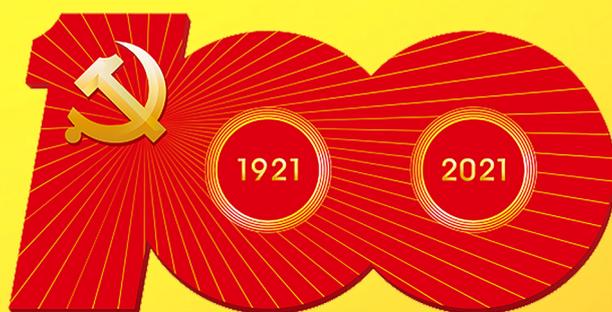




同济大学材料科学与工程学院
SCHOOL OF MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING TONGJI UNIVERSITY

求索

材料科学与工程学院建党百年党史学习教育专辑



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China

第4期

材料科学与工程学院党委
专辑编辑小组
2021年4月19日



目 录

材料科学与工程学院党史学习教育安排	2
-------------------	---

学党史

研究生第四支部上海解放纪念馆开展红色教育基地实践学习	3
研究生第七支部赴鲁迅纪念馆开展红色教育基地实践学习	4
党史知多少	5
党史知识自测	11

悟思想

提升党员干部政治站位和基层支部组织力，助推一流学科建设（王中平）	12
学院开展《护航之道——总体国家安全观纵横》专题学习	14
材料学院开展国家安全教育专题学习会议	17
献礼建党百年党员百+行动之材料校友谈第四期：徐亚玲	18

办实事

新学期驻楼导师工作站启动，袁伟忠教授与同学们谈成才	20
学院组织心理教育健康讲座	21
学院承办教师能力提升工作坊，开展“师生沟通的艺术”专题讲座	22

开新局

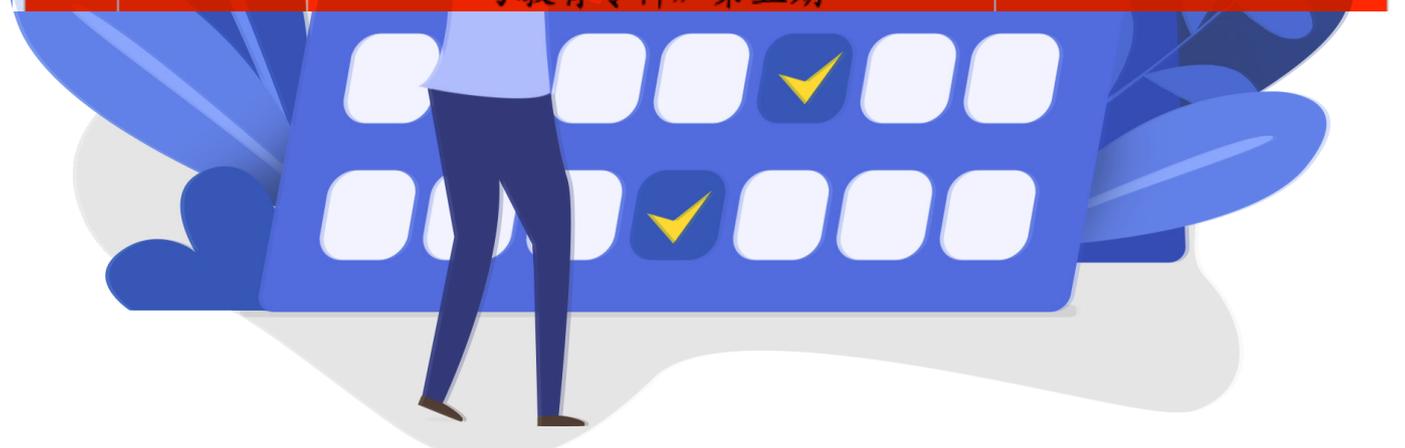
同济大学党委常务副书记冯身洪来我院调研	23
学院第六届国际青年学者论坛（下）顺利举行	24



材料科学与工程学院党史学习教育安排

	日期	任务	参加范围
✓	4月14日	“从石库门到天安门”党史诵读活动第二期录制、学院专刊第三期	学生代表
✓	4月15日	实地研学-党员红色实践基地学习教育、我为师生办实事-亮底色展初心	学生代表
✓	4月16日	各支部提交学习党史年度计划方案	支部书记
✓	4月16日	“献礼建党百年”优秀党员校友及教师专访-袁华教授	学生代表
■	4月18日	《材料科学与工程学院建党百年党史学习教育专辑》第四期	专辑编辑小组
■	4月19日	布置《论中国共产党历史》《毛泽东 邓小平 江泽民 胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》《中国共产党简史》学习任务	各支部
■	4月20日	“中国精神”大讲堂：抗美援朝精神	师生代表
■	4月21日	“从石库门到天安门”党史诵读活动第三期录制、学研专刊第四期	学生代表
■	4月22日	实地研学-党员红色实践基地学习教育、我为师生办实事-亮底色展初心	学生代表
■	4月23日	集中学习研讨社会主义革命和建设时期党的历史	党委中心组
■	4月25日	《材料科学与工程学院建党百年党史学习教育专辑》第五期	专辑编辑小组

学党史



学生党支部学习

红色教育基地实践

——上海解放纪念馆

为了纪念建党100周年，响应开展党史学习教育教育的号召，依托“建党百年，百+行动系列，红色教育基地学习实践”系列活动，2021年3月20日，材料科学与工程学院研究生第四党支部前往上海解放纪念馆进行参观学习。

上海解放纪念馆位于宝山烈士陵园内东侧，馆名由迟浩田上将题写，于2006年5月26日正式开放。展馆面积约1500平方米，由序厅、主展厅和大型多媒体主题情景剧场组成。

展示手段，再现了当年上海战役的局部战斗情景，让观众在强烈的视听震撼中受到深刻的教育。

参观结束，全体党员来到位于陵园中央的纪念广场。纪念广场耸立着一座高达16米的纪念碑，上面镌刻着陈毅元帅的题字“革命烈士永垂不朽”。支部全体党员同志在此处向先烈们进行了缅怀。



全体党员同志跟随着馆内指引进行了上海解放史的参观学习。“钳击吴淞，解放上海”的战役决策为主线，引领大家回顾上海战役宝山战区的历史。纪念馆内陈列着大量的珍贵资料和历史物品，给全体党员同志留下了深刻的印象。



展馆陈列以上海战役实施“钳击吴淞、解放上海”的战役决策为主线，重点展示解放军将国民党守军主力吸引到郊区并将其歼灭，从而保全上海市区的主要史迹。序厅由解放军钳形攻势、冲锋前进的装置艺术场景，主题雕塑和功勋柱三大艺术形象组成，寓意解放军前仆后继、浴血奋战，取得上海战役的伟大胜利，广大人民将永远铭记这一历史。主展厅除有近200幅图片和100余件实物外，还有用声光电先进技术制作的动态军事地图，再现战斗场面的场景复原，多媒体幻影成像和影视短片，国民党军防御工事碉堡及深水壕沟的复原场景，以及描绘解放军指战员英勇形象的油画、雕塑等艺术作品。“钳击吴淞、解放上海”大型多媒体情景剧场，采用传统场景制作与现代多媒体幻影成像、视频投影及声光电仿真技术融为一体的

学习心得



今天来到位于宝山烈士陵园内的上海解放纪念馆。重温了党领导中国人民解放军浴血奋战解放上海的壮烈历史，深切缅怀用鲜血和生命换来今天美好生活的革命先烈。上海解放纪念馆以实施“钳击吴淞、解放上海”的战役决策为陈列主线，有近200幅图片和100余件实物。我们认真观看和重温了这段历史。通过这次参观，我深刻意识到我们作为当地青年，要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，不忘初心、牢记使命，为实现中华民族伟大复兴的中国梦作出新的贡献。

