领导同志重要批示；经管学院曾玉林教授撰写的《乡村振兴视角下我省林业发展问题研究》得到省委副书记乌兰同志的肯定性批示；学校党委书记卢先明教授撰写的《乡村振兴战略背景下湖南乡土人才队伍建设研究》获得省政府相关领导肯定性批示，部分观点被湖南省委 1 号文件《全面推进乡村振兴，加快农业农村现代化》采用。

近年来，学校坚持把特色新型智库建设作为社科工作的重要组成部分，充分发挥学校学科和人才优势，立足湖南“三高四新”战略、岳阳“三区一中心”战略等地方经济与社会发展现实需求，建立了湖南岳阳乡村发展研究中心、湖南省屈原文化研究基地、湖南省党的创新理论湖南理工学院基地、湖南省港口经济研究所等智库建设平台，在相关领域形成了多个智库团队。学校智库研究坚持问题导向，开展具有实践性和实战性的调查研究，实现理论研究和实践研究相结合，产生了一系列高质量的研究成果，其中获得中央、省部级领导批示 7 个，湖南岳阳乡村发展研究中心 5 个研究报告在省委决策咨询刊物《决策参考》公开刊发，中非经贸合作 2 项研究成果获得省商务厅的采纳应用，此外《关于打造湖南本土江海直航船队的建议》《关于把岳阳打造湖南新增长极建设国家区域性中心城市的建议》等近 20 项成果被列为国家、省、市政协、人大提案，被相关部门采纳应用。

今后，学校将着力加强智库建设的顶层设计，完善智库成果激励机制，强化智库人才队伍建设，提升智库成果质量，促进智库成果转化，为学校新型特色智库高质量发展创造条件，做好服务。

宁波工程学院研究成果再登世界四大名刊 PNAS

近日，学校乌克兰外籍院士杨为佑团队与湖南大学张辉教授团队，报道了高稳定高温钾离子电池研发，相关研究成果以“Robust High-temperature Potassium-Ion Batteries Enabled by Carboxyl Functional Group Energy Storage”为题发表在PNAS(2021, DOI: 10.1073/pnas.2110912118)。

继今年5月份后，学校研究成果再次荣登世界四大名刊(Nature、Science、Cell 和 PNAS)。

与主流锂离子电池(LIBs)相比，钾离子电池(PIBs)因其资源储量更丰(K+vs.Li+：2.09vs.0.0017wt%)、成本低廉和更低的电极电位(K+vs.Li+：-2.93vs.-2.71 V)，有望替代锂离子电池成为潜在的下一代大规模储能系统。然而，较大的钾离子半径(K+vs.Li+：1.38vs.0.76Å)所带来的缓慢反应动力学，根本性限制了其循环稳定性。

因此，当前该领域的主要挑战之一，是如何赋予钾离子电池良好的循环稳定性。目前广泛报道的储钾机理主要包括合金反应、转化/转变和嵌入等。在此类电化学反应过程中，具有较大半径的钾离子在插入/脱嵌过程中，易诱导电极发生显著体积变化，从而使得电极结构易被破坏。这种情况在高温服役时会更为严重，因为高温加速了电子和离子的转移，钾离子的插

入和脱嵌更快。为了推进具有良好循环稳定性特别是高温环境下稳定服役的钾离子电池研发，探索新的储钾机理成为重要的技术手段之一。

本研究工作报道了一种基于羧基官能团为氧化还原中心的新型储钾机理。在放电过程中，羧基官能团中氧原子周围的电荷密度提高，使得高电负性的氧原子更容易捕获电子，进而使得 C=O 双键断裂，与 K⁺离子相结合实现储能；在充电过程中，氧原子失去电子使得周围电荷密度降低，导致 C-O⁻和 K⁺之间的键能减弱，K⁺离子实现脱嵌回到电解液中，从而完成 K⁺离子的吸附与脱嵌过程。所构建的钾离子电池在 62.5° C 高温下展现出优异的循环稳定性：在大电流密度 500mA g⁻¹ 下循环 390 次，比容量的保持率 81.5%，为当前国内外已有报道的最优值。其优异的电化学特性主要归因于独特的表面官能团储能机理，能够有效缓解电化学反应过程中因钾离子插入/脱嵌所带来的电极结构破坏。

论文第一作者为博士研究生卢宪露，滕杰教授和杨为佑研究员为通讯作者，潘雪楠、张冬冬、方志、徐尚和马宇等研究生，以及刘乔博士、邵刚教授和傅定发教授等参与了部分研究工作。该项研究得到了宁波市顶尖人才科技项目和国家自然科学基金的资助。