——研究生第四支部党员 罗梦毫

作为支部书记，今天带领大家来到上海解放纪念馆参观学习是一次非常有意义的活动。纪念馆里的历史资料向我们翔实地诉说着当年解放上海战争的不易，一件件历史遗物勾勒出当年中国人民解放军广大官兵前仆后继、浴血奋战的壮观画卷。通过这次参观学习，我深刻意识到如今的幸福生活来之不易，我们作为当代大学生，要学习革命先烈艰苦卓绝的奋斗精神，不忘初心，砥砺前行。

——研究生第四支部支部书记 张鑫

学生支部学习

红色教育基地实践 —鲁迅纪念馆

上海鲁迅纪念馆位于虹口区甜爱路200号鲁迅公园内，是新中国成立后的第一座人物类纪念馆，1950年由华东军政委员会文化部筹建，1951年1月正式向公众开放，由周恩来总理题写馆名。鲁迅纪念馆于1994年被上海市政府命名为爱国主义教育基地，2001年被中共中央宣传部命名为全国爱国主义教育示范基地。

鲁迅纪念馆以鲁迅故居、鲁迅墓、鲁迅纪念馆的生平陈列三位一体，是国内重要的鲁迅文物收藏和研究机构。陈列有大量珍贵的文物，丰富详实的资料，并充分运用雕塑、场景复原、影视资料、多媒体呈现等多种方式，让观众走近中华民族的伟大儿女——鲁迅。



根据场馆的陈列，研究生第七支部的同学们依次参观了“新文学开山”、“新人造就者”、“文化播火人”、“精神界战士”和“华夏民族魂”5个专题展区，认真学习领悟了鲁迅先生的重大功业与主要精神。

一进入序厅，展墙上有著名诗人臧克家所写“为纪念鲁迅而作的——有的人”全篇诗文，深刻地揭示了鲁迅与广大民众的关系，体现了人们对鲁迅先生的敬仰之情。

在“生命之路”展区，投射在三面墙体上的近6分钟的巨幅影视，浓缩了鲁迅在与黑暗世界的斗争中披荆斩棘、艰难跋涉、奋然前行的光辉一生，见证了他不平凡的人生轨迹和终成一代思想文化伟人的起伏跌宕的心路历程。短片气势恢弘，对鲁迅的生平业绩和思想予以高度哲理性的概括。在沙画展区滚动播放的9幅沙画作品生动地构造了鲁迅笔下创作的经典人物。弧形墙面展区展示了约1500幅鲁迅笔下的人物形象。远远看去，这些人物图画组合后构成了一个醒目的鲁迅肖像。

“鲁迅创作的道路”展区展示了鲁迅先生的创作历程：从天安门五四运动开始，到新青年上文章的发表，到后来去北京、厦门、广州、再到上海，鲁迅先生以笔为刀，抨击黑暗现实，唤醒麻木国

民的壮举历历在目。

通过此次参观，支部同志再次全面深刻地认识了鲁迅先生。鲁迅先生向我们真实地展示了现代中国最苦痛的灵魂，他以“俯首甘为孺子牛”的谦逊精神，践行着“我以我血荐轩辕”的爱国之志。他的精神影响着代代后来者。先生认为，救国救民之道首在立人，人立而后凡事举。在新时代里，中国民族要屹立于世界民族之林，必须培养无数人格独立、意识觉醒、精神健康的青年人。在鲁迅先生的影响下，同学们对共产党宣言有了新的理解，思贤者，激后起，新一代党员同志愿意承袭鲁迅先生的精神一直前进，在新时代社会主义建设道路上贡献自己的力量。

学习心得



鲁迅思想的核心是“立人”，他认为要重铸民族性格，我们必须培养无数人格独立、意识觉醒、精神健康的人，只有人立起来了，才能使国家立于世界之林，《阿Q正传》正反映了民族“哀其不幸，怒其不争”的劣根性，这种精神胜利法，除了欺骗自己，别无他用。鲁迅的这种思想与哈耶克在1944年出版的《通往奴役之路》中表达的观点之一不谋而合，“在那些没有信心靠自己的奋斗找到前途的人们当中，你很难找到独立的个性和一种很神奇的感觉，文学总是可以让人跨越时空相遇。我也很赞同鲁迅先生提出的“拿来主义”，也是我参观中印象最深刻的一点。原文中有这样一句话：“没有拿来的，人不能自称为新人；没有拿来的，文艺不能自称为新文艺。”鲁迅先生通过他锐利的笔尖刺痛和唤醒中华民族，提醒我们主动地取其精华、去其糟粕，平衡地与外界沟通对于发展有多重要。他的作品也让我再次相信文字能带给人心振聋发聩的力量，文学是中华民族崛起和向上的软实力，是中国人挺直腰杆的脊梁。

—研究生第七党支部党员 赵朝

鲁迅一生追求民主，早在新文学运动伊始时期便向封建旧文化宣战，不断与压迫民众的旧思想旧文化斗争。“女师大学潮”发生后与迫害学生的军阀进行论争，鲁迅不畏强暴执笔对战，显示出一个个正直文人的气概。尔后国民党统治之下又大胆地披露其黑暗统治。三十年代又与共产党内左倾的错误文艺路线进行斗争，其后与党领导下的文艺工作者合作成立了无产阶级文艺思想领导的左翼作家联盟，鲁迅作为左联的盟主领导左联粉碎了国民党反动文艺妄图绞杀无产阶级文艺的阴谋。

本次参观就是学习和弘扬中华优秀传统文化，也是响应党的十九届五中全会对文化建设的高度重视，从战略和全局上作了规划和设计，在《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》中明确提出到2035年建成文化强国。因此，我们每个中国人都应该去粗取精、去伪存真，充分发掘和弘扬传统文化中的精华。

—研究生第七党支部党员 张国华



党史知识知多少

社会主义革命和建设时期

从1949年中华人民共和国成立到1978年党的十一届三中全会召开，是我国社会主义革命和建设时期。这一时期，中国人民在中国共产党的领导下，实现了从新民主主义向社会主义的过渡，并在此基础上开始了社会主义建设道路的艰辛探索。回顾总结党领导人民进行社会主义革命和建设的奋斗历程，对于正确认识中国特色社会主义的形成与发展，坚定中国特色社会主义自信，具有重要意义。

大事记年表

时间	地点	事件	简介
1949年10月	北京	新中国成立	1949年10月1日下午，首都北京30万军民在天安门广场隆重举行开国大典。毛泽东庄严宣告：“中华人民共和国中央人民政府今天成立了”。中华人民共和国的成立，揭开了中国历史新的篇章。领导和组织人民革命取得胜利的中国共产党，成为在全国范围执掌政权的党，踏上了带领人民创造幸福美好生活的新征程。党的历史也揭开了新的篇章。
1950年10月-1953年7月	朝鲜	抗美援朝	1950年10月8日，毛泽东发布命令，组建以彭德怀为司令员兼政治委员的中国人民志愿军。19日，志愿军雄赳赳气昂昂跨过鸭绿江。中国人民志愿军同朝鲜军民密切配合，首战两水洞、激战云山城、会战清川江、鏖战长津湖等，此后又构筑起铜墙铁壁般的纵深防御阵地，实施多次进攻战役，粉碎“绞杀战”、抵御“细菌战”、血战上甘岭，创造了威武雄壮的战争伟业。经过艰苦卓绝的战斗，中朝军队打败了武装到牙齿的对手，打破了美军不可战胜的神话，迫使不可一世的侵略者于1953年7月27日在停战协定上签字。
1951年12月-1952年10月	全国	“三反”运动	1951年12月1日，中共中央作出《关于实行精兵简政、增产节约、反对贪污、反对浪费和反对官僚主义的决定》，要求采取群众运动的方式，大张旗鼓，雷厉风行，彻底揭露一切大中小贪污事件，开展“三反”斗争。“三反”运动历时半年多，于1952年10月结束。这场斗争，是党在执政情况下保持共产党人和领导干部清廉、惩治腐败的初战，清除了干部队伍里的蛀虫，教育了干部的大多数，对抵制旧社会的恶习和资产阶级腐朽思想的侵蚀，形成清正廉洁的党风政风和健康的社会风气，起了很大作用。
1952年1月-1952年10月	全国	“五反”运动	1952年1月，中央决定在私营工商界开展一场反对行贿、反对偷税漏税、反对盗骗国家财产、反对偷工减料和反对盗窃国家经济情报的“五反”运动。“五反”运动于1952年10月结束，有力打击了不法资本家严重的“五毒”行为，在工商业者中普遍进行了一次守法经营教育，推动了在私营企业中建立工人监督制度和进行民主改革，为后来用和平方式逐步改造资本主义工商业作了重要铺垫。

学党史



时间	地点	事件	简介
1954年9月	北京	一届全国人大一次会议和《中华人民共和国宪法》	1954年9月，第一届全国人民代表大会第一次会议在北京举行。大会的一个重大贡献是一致通过了《中华人民共和国宪法》。这是一部社会主义类型的宪法，体现了人民民主原则和社会主义原则，以根本法的形式确认了近代100多年来中国人民为反对内外敌人、争取民族独立和人民自由幸福进行的英勇斗争，确认了中国共产党领导中国人民夺取新民主主义革命胜利、中国人民掌握国家权力的历史变革，确定了中国人民行使当家作主权力的政治制度，指明了为建立社会主义社会继续奋斗的正确道路。
1956年底	全国	“三大改造”完成	随着第一个五年建设计划的实施和社会主义工业化的起步，随着党在过渡时期总路线的提出和宣传，对农业、手工业和资本主义工商业的社会主义改造，也在有步骤地向前推进。其中，对资本主义工商业，创造了不由国家付出大批赎金，而是在相当一段时期让资本家继续从企业分得一部分红利和股息的“赎买”办法，不仅有利于资本家接受改造，而且能继续发挥私营工商业在扩大生产、搞活流通、维持就业、增加税收等方面的积极作用。1956年，社会主义改造基本完成，我国社会主义政治制度和经济制度都已确立。至此，我国社会主义制度建立起来了。
1956年9月15日至27日	北京	中国共产党第八次全国代表大会	党的八大正确分析国内形势和国内主要矛盾的变化，明确提出党和全国人民在新形势下的主要任务。大会宣布：国内的主要矛盾，已经是人民对于建立先进的工业国的要求同落后的农业国的现实之间的矛盾，已经是人民对于经济文化迅速发展的需要同当前经济文化不能满足人民需要的状况之间的矛盾。党的八大坚持党中央提出的既反保守又反冒进，即在综合平衡中稳步前进的经济建设方针。大会肯定“三个主体，三个补充”思想，即以国家经营和集体经营、计划生产、国家市场三者为主体，而以个体经营、自由生产、自由市场三者作为补充。
1957年冬季	全国	“大跃进”开始	1957年冬季，全国掀起以兴修水利、养猪积肥和改良土壤为中心的农业生产高潮，拉开了“大跃进”的序幕。1958年5月，党的八大二次会议通过“鼓足干劲、力争上游、多快好省地建设社会主义”的总路线，反映了党和广大人民群众迫切要求改变我国经济文化落后状况的普遍愿望，但违背了经济建设所必须遵循的客观规律。会后，“大跃进”运动在全国范围内从各方面开展起来。
1958年	全国农村	人民公社化运动高潮	在“大跃进”迅猛发展的同时，农村掀起人民公社化运动高潮。1958年8月，中共中央作出《关于在农村建立人民公社问题的决议》。随后，全国农村只用了一个多月就基本实现公社化。“大跃进”初期建立的人民公社的特点是“一大二公”，实际上是刮“一平二调”的“共产风”，搞平均主义，无偿调拨生产队包括社员个人的财物和劳动力，严重损害了农民的生产积极性。



时间	地点	事件	简介
1957年	全国	整风运动、反右倾扩大化	1957年4月27日，中共中央发出《关于整风运动的指示》。毛泽东后来指出，党希望通过整风，达到这样的目标：造成一个又有集中又有民主，又有纪律又有自由，又有统一意志、又有个人心情舒畅、生动活泼，那样一种政治局面。随着整风运动的开展，极少数人乘机向党和新生的社会主义制度发动进攻。他们把共产党在国家政治生活中的领导地位攻击为“党天下”，要求“轮流坐庄”，把人民民主专政的制度说成是产生官僚主义、宗派主义和主观主义的根源。这种异常现象引起党的警觉。6月，中央要求组织力量反击右派分子进攻。对极少数右派分子的进攻进行反击，对反对党的领导、反对社会主义道路的思潮进行批判，是完全必要的，也是正确的。但是，由于对阶级斗争的形势作了过于严重的估计，把大量人民内部矛盾当作敌我矛盾，把大量思想认识问题当作政治问题，反右派斗争被严重地扩大化了。这是党的历史上的一大教训，使党探索中国社会主义建设道路的良好开端遭受挫折。
1959年7月2日-8月16日	江西	庐山会议	1959年7月2日至8月16日，中共中央政治局在江西庐山召开扩大会议以及八届八中全会。会议定的议题是总结经验，继续纠正“左”的错误。会议前期基本按上述精神进行。彭德怀于7月14日给毛泽东写了一封信，对1958年大跃进、人民公社化运动以来产生的“左”倾错误及其经验教训陈述了自己的意见。彭因此被指责犯“资产阶级的动摇性”，是“右倾性质”的问题，是向党进攻。根据毛泽东的意见，会议开展对彭德怀、黄克诚、张闻天、周小舟“反党集团”的斗争。8月7日中共中央发出《关于反对右倾思想的指示》。16日，毛泽东在一个批示中，把庐山会议出现的党内不同意见的争论说成是“一场阶级斗争”，是“过去十年社会主义革命过程中资产阶级与无产阶级两大对抗阶级的生死斗争的继续”。
1959年-1961年	全国	三年困难时期	1959年到1961年，我国遭遇严重的经济困难，国民经济比例关系遭到破坏，农业大幅度减产，市场供应紧张。为了战胜困难，1961年1月，党的八届九中全会批准了“调整、巩固、充实、提高”的八字方针。适当调整国民经济各方面的比例关系。主要是调整农、轻、重之间的比例关系，压缩基本建设规模，缩短重工业战线，节俭财政支出，稳定市场物价，改善经营管理，提高产品质量等。1962年1月，“七千人大会”召开，初步总结“大跃进”的经验教训。随着经济调整方针的贯彻，我国的经济情况有了新的起色，逐步开始恢复。
1961年1月	北京	党的八届九中全会	1961年1月，党的八届九中全会决定对国民经济实行“调整、巩固、充实、提高”的八字方针。会议听取和讨论了李富春作的《关于1960年国民经济计划执行情况和1961年国民经济计划主要指标的报告》、听取和讨论了邓小平作的《关于1960年11月在莫斯科举行的各国共产党和工人党代表会议的报告》。通过《关于农村整风整社和若干政策问题的讨论纪要》。