吉林省应用型普通本科高校分类评价改革研讨会在长春工程学院召开

7月29日，吉林省应用型普通本科高校分类改革研讨会在学校湖西校区第一报告厅召开。吉林省教育厅副厅长、省委教育工委副书记孙长智、吉林省教育厅高等教育处处长宋辉、吉林省教育厅高等教育处副处长崔春雨出席了本次会议，会议由吉林省教育厅高等教育处处长宋辉主持。

会上，学校窦立军副校长做了《吉林省普通本科高校评价标准-应用型编制情况》的主题发言，他从应用型普通本科高校分类评价指标的设定依据和内涵、指标的评价标准与评价方式、数据来源与支撑材料等三个方面进行了详细解读。

北京云图科技有限公司 CEO 王建从建设背景、设计理念、功能架构、业务流程、数智分析与决策、开发进度与未来展望等 6 个方面对吉林省普通本科高校分类评价管理信息化平台建设情况汇报。

省教育厅副厅长、省委教育工委副书记孙长智做总结发言，他首先对学校在全省应用型普通本科高校分类评价改革中所做出的工作给予了充分肯定，并就吉林省普通本科高校分类评价工作作出指示。他指出，高校分类评价可有效推动高校精准定位、特色发展、创新发展，促使高校着力于提升内部治理能力，促进高等教育资源合理配置。高校分类评价作为一项全新的探索性工作，需要不断改进结果评价、加强过程评价、探索增值评价和健全综合评价，不断完善评价内涵与指标体系，不断优化评价方案，不断探索与其他评价体系的共融共享，更好地发挥分类评价在促进吉林高校高质量内涵式发展中的作用。

本次会议由吉林省教育厅主办，长春工程学院承办。吉林省 22 所应用型本科高校部分校领导和教务处负责人参加了本次会议。

湖北医药学院新增 3 个省级优势特色学科群和 5 个省级研究生工作站

近日，湖北省教育厅教育厅印发《关于公布“十四五”湖北省高等学校优势特色学科(群)建设名单的通知》（鄂教研函〔2021〕5号）和《关于

公布 2021 年湖北省研究生工作站建设名单的通知》（鄂教研函〔2021〕6 号），湖北医药学院申报的 3 个学科群（现代医学、公共卫生与健康、生物与医药）和 5 个研究生工作站（十堰国药东风口腔医院研究生工作站、十堰市疾病预防控制中心研究生工作站、十堰市职业病防治院研究生工作站、湖北济世药业有限责任公司研究生工作站、湖北金水源生物科技有限公司研究生工作站）成功获批。

学校高度重视学科建设工作，始终以学科建设为龙头，大力发展学位与研究生教育，省级优势特色学科群和研究生工作站建设是提升学科水平、体现办学特色、彰显竞争力的重要举措。在申报期间，校领导多次召集学院负责人和相关学科骨干解读政策、积极调研、充分论证、凝练方向、编制方案，最终形成申报材料。这次新增的省级优势特色学科群和研究生工作站开启了学校“十四五”建设新征程。

成都工业学院召开干部大会宣布主要领导任职决定

8 月 30 日上午，学校在图书馆学术报告厅召开全校干部大会，宣布省委省政府关于调整学校主要领导干部的决定。

省委常委、宣传部部长甘霖，省委组织部副部长、“两新”工委书记、党建办主任易林，省委教育工委书记李建勤，省委组织部干部五处处长刘红凌，省教育厅干部人才处处长王挚等出席会议。全体校领导，中层副职以上干部，职代会、教代会主要负责人，在校的省、市党代表、人大代表、政协委员，民主党派在校主要负责人，近三年退出校领导班子的成员，正高级专业技术职务人员参加了会议。会议由李建勤同志主持。

易林同志宣读了省委、省政府任免决定：严余松同志任成都工业学院党委书记；因任职年龄原因，李劲松同志不再担任成都工业学院党委书记、常委职务；叶仲斌同志任成都工业学院党委副书记、院长。

甘霖同志代表省委作了讲话。他指出，这次调整补充，是省委着眼省属本科高校改革发展、班子建设需要，结合成都工业学院的实际，通盘考虑、慎重研究做出的决定，充分体现了省委对成都工业学院领导班子建设和事业发展的关心和重视。