时间	地点	事件	简介
1962年1月11日-2月7日	北京	七千人大会	为进一步总结“大跃进”以来的经验教训，统一认识，增强团结，1962年1月11日至2月7日，党中央在北京召开扩大的中央工作会议（七千人大会）。刘少奇代表中央提出的书面报告草稿，总结了“大跃进”以来经济建设工作的经验教训，分析了产生缺点错误的原因。1月30日，毛泽东在大会上发表讲话，作了自我批评。七千人大会在当时历史条件下取得了重要成果。虽然会议未能从根本指导思想上清理“大跃进”和“反右倾”的错误，但对待缺点错误的比较实事求是的态度，以及发扬民主和进行自我批评的精神，给全党以鼓舞，增强了党的凝聚力，在动员全党团结奋斗战胜困难方面起了积极作用。
1966年	全国	“文化大革命”开始	“文化大革命”的发生，有着复杂的国际国内的社会历史原因。新中国成立后，很长一段时间一直面临严峻的外部环境。帝国主义长期敌视、封锁，把“和平演变”的希望寄托在中国第三代、第四代人身上，苏联在中苏关系恶化后给中国施加巨大压力。这样的外部环境对党在科学判断国内政治形势、确定党和国家中心任务和方针政策时产生极大影响。我们党是经过长期残酷的战争后迅速进入社会主义历史阶段的，对于如何在一个经济文化落后的国家建设社会主义，缺乏科学认识，也没有充分的思想准备。过去革命战争时期积累下来的成功的阶级斗争经验，使人们在观察和处理社会主义建设的许多新矛盾时容易沿用和照搬，把不属于阶级斗争的问题看作阶级斗争，把只在一定范围存在的阶级斗争仍然看作社会的主要矛盾，并运用大规模群众性政治运动的方法来解决。
1967年2月	北京	“二月逆流”	从1967年1月起，“文化大革命”进入“全面夺权”阶段，很快发展为“打倒一切”以至“全面内战”的严重局面。2月前后，谭震林、陈毅、叶剑英、李富春、李先念、徐向前、聂荣臻等老一辈革命家在不同的会议上对“文化大革命”的错误做法提出了强烈批评，但被诬为“二月逆流”，受到压制和打击。
1968年10月	北京	八届扩大的十二中全会	到1968年9月，全国各地先后成立革命委员会，在一定程度上结束了“文化大革命”前期的无政府状态。10月，在党内生活极不正常的状况下，八届扩大的十二中全会宣布“把刘少奇永远开除出党，撤销其党内外的一切职务”。
1969年4月	北京	九大	1969年4月1日至24日，中国共产党第九次全国代表大会在北京举行。毛泽东主持大会开幕式并致开幕词。会议讨论并通过了林彪代表党中央作的政治报告和《中国共产党章程》。其中党章把林彪作为“毛泽东同志的亲密战友和接班人”写入总纲。大会还选举了中央委员会。中国共产党九届一中全会1969年4月28日在北京举行。毛泽东主持会议并讲话。全会选举了新的中央领导机构。九大使“文化大革命”的理论和实践进一步系统化、合法化。



时间	地点	事件	简介
1970年-1971年间		林彪反革命集团阴谋夺取最高权力	1970年至1971年间发生了林彪反革命集团阴谋夺取最高权力、策动反革命武装政变的事件，客观上宣告了“文化大革命”理论和实践的失败。1971年9月8日，林彪下达了发动武装政变的手令，企图杀害毛泽东主席。阴谋败露后，林彪、叶群、林立果于9月13日乘飞机外逃叛国，摔死在蒙古温都尔汗。
1973年8月	北京	十大	中国共产党第十次全国代表大会于1973年8月24日至28日在北京召开。在大会上周恩来作政治报告，王洪文作《关于修改党章的报告》。大会通过了政治报告和经修改的党章，选举了由195名委员和124名候补委员组成的中央委员会。随后召开的十届一中全会选举了中央政治局及其常务委员会，选举毛泽东为中央委员会主席，周恩来、王洪文、康生、叶剑英、李德生为副主席。十大继续了九大的“左”倾错误。党的十大以后，江青与王洪文、张春桥、姚文元结成“四人帮”，企图全面篡夺党和国家最高权力。
1975年1月	北京	四届全国人大一次会议	第四次全国人民代表大会第一次会议于1975年1月13日至1月17日在北京举行，2885位代表出席。会议听取了国务院总理周恩来所作的《政府工作报告》，报告再次发出：“在本世纪内，全面实现农业、工业、国防和科学技术的现代化”的号召。会议还听取了《关于修改宪法的报告》。四届全国人大一次会议任命周恩来为总理、邓小平为第一副总理。这使身处反复动乱中的广大干部和群众又看到了党和国家的希望。
1975年	全国	全面整顿	1975年初，四届全国人大一次会议闭幕后，邓小平在毛泽东、周恩来支持下，全面主持中央和国务院的日常工作，大刀阔斧地进行了整顿。经过全面整顿，形势明显好转。大部分地区社会秩序趋于稳定，国民经济迅速回升。1975年的工农业总产值和大多数产品产量指标按照“四五”计划基本完成。
1976年	北京	“文化大革命”的结束	1976年，周恩来、朱德、毛泽东先后逝世。毛泽东逝世前后，“四人帮”加紧了夺取党和国家最高领导权的活动，许多老一辈革命家深感忧虑。10月6日晚，华国锋、叶剑英等代表中央政治局，执行党和人民的意志，对“四人帮”及其在北京的帮派骨干实行隔离审查。10月14日，党中央公布粉碎“四人帮”的消息，人们奔走相告，兴高采烈。粉碎“四人帮”，结束了“文化大革命”，我国的社会秩序得以恢复，党和国家的工作开始重新走上健康发展的轨道。
1977年8月12日-18日	北京	十一大	1977年8月12日至18日，党的第十一次全国代表大会召开。大会宣告“文化大革命”结束，重申党的根本任务是要在20世纪内把我国建设成为社会主义现代化强国。受历史条件的限制，大会仍然肯定“文化大革命”的错误理论和实践，没有能够从根本上纠正“文化大革命”的错误。大会新产生的中央委员会选举华国锋为主席，叶剑英、邓小平、李先念、汪东兴为副主席。

时间	地点	事件	简介
1978年5月	全国	关于真理标准问题的大讨论	1978年5月10日，中央党校内部刊物《理论动态》刊登《实践是检验真理的唯一标准》一文。5月11日，《光明日报》以特约评论员名义公开发表这篇文章，新华社向全国转发。文章鲜明地提出，社会实践不仅是检验真理的标准，而且是唯一的标准。对“四人帮”设置的禁区“要敢于去触及，敢于去弄清是非”。不能拿现成的公式去限制、宰割、剪裁无限丰富的飞速发展的革命实践，应该勇于研究新的实践中提出的新问题。这篇文章在广大干部群众中激起强烈反响，引发了关于真理标准问题的大讨论。
1978年12月18日-22日	北京	党的十一届三中全会	1978年12月18日至22日，党的十一届三中全会在北京召开。全会冲破长期“左”的错误的严重束缚，彻底否定“两个凡是”的错误方针，高度评价关于真理标准问题的讨论，重新确立了党的实事求是的思想路线。全会停止使用“以阶级斗争为纲”的口号，及时地、果断地结束全国范围的揭批林彪、“四人帮”的群众运动，决定从1979年1月起，把全党的工作重点和全国人民的注意力转移到社会主义现代化建设上来。全会提出了改革开放的任务。



党史知识自测

党史学习教育正在进行，即日起党史学习教育专辑将每期推出一次“党史知识自测题”，供大家学习选用。

1、出席中共一大的人员，平均年龄是（）岁。

- A.25岁
- B.28岁
- C.38岁

2、秋收起义是（）爆发的。

- A.1927年9月9日
- B.1927年9月1日
- C.1927年10月9日

3、确立了党对军队的绝对领导是在（）。

- A.“八一”南昌起义
- B.“八七”会议
- C.三湾改编

4、“红军不怕远征难，万水千山只等闲”，当年红军长征的直接原因是（）。

- A.红军第五次反“围剿”失利，被迫实行战略转移
- B.东北沦陷、华北告急！中华民族危机空前
- C.“避敌主力、打其虚弱”，集中优势兵力歼灭敌人

5、红军长征途中召开的（），确立了毛泽东在党中央和红军的领导地位，挽救了党、挽救了红军、挽救了中国革命，成为党的历史上一个生死攸关的转折点。

- A.黎平会议
- B.扎西会议
- C.遵义会议

6、1940年8月至12月，八路军在华北发动的（），给日军以沉重打击。

- A.百团大战
- B.陈庄战役
- C.黄土岭战役

7、延安整风运动的方针是（）

- A.惩前毖后，治病救人
- B.解放思想，实事求是
- C.批评与自我批评相结合

8、“自力更生、艰苦奋斗、奋发图强的革命英雄主义和革命乐观主义。”是延安精神的原生形态（）的主要内容。

- A.白求恩精神
- B.南泥湾精神
- C.延安县同志们们的精神

9、1947年6月，（）揭开了人民解放军战略进攻序幕。

- A.陈毅、粟裕指挥的华东野战军挺进豫皖苏边区
- B.刘伯承、邓小平指挥的晋冀鲁豫野战军主力千里跃进大别山
- C.陈赓、谢富治指挥的晋冀鲁豫野战军太岳兵团挺进豫西

10、1950年6月，中央人民政府通过和颁布实施（），成为指导新解放区土地改革的基本法律依据。

- A.《中华人民共和国土地改革法》
- B.《中华人民共和国土地法》
- C.《中国土地法大纲》

11、1956年4月，毛泽东发表（）的讲话，初步总结了我国社会主义建设的经验，提出了探索适合我国国情的社会主义建设道路的任务。

- A.《中国农村的社会主义高潮》
- B.《加快手工业的社会主义改造》
- C.《论十大关系》

12、红旗渠精神是我们党的（）的集中体现。

- A.性质
- B.性质和宗旨
- C.宗旨

13、在党的十一届三中全会前夕召开的中央工作会议上，邓小平作了（）的讲话，实际上成为党的十一届三中全会的主题报告。

- A.《解放思想，实事求是，团结一致向前看》
- B.《高举毛泽东思想旗帜，坚持实事求是的原则》
- C.《坚持党的路线，改进工作方法》



一流党建引领一流学科建设

提升党员干部政治站位和基层支部组织力 助推一流学科建设

材料科学与工程学院党委书记 王中平

悟思想

目前，在党中央领导下，全党正在开展党史学习教育，材料学院党委按照上级要求，进行了认真研讨，精心组织学习教育工作方案，力求以此为前进动力，从政治建设、思想建设、组织建设和作风纪律建设等方面，全面提高学院综合能力，助推学院学科建设上一个新台阶，为学校建成世界一流大学做贡献。

1、提升政治建设质量。

党的政治建设是党的根本性建设，以政治建设为统领，坚决做到“两个维护”，坚定发展定力，认真落实党委主体责任。

学院班子成员要带头坚决做到“两个维护”，在党史学习教育中，认真学习我党百年奋斗史，继承发扬党的优良传统，发扬艰苦奋斗敢于胜利的精神，以责任担当作为，研读吃透建设一流学科的精神和战略要求，确保学校关于世界一流大学建设的决策部署在我们学院的落实为具体实践。

学院的党员干部要认真学习习近平新时代中国特色社会主义思想，班子成员要带头遵守政治纪律和政治规矩，发挥党委会、党政联席会、民主生活会、组织生活会等作用，建立健全责任体系，从严从深从细增强党内政治生活的政治性和原则性。

强化政治建设，是要坚定发展定力，坚决贯彻落实立德树人的总任务，通过理论学习、主题教育、集中研讨等活动让广大师生深入认识党的领导优势，积极主动投身于探索“双一流”建设规律、坚定扎根中国大地办世界一流大学的伟大事业之中。

2、大力提升思想建设质量

在以思想认识促进行动自觉转化上发挥引领作用。党的十九大报告指出：“思想建设是党的基础性建设。”“要把坚定理想信念作为党的思想建设的首要任务。”

我们要认真分析师生思想状况及其特点，把“四史”学习、“不忘初心、牢记使命”主题教育常态化制度化等作为系统工程来抓，落实到每年的工作计划中。大力弘扬马克思主义学风，结合学院实际情况，不断完善“学院中心组—党支部—党小组—党员个体”学习体系。把学院发展史、优秀代表人物、优秀校友事迹等特色资源融入学习内容，落实学习计划；促使广大党员师生系统深入领会习近平新时代中国特色社会主义思想的深刻内涵，掌握并学会运用其中的观点、立场和方法，以理论的清醒确保政治信仰的坚定，以理论的认识促成行动的自觉，助力学院科研教学管理质量的不断

断提高，推进学院的一流学科建设。

★继续认真学习十九届各中全会报告和习近平新时代中国特色社会主义思想，将政治学习和业务工放在同样重要的位置，结合工作实际在学懂弄通做实三个方面上下功夫。学习时认真思考，结合学院发展战略问题和一流学科建设实际积极开展讨论，做好学院发展谋划，坚持“两轮驱动、人才引领”战略，面向国家战略所需，凝练学科特色，指明发展目标，开阔学院发展思路，充分听取教授委员会、学术委员会等成员意见，坚持传统土木材料方向特色；面向国际科学前沿，坚持新型材料基础研究。

★坚持做好学院党委中心组理论学习工作，做好每学期学习计划，提高中层干部们的政治意识和担当意识，班子结合学习专题讨论年度计划工作和组织部要求的网络学院学习，制定贯彻落实的具体措施。不断强化学院班子的思想政治建设，及时总结学习成果，及时总结学习成果，以适当形式向师生们汇报学习心得。

★精心组织开展党史学习教育，认识历史规律、传承红色基因、牢记初心使命、坚持正确方向，突出学党史、悟思想、办实事、开新局，注重融入日常、抓在经常，面向全体党员，以学院领导干部为重点开展学习教育实践。要发扬马克思主义优良学风，把握正确导向，加强督促指导，营造浓厚舆论氛围，确保党史学习教育取得扎实成效。把党史学习教育同为群众办办实事解难题结合起来，切实把学习成效转化为工作动力和发展成就，以优异成绩迎接建党一百周年。

★学院党委认真制定好部门每周二教工的理论学习计划，组织好理论学习工作，开展思想政治理论学习和业务培训学习，结合学校学院的中心工作，开展线上线下同时学习，提高出席率，满足不同需求的老师学习时间；与学校宣传部加强联系，安排学校宣讲团或外校专家来学院开设讲座，提高学习积极性，有效落实学习任务，努力提高政治学习任务完成的质量。

★继续抓紧抓实广大党员师生使用学习强国学习平台在线学习，坚持学习和实践相结合，努力提高师生们的政治意识，政治觉悟和理论水平。制定检验学习效果的办法，组织针对特定的学习内容，列出应知点，以必要的考核形式开展学习效果检验，达到入脑的要求。