甘霖同志对学校未来发展提出了四点要求和希望：一要坚定政治方向。高校承担着为党育人、为国育才的重要使命，必须要把讲政治作为第一位要求，始终坚持社会主义办学方向，要自觉坚定用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，增强四个意识、坚定四个自信、做到两个维护，不断提高政治判断力、政治领悟力和政治执行力。要紧密结合党史学习教育，深入学习总书记“七一”重要讲话精神，准确把握应用型高校在第二个一百年奋斗目标中的使命和愿望，提振迈入新征程、续写新篇章的精气神。二要瞄准“一流”目标。随着经济结构深刻调整，产业升级步伐加快，国家对应用型、复合型、创新型的生产服务一线人才需求更加迫切。党的十八大以来，党中央高度重视应用型高等教育发展。学校要把握好发展方向，抢抓历史机遇，增强内生动力，加强政策衔接，加快转型发展，努力建设全国一流、全省引领的应用型高校。三要服务治蜀兴川。国家对应用型高等院校定位是服务区域经济社会发展。学校要坚持扎根四川、服务四川，以推动产教融合创新为动力，始终与省委省政府中心工作有机结合起来，形成学校和经济社会联动发展格局。四要全面从严治党。加强党对高

校的领导，加强和改进高校党的建设是办好中国特色社会主义大学的根本保证。学校党委要以抓好巡视整改为契机，进一步提高党的建设质量。要压紧压实党的政治工作责任，做到党建工作与业务工作同部署、同推进、同检查。要坚持完善党委领导下的校长负责制，学校党委要充分履行把方向、统大局、做决策、抓班子、带队伍、保落实的领导职责，健全党委常委会、党委全委会、校长办公会的议事规则。要认真贯彻落实《中国共产党普通高等院校基层组织工作条例》，强化院系党组织建设，加强对师生党支部建设的指导，增强基层党组织功能。要抓好干部队伍建设，持续优化年龄、学历、专业结构，更加重视优秀年轻干部的选拔和使用。要深入推进党风廉政建设，加强干部日常监督管理，推进建设风清气正、良好政治生态。

严余松在发言中表示，完全拥护、坚决服从省委的决定。感谢组织的信任与重托，感谢李劲松书记的支持与鼓励，感谢同志们、同事们、学校全体教职工七年来的全力支持。全面落实党委领导下的校长负责制，全面支持叶仲斌校长和学校班子成员的工作，充分调动班子和各级干部、广大教职工的积极性。坚守使命站好岗，坚守为党育人、为国育才的初心，坚守建成特色鲜明一流应用型大学的目标，坚守高质量内涵发展的路径，坚守服务四川经济社会发展，坚守建设成都工业学院自己的精神家园。

叶仲斌在发言中表示，坚决拥护和完全支持省委、省政府的决定，感谢组织的信任，感谢李劲松和严余松同志的指导和包容，感谢班子的传帮带。在新的岗位上，加强理论学习，不断提高政治站位。加强对高等教育理论、办学治校规律的学习，提升履职尽责的能力和水平，提升学校履行

为党育人、为国育才根本职责的办学使命。加强对管理知识和领导艺术的学习，提升抓学校事业发展的推动力。做清正廉洁的表率，廉洁自律，严格遵守中国共产党廉洁自律准则，不断加强党性修养，自觉接受监督。

李建勤同志在总结发言中指出，相信在省委省政府的坚强领导下，以严余松同志为书记、叶仲斌同志为院长的新的领导班子，一定能团结带领全体教职员工，坚守为党育人、为国育才的初心使命，为建设教育强省和全面建设社会主义现代化四川做出新的更大的贡献。

常熟理工学院党委召开三届十次全体（扩大）会议

8月31日，中国共产党常熟理工学院第三届委员会第十次全体（扩大）会议在慎行楼乐之厅召开，校党委委员出席会议，全体纪委委员、中层干部列席会议。校党委副书记、校长江作军同志主持会议并对学校2021年下半年党政工作要点作了强调和补充说明。

全会传达了中共江苏省委第十三届委员会第十次全会精神，听取和讨论了朱士中同志代表党委常委会所作的《凝心聚力 攻坚克难 扎实推进一流应用型大学建设》工作报告；审议了学校更名事宜和学校2021年下半年党政工作补充要点。

全会同意朱士中同志代表党委常委会所作的工作报告，对学校今年上半年以来的工作表示充分肯定，并原则同意《常熟理工学院2021年下半年党政工作补充要点》。全体委员通过表决，一致同意学校更名为苏州工学院。

全会认为，今年以来，党委常委会深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九大及历次全会精神，坚持稳中求进工作总基调，

团结带领全体师生员工，深入开展党史学习教育，深入推进一流应用型大学建设，坚持一手抓疫情防控、一手抓事业发展，统筹推进疫情防控和学校高质量发展，努力书写了新时代学校发展的“奋进之笔”，各方面工作取得了新的进展。