3. 大力提升组织建设质量

在增强组织力上发挥引领作用。我们要认真研究新时代下的工作新要求，积极探索组织建设面临的问题。按照系、科研团队、教学团队、班

级等方便师生活动特点的各级组织，统筹学院事业发展、教师学术发展、学生学习需求等创新活动方式，让基本组织、基本队伍、基本制度严起来、活起来，推动和保证工作落到实处、产生实效。在认真完善各类规章制度和议事规则，提升依法治院、依法治教、依法治学的能力和水平的同时，充分利用党政联席会、教代会等平台，讨论和决定本单位重要事项，把党建和思想政治工作融入到院（系）的教学、科研等业务中去。积极围绕一流学科建设的核心任务组织活动；举办学术会议、组织校企对接、组织各类专项申报等等，打造同济材料的特色和品牌。

★在学院党委内继续开展“树标兵、补短板”活动，总结各支部开展活动的经验，建党100周年时段进行评选优秀党支部和优秀党员活动，表扬先进，宣传身边的先进人物的事迹。积极参与学校组织的百年建党系列活动。

★在继续开展支委实务培训基础上，扩大培训范围，力抓党小组组长政治素养、理论水平、组织能力的提升，组织向学校内的优秀支部学习参观和交流，推动党小组学习规范切实有效开展。在三会一课记录的规范性上、在支部大会上的发言交流广泛度上、和党员们发言的高度上提出支部工作的要求，给予工作开展中有特色支部在党费使用上专项配置。

★着力培养选拔充满激情，赋予创造勇于担当的干部

突出干部选人用人的政治标准，强化政治把关和政治素质考核，认真协助学校组织部，做好学院党委班子的换届工作，认真执行组织部培养年轻干部的工作要求，建设好学院干部的梯队工作，在干部日常管理监督上下功夫，完善教辅和行政管理队伍的作风建设，推动形成正气充盈的良好政治生态，

★强化党管人才的责任担当，培育高水平的教师管理队伍。

学院工作中既要注重一流人才的引进，更要注重一流人才的培养，尤其要把年轻教师的培养放在突出的地位，不断完善学院内部的绩效奖励与分配机制，为年轻教师成长提供助力。也要在培养人才中，将严管与厚爱结合起来，将党务与业务结合起来，着力培育一批党性强、业务精的“双带头人”，打造党建、学术深度融合基层党建工作新格局。

人才队伍的党委会委员分工负责的基础上，进一步分析有潜力发展的年轻教师，加强对青年教师思想动员力度，由党委委员负责结对，开展思想提高工作，努力实现在吸引教师入党工作中获得突破。

4、大力提升作风和纪律建设质量

在落实以师生为中心理念上发挥引领作用。要以永远在路上的坚韧和执着，驰而不息地改进作风。

我们要坚决贯彻落实中央八项规定精神，把“以师生为中心”的发展理念落到实处，为师生办好实事，解决师生的烦心事、麻烦事，通过学习教育工作，使师生明显感受到学院事业的发展变化。将师德师风建设与党员作风建设相结合，在党员和教师评优考核中实行“一票否决制”；加强学术文化、育人文化等建设，努力营造风清气正的学术和育人环境。

★不断推进意识形态工作创新，牢牢掌握意识形态工作领域的主导权和领导权

班子成员积极参加学校意识形态工作的培训和接受工作指导，做好师生思想状况的调研研判分析，加强对课堂教学教材选用，讲座论坛学术出版社团组，外籍师生和涉外活动等意识形态阵地的规范管理，不给错误观点传播提供空间，严防西方敌对势力的渗透，加强意识形态领域动态研判，强化底线意识，把握重要节点，维护校园政治稳定。

建立意识形态阵地管理实施细则，并督促制度执行，建立文化阵地管理台账，严格执行“一会一报”“一事一报”，责成专人负责。

★强调和明确党委的主体责任，纪委监督责任、党委书记第一责任人责任、班子成员“一岗双责”，四则协同的要求。实行纪委监督，师生监督和舆论监督有机结合，大力弘扬求真务实，清正廉洁的良好风尚。

分析学院党风廉政建设情况，对学院廉政风险点进行研判，监督检查学院党组织和党员遵守党章和其他党内法规；继续盯住重点是重点领域和关键环节，监督学院“三重一大”决策制度的执行；监督检查学院各项制度的执行及学院信息公开情况。

★举一反三做好去年学校巡察整改工作，针对学校纪委巡察通报的发现问题，积极主动，全面做细学院的自查自纠工作，迎接中央巡视。

★继续贯彻防疫要求。全面落实上级要求，认真抓好学院疫情防控，严格做好全过程管理，全面落实落细各项防控措施，压实师生们在防控工作中的责任，离沪师生员工须向学校报备，教职工需每日通过手机端“师生健康信息管理系统”如实进行健康情况报备。学院每日审核，动态检查本部门健康报备情况，及时提醒督促教工报备。如无故未进行健康报备的教工，将给予通报批评。

★加强决策咨询和民主监督，完善学院教授委员会，教代会工代会，研究生代表大会等参与机制，充分发挥，咨询委员会和校企合作委员会作用，坚持听取各界对人才培养和学院管理的建言献策。



国家安全教育日 《护航之道——总体国家安全观纵横》专题学习

悟思想

全民国家安全教育日 (National Security Education Day) 是为了增强全民国家安全意识, 维护国家安全而设立的节日。2015年7月1日, 全国人大常委会通过的《中华人民共和国国家安全法》第十四条规定, 每年4月15日为全民国家安全教育日。

2021年4月15日是第六个全民国家安全教育日。活动主题为“践行总体国家安全观, 统筹发展和安全, 统筹传统安全和非传统安全, 营造庆祝建党100周年良好氛围”。值此之际, 材料科学与工程学院各师生党支部近400名师生积极响应国家及学校号召对此展开学习, 每一位师生都认真观看学习了专题片并交流了自己的心得体会。

达的总体国家安全观在线上和线下展开了激烈的讨论, 深刻领悟了总体国家安全观的内涵、发展历程以及维护集政治安全、国土安全、军事安全、经济安全、信息安全、生态安全等于一体的国家安全体系的重要性, 更加坚定了坚持总体国家安全观, 增强忧患意识, 居安思危的决心。



学习心得

总体国家安全观的五大要素是以人民安全为宗旨, 以政治安全为根本, 以经济安全为基础, 以军事、文化、社会安全为保障, 以促进国际安全为依托。总体国家安全观擘画了维护国家安全的整体布局, 实现了对传统国家安全理念的重大突破, 标志着我们党对国家安全问题的认识达到了新的高度。突如其来的新冠肺炎疫情再次表明, 重大传染性疾病和生物安全风险是事关国家安全

值此双百之际, 材料科学与工程学院的师生们围绕全名国家安全教育日以及专题片中向我们传

改革开放40周年、新中国成立70周年等重要场合，从不同角度对党的历史经验作了总结概括。我们要抓住建党一百年这个重要节点，从具有许多新的历史特点的伟大斗争出发，总结运用党在不同历史时期成功应对风险挑战的丰富经验，做好较长时间应对外部环境变化的思想准备和工作准备，不断增强斗争意识、丰富斗争经验、提升斗争本领，不断提高治国理政能力和水平，从最坏处着眼，做最充分的准备，朝好的方向努力，争取最好的结果。

——张诗琦

国家安全与我们每一个人息息相关，我们在生活中一定要注意安全，多少社会新闻和实际案例都充分说明做到安全并非易事，这些血与泪的经验教训让我们在脑海中形成了安全的意识。远离恐慌，拒绝暴力，真正学会自我保护是每个人必须具备的基本能力。安全，是我们人生最大的幸福。

——王睿智

当今世界正经历百年未有之大变局，我国面临复杂多变的安全和发展环境，各种可以预见和难以预见的风险因素明显增多，传统安全威胁和非传统安全威胁相互交织。因此我们要遵照习近平总书记关于“增强忧患意识、防范风险挑战要一以贯之”的重要指示要求。国家安全教育日每年虽然只有一天，但安全问题却每时每刻都值得高度重视。因为，国家安全是国家生存和发展最基本、最重要的前提，关系着民生大计，关系着国家稳定，关系着社会长远发展。每个人都要认识到，维护国家安全既是国家责任，也是公民责任。

——王璐

通过观看这次视频，我第一次对国家安全的有了较为系统的了解，才知道国家安全包含这么多的领域。最近也注意到很多跟国家安全相关的新闻，境外间谍在中国的潜伏以及利用金钱对某些国人的策反，窃取国家机密资料等；近期沿海地区出现多起渔民在水下打捞起高科技的尖端间谍装置等，都表明了西方某些国家的狼子野心。我们每个人都应树立维护国家安全的意识，毕竟唯有国安才能民安。

——梁雪

正值国家安全教育日，纪录片《护航之道——总体国家安全观纵横》为我们展示了国家安全的丰富内涵，从政治、军事、国土等传统领域，到经济、文化、网络、科技、生物等新兴领域，都面临着十分严峻的挑战。我们应当树立起足够的国家安全意识，并逐渐形成的总体国家安全观。只有这样才能在当今天风云变幻的国际社会环境中自觉抵御外部势力的干扰，形成的正确的非观念，在避免对国家和社产生危害的同时，更好地投入正常的学习生活当中。

——陈帅

2021年4月15日是第6个全民国家安全教育日，今天我收看了央视国家安全专题宣传片《护

航之道——总体国家安全观纵横》。通过观看纪录片，我深刻领会了总体国家安全观的重大意义和精神实质，树立了国家安全人人有责，人人尽责，国家安全一切为人民，一切依靠人民的观念，增强了依法规范和打击危害国家安全行为的法律意识，提高了履行法律责任义务的自觉性，为维护国家安全营造了良好的法制氛围。

——石隽秋

保证国家安全是完善和发展中国特色社会主义制度，推进国家治理体系和治理能力现代化的重要组成部分，应以人民安全为宗旨，以政治安全为根本，以经济安全为基础，以军事、科技、文化、社会安全为保障，以促进国际安全为依托，走出中国特色国家安全道路，创建当代中国国家安全治理系统格局。

——杨可欣

今天，我观看了专题片《护航之道——总体国家安全观纵横》，纪录片中指出在新的历史条件下，要有效维护国家安全，就必须把总体国家安全观转化为维护国家安全的实践，正确把握世情、国情、党情的变化，居安思危，审时度势，走中国特色国家安全道路。通过观看纪录片，我深刻领会和掌握了总体国家安全观的重大意义和精神实质，增强了依法规范和打击危害国家安全行为的法律意识，提高了履行法律责任义务的自觉性。

——赵丹

今天是2021年4月15日，第六个全民国家安全教育日，我与广大党员同志一同观看学习了CCTV播出的《护航之道——总体国家安全观纵横》节目。总体之意即包含了各类意义上的国家安全，集政治安全、国土安全、军事安全、经济安全、文化安全、社会安全、科技安全、信息安全、生态安全、资源安全、核安全等等。节目中完善的通过各类例子向我们展示了各类安全的深刻含义及重要性。每一项安全都与我们的生活有着极大的影响，而我们每个个体也是维护我国总体安全的重要组成部分。要实现中国的富强，实现中华民族的伟大复兴，保证国家安全是头等大事。

——范滋民

今年是自2014年习总书记提出总体国家安全观的第七年，今天也是第六个全民国家安全教育日。通过观看国家安全专题宣传片《护航之道——总体国家安全观纵横》，并结合现实案例，如19年的香港事件、20年的中印边境冲突与持续多年的新疆暴恐威胁乃至20年爆发的新冠疫情，我对国家安全的内涵有了更深的理解，明白了与传统的国家安全如政治安全、国土安全、军事安全、经济安全等不同的生物安全、网络安全、生态安全的重要性，对当前面临的反恐怖斗争形势以及国家的反恐与去极端化政策措施有了正确理解，认识到保障国家总体安全的不易，维护国家安全，人人有责。

——刘悦

国家安全教育日 材料学院开展国家安全教育主题学习会议

悟思想

2021年4月15日，材料学院开展国家安全教育主题学习会议。学院党委副书记王凌凌、2015级直博生王涛分别做主题报告，学院学工办李楠、石俊强老师、本研各年级班团、学生会、研究生会骨干以及入党积极分子近百人参加学习。



践行总体国家安全观 统筹发展和安全 统筹传统安全和非传统安全 营造庆祝建党100周年良好氛围

王凌凌老师围绕“习近平总体国家安全观及青年行”做主题报告。针对新时代大学生的特点，她重点强调了文化安全和网络安全，告诉同学们要思考在文化的差异与冲突中如何保持和延续自身文化。青年人，应当保持清醒头脑、抵制错误思潮；坚定文化自信、拓宽全球视野；讲好中国故事、传播中国声音。而网络安全，除了是国家安全中十分重要的一个方面，也与大学生生活密切相关。大学生要特别注意提高防范意识，警惕网络陷阱，谨慎交友，严守底线，不翻墙、不浏览不良信息，发现有人通过网络损害国家安全利益的行为，应及时报告相关部门。

意是一个很大的挑战。之后，王涛同学概述了新时代中国的防御性国防政策，通过对被动防御转变主动防御过程的讲解，向同学们展现了我国的御外敌、维护国家安全的决心。在对中国地图的展示讲解过程中，王涛同学重点介绍了藏南地区和阿克赛钦地区的国界线，充分诠释了什么是“中国，一点都不能少”。最后，王涛同学结合个人的参军和维和经历，与大家分享了自己作为大学生士兵这个群体一员对使命和责任的理解，他认为，新时代青年人的担当理应表现在坚定信仰，而作为一名学生党员，更是要坚定共产主义的信仰。



通过此次国家安全教育主题学习会议，同学们感触良多，深深体会到每个人维护国家安全的重要意义，身为学生骨干和积极分子，更应有担当、做表率，不信谣，不传谣，用实际行动保护国家安全。本周内材料学院组织各班团组织开展系列国家安全教育学习，同学们深刻感受国家安全，人人有责。



王涛，2015级直博生，退伍大学生，入伍期间被选派到中东黎巴嫩执行联合国维和任务，对国家安全有深刻的认识和理解。他围绕“使命-让青春绽放荣光”做主题报告。报告中，王涛同学首先展示分析了当前国际国内安全形势，指出当今形势虽然总体稳定，但面临的风险挑战不容忽视，特别是西方国家对于中国和平崛起所表现出的敌



献礼建党百年党员百+行动

—材料校友谈第四期

为迎接中国共产党成立100周年，深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，践行社会主义核心价值观，同济大学党委学生工作部、研究生工作部开展了“献礼建党百年·党员百+行动”活动。同时，2021年同济大学材料科学与工程学院始建65周年，在学校学院的统一部署下，材料科学与工程学院党委积极开展“百+行动校友谈”活动。

通过寻访优秀党员校友，讲述同济材料校友如何“与祖国同行，以科教济世”、如何“把论文写在祖国的大地上”的动人故事，来激励广大学生从前辈和身边人的先进事迹中汲取力量，勇担时代重任，同时践行“不忘初心、牢记使命”的承诺。

校友简介



徐亚玲，女，中共党员，同济大学材料科学与工程学院1986级校友，教授级高级工程师，现任上海城建物资有限公司总工程师。长期从事工程材料研发和大宗固废综合利用资源相关应用技术研究及标准制定等工作。担任中国建筑材料学会建筑分会第十届中国工程建筑标准委员会绿色建材委员会委员、上海市绿色建筑协会绿色建材专委会副主任、上海市硅酸盐学会第十一届理事会理事、上海技术转移协会理事、中国建筑业协会专家委员会、上海市工程标准化技术委员会、上海企业