全会要求，下半年，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，落实好年初印发的学校党政工作要点，从严从紧落实各项疫情防控措施，深入学习贯彻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，全面加强党的建设，全面贯彻党的教育方针，全面落实立德树人根本任务，牢固坚持应用型办学定位不动摇，深度聚焦“建设一流应用型本科教育，培养一流应用型本科人才”的办学目标；在“争当表率、争做示范、走在前列”中勇于担当、主动作为，齐心协力、真抓实干，奋力开启“十四五”事业发展新征程。

全会号召，全校各级党组织、党员和师生员工要更加紧密地团结在以习近平同志为核心的党中央周围，强化党建引领，聚焦“建设一流应用型本科教育，培养一流应用型本科人才”目标，统筹抓好疫情防控，着力加强内涵建设，凝心聚力、攻坚克难，确保完成全年各项目标任务，扎实推进特色鲜明、质量著称的一流应用型大学建设，努力开创学校事业发展新局面！

【省内院校动态速递】

2021 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛机器人旅游、机器人武术擂台专项赛在洛阳理工学院举行

近日，2021 中国机器人大赛暨 RoboCup 机器人世界杯中国赛机器人旅游、机器人武术擂台专项赛在学校王城校区体育馆举行。此次大赛由中国自动化学会主办，洛阳理工学院国家大学科技园承办。

中国自动化学会机器人竞赛工作委员会主任、国防科技大学教授郑志强，机器人竞赛与培训部副主任、北京控制工程研究所高级工程师姜萌，机器人竞赛工作委员会副主任、北京控制工程研究所研究员卢欣；河南省教育厅巡视员徐恒振，河南省科技厅科技金融与服务处副处长李东永，洛阳市政协副主席、洛阳市工商联主席安石柱，团市委书记李华敏，市科技局总工程师段学广，洛龙区政协副主席闫少飞，洛龙区科技局局长孙舟；校长张锐出席开幕式。学校相关部门负责人、裁判员代表和参赛队员代表参加了开幕式。开幕式由副校长黄志全主持。

张锐在开幕式致辞时代表洛阳理工学院对到访嘉宾和参赛队伍表示诚挚的欢迎。他指出，洛阳理工学院以“行业性、地方性、应用型”为办学定位，坚持特色兴校、创新发展，服务国家建材行业发展战略。学校高度重视大学生科技创新工作。先后获批国家大学科技园、国家级众创空间。学校正努力建设成为“在建材行业有影响、服务地方有贡献、‘一带一路’有作为，特色鲜明的高水平应用型大学”。他强调，此次大赛在洛阳理工学院举办，是一次难得的学习机遇，学校将以此为契机，向到访领导、专家

请教，向兄弟院校学习，不断加强科技创新工作，进一步促进学校人才培养质量提升！

郑志强在致辞中指出，机器人既是先进制造业的关键支撑装备，也是改善人类生活方式的重要切入点，开展机器人竞赛就是提供了一个有效的交流学习的平台。参加竞赛的师生们由此锻炼能力、开阔视野，为今后机器人领域的学习研究积累经验。

徐恒振表示，中国机器人大赛是目前中国影响力最大、综合技术水平最高、参与学校最多、规模最大的机器人学科竞赛之一，是提高大学生动手实践能力，培养机器人、自动化等领域优秀人才的重要舞台。近年，河南省教育厅持续深入推进高等教育高质量发展，不断深化高校创新创业教育改革，以大赛为载体，优化竞赛形式与内容。以赛促教，探索人才培养新途径；以赛促学，培养创新创业生力军；以赛促创，搭建产教融合新平台。此次大赛的举办将发挥人才培养、科技普及等重要作用，拓展国内机器人、自动化等领域的学术交流，为全国各高校学生、老师提供一个良好的交流机会。

开幕式上，姜萌为学校“中国机器人大赛”赛事基地授牌。

本次大赛共有来自北京、广州、上海、山东、福建等 15 个省份，包含上海大学、广东工业大学、河南科技大学在内的 62 所高校、共 182 支代表队近 900 余名师生参赛。比赛涉及机器人旅游、机器人武术擂台两大项赛事。大赛期间，学校严格遵守河南省和学校防疫政策，中高风险地区参赛队延迟比赛，参赛师生全员核酸检测，保证赛事正常有序进行。学校最终荣获“优秀组织奖”。

扩展阅读：中国机器人大赛是我国最具影响力、最权威的机器人技术大赛、学术大会和科普盛会，是当今中国智能制造技术和高端人才的重大交流活动。该项赛事从 1999 年开始到 2020 年，共举办了 21 届。也是教育部高等教育学会《2015-2020 年全国普通高校学科竞赛排行榜》榜单赛事。

黄淮学院召开“十四五”专业建设与发展论证会

8 月 25 日上午，学校在综合楼 506 会议室召开黄淮学院“十四五”专业建设与发展论证会。校学术委员会副主任张新艳、王东云、兰军瑞出席会议，校学术委员会委员及部分二级学院院长参加了会议。会议由张新艳主持。

会上，“十四五”期间拟新增专业的学院负责人从新增专业的社会和行业背景、人才需求预测分析、设置专业的必要性和专业现有基础条件等方面进行了汇报。在听取汇报后，校学术委员会专家依据学校“十四五”专业建设与发展规划，围绕新增专业的发展定位、培养目标、师资队伍、专业特色、就业需求、课程设置等方面进行了质询研讨，并对学校“十四五”期间拟新增、停招及撤销专业情况进行了充分论证，提出了指导性意见。

张新艳在主持会议时指出，专业结构调整关系到教育资源配置和优化，各二级学院专业结构调整要契合经济社会发展需要，符合学校发展规划、办学定位与学科发展定位。要有专业优化导向和专业集群意识，引入“四新”理念，在充分调研、科学论证的基础上，理清思路、创新措施，对标对表、建立专业结构动态调整机制，推动学校“十四五”专业建设高质量

发展。

河南牧业经济学院召开学院与书院有机融合提升育人质量工作机制探索研讨会

为加快推进学校书院制育人模式改革进程，8月12日，学校在龙子湖校区图书馆841会议室召开学院与书院有机融合提升育人质量工作机制探索研讨会。校党委副书记、校长罗士喜、校党委副书记李波、副校长杨志清出席会议，教务处、学工部及有关学院院长、书院领导班子成员参加会议。研讨会由党委副书记李波主持。

校长罗士喜对书院前期筹备及建设工作给予了充分肯定，他指出，书院制是高校人才培养改革的重要方面，要求与具体实践相结合，坚持目标导向与问题导向相统一，与学校体制机制改革、治理体系完善相协调，构建符合校情的书院与专业学院双规协同的育人模式；关键在于目标和方向的科学选择，并有切实可行的方案、办法和路径；根本是坚持立德树人，全面落实党的教育方针，创设活动载体和运作平台，构建系统科学的课外培养体系，实施富有特色的课外培养活动，加强思想政治和文化素质教育，培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人；坚持人民立场，落实“以学生为中心”的育人理念，为了学生、依靠学生、发动学生，加强学生自我教育体系建设，促进学生全面发展；标准是人才培养的质量与效果，工作要实，要建立科学的评价体系；路径是遵循本科教育“四个回归”，建立师生互动、朋辈互勉、学科交融、注重养成、环境温馨、民主包容的良性循环机制，提供自我教育平台，形成全员、全程、全方位的育人环境，

以多样化的形式促进学生全面成长成才，倾力实现教育报国、教育强国梦。罗士喜强调，书院制改革与人才培养体系改革要树立系统性思维，要处理好人才培养与为党育人、为国育才的关系，书院制改革与人才培养目标实现的关系，校内培养与行业、企业对人才需求的关系，学院与书院、第一课堂与第二课堂之间的关系。书院制改革既是机遇更是挑战，每一位同志都要充分发扬中华民族的伟大创造精神、伟大奋斗精神、伟大团结精神、伟大梦想精神，勇于担当，奋发有为，努力探索适合校内推广的教育管理经验，为学校的改革发展奠定基础，为学校早日建成全国知名全省一流特色鲜明的高水平应用型大学做出应有的贡献。

校党委副书记李波指出，书院、学院要进一步明确在协同育人工作中各自的任务，以书院制改革为契机，进一步提升凝练学校育人特色。

副校长杨志清要求要加快推进书院制改革，进一步深化立德树人根本任务，做到立德有平台，树人有特色。

会上，各书院负责同志对书院制改革基本情况进行了汇报，教务处、学工部及各学院负责同志分别结合书院学院协同育人机制和书院制改革目标、方案、办法、路径等方面谈了各自的看法和认识。大家认为，要依托书院开展富有特色的通识课程教育，进行系统化的课外培养设计，重点开展历史与文化、写作与表达、哲学与审美、艺术与体育、应用英语等素质教育，着力提高学生的可持续发展能力。

此次研讨会的召开，进一步统一了思想，凝聚了共识，对学校书院制改革的顺利推进和书院学院双规协同育人工作机制的建立与完善起到了积极的促进作用。