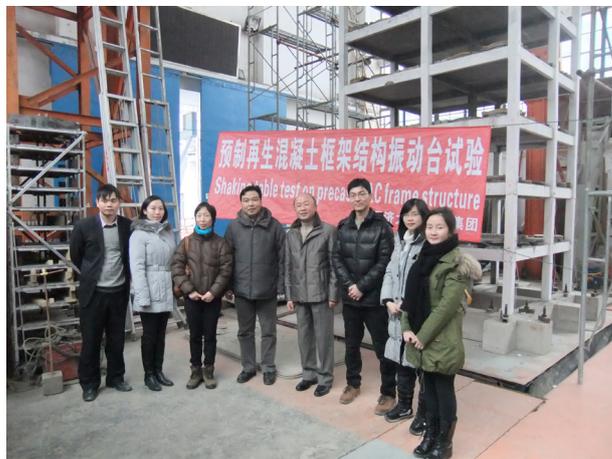
发展服务专家志愿者。

校友事迹

徐亚玲校友作为混凝土再生循环利用成套技术研究项目的主要负责人，在制定研发大纲、确定研究目标以及提出产业化规划这三方面，保证了本项目的创新性、前瞻性和经济性。在项目的具体实施过程中，为了突破关键技术难点，她负责设计了详细的实验方案；从再生骨料加工设备的关键工艺参数到产品性能指标的拟定以及后续示范项目的现场技术应急预案，她都全身心投入。多年的工作实践中，她始终致力于商品混凝土领域的技术研究和科技创新工作。主持编制了市级工法《预拌再生混凝土制备与浇注工法》，《预拌再生混凝土在世博项目中的应用》获上海市建材行业技术革新奖，作为主要发明人申请的《一种预拌再生混凝土及其制备方法》发明专利获得授权，基于此发明提出的“绿色预拌再生混凝土”2014年通过上海市高新技术成果转化项目认定。中国建筑业协会混凝土分会在年度报告中对上海在再生混凝土领域所做出的努力和取得的效果给予充分肯定。预拌再生混凝土获颁上海市资源综合利用“十佳”产品证书。

初出茅庐，首战告捷

2003年，她作为军工路分公司的主任工程师，为推广新产品——商品预拌砂浆主动走访工程现场，了解供应需求，军工路分公司当年砂浆生产量名列全市之首。项目回访反映预拌砂浆的工作性能优良，大大提高了劳动效率，初战告捷。但是新生事物的成长注定不会一帆风顺，随着供应面的加大，各种问题扑面而来。在建设新苑项目中，5号、8号房的内墙抹灰施工出现了裂缝、起壳现象。徐亚玲校友立即赴现场察看，经过对比分析、征询建科院专家意见、用各种工艺做对比试验，终于找到了解决办法。她时刻不忘将自己的经验与同行分享，受混凝土行业协会的委托，她向来自全国各地的同行们详细介绍商品砂浆有关的技术开发、生产组织、现场贮存、施工操作等要点，相关的经验和教训都融入到了“商品砂浆应用及推进政策、配套措施的研究”项目中。



舍小为大，数年一日

在上海轨道交通8号线虹口足球场东站工程期间，徐亚玲校友负责咬合桩专用超缓凝混凝土施工。只要工地来电话，她不分白天黑夜立即出发。有一次晚上11点，项目经理来电说现场出现异常，混凝土切割不动。当时她丈夫远在瑞典，刚上小学的女儿独自一人睡在家里，实在放心不下，她咬咬牙，锁紧窗门，毅然顶着深冬的刺骨寒风赶赴现场。从工地回到家已是午夜1点，冲进房内，看到熟睡女儿，一颗悬着的心终于放下。她事后后怕万分，如果女儿醒来找不到妈妈，会发生什么……在她的不懈努力下，首批试验桩的施工中，咬合桩桩身混凝土材质均匀，未见分层，监测结果显示该基坑达到了一级基坑的要求，丝毫未影响到明珠线的正常运营。

悟思想

随着大规模基础建设的掀起，施工技术不断发展，对工程也提出了更新更高的要求，一个又一个新情况新问题摆到了她的面前。她一只无形的手推上了一条创新之路——有困难、有风险、有迷茫，但更多的是收获。她勤于学习，敢于创新，勇于实践，在资源综合利用和绿色环保建材领域下苦功、求进步，完成了预拌再生混凝土、脱硫石膏综合利用和安全处置等多个科研项目，创造了显著的经济效益、社会效益和环境效益，为公司的科技工作发展和品牌形象建设做出了突出贡献，负责的项目先后多次获得华夏科学技术奖、建材行业技术创新奖等奖项，带动公司的节能环保工作向前迈出一大步。其中预拌再生混凝土通过了上海市经济信息化委员会组织的资源综合利用认证，并为公司减免增值税达770万，公司被评为2010年资源综合利用十佳企业。



校友寄语

祝福学院：

一起过往皆序章，期待学院培养出更多的“材”子“材”女！

学弟学妹们：

容易走的都是下坡路！坚持住，因为你正在走上坡路，坚守初心走下去，就一定会有进步。

—徐亚玲



分论坛一：海绵城市
分论坛二：综合管廊
分论坛三：绿色建筑

授人以渔，良师益友

徐亚玲校友建立了城建物资公司技术研发中心，在加强公司质量管理体系建设、保证产品质量满足市场和公司发展要求的同时，逐步培养出一支年青的科技骨干队伍，她带领着公司的技术人员积极开展新产品开发和新技术的应用，致力于建立公司科研成果共享体系，为物资公司的重大工程科技创新做出了突出贡献。

她常说：“建筑行业的生产第一线免不了脏和累，但我选择坚持。因为我坚信在未来的100年中，混凝土将一如既往占据最大宗建筑材料之位。而我们作为技术质量人员，一定要为工程项目把好材料这道质量关。”



党员寻访心得体会



徐亚玲校友怀着一颗“为人民造好房子”的初心在岗位上坚守三十年，她用自己的亲身经历告诉我们，坚守初心，方能有所成就。执着追求，做商品房建造的创新者，为了给老百姓造好房子，徐亚玲校友充分发挥自己的专业能力，担负起公司科研、创新的责任，推动了企业技术中心的建设，将企业带入高新技术产业行列。感恩他人，做回馈社会的建设者，徐亚玲校友作为一名党员，在群众的期望中成长，她将回馈社会视为己任，主动加入上海市中小企业创业的导师团，用自己的经历和经验的帮助更多的年轻人创业。勇于担当，做建材专业的带头人，谈及未来的发展愿景，徐亚玲校友不假思索：“一个人的职业生涯选择与总形式密不可分，而混凝土的绿色发展是行业今后的发展方向，我剩下的职业生涯也将坚定不移的从事混凝土行业，所谓工程人，需要把自己的论文写在祖国的大地上”，回想起自己参与的每一项工程，她感到欣慰，充满成就感。徐亚玲校友用自己坚守行业的经历告诉我们，要始终坚守初心和牢记使命，立足自身岗位职责，敢担当、勇作为，努力做一个合格的砼济人！

—韩好

在和徐亚玲校友的采访对话中，我备受鼓舞。学姐“不忘初心，方得始终”的职业历程鞭策着我们后进学弟学妹。对于我们青年人，就应该怀着赤子之心，不畏眼前的荆棘坎坷，咬定青山，脚踏实地，就一定能够到达理想的彼岸。

—张鑫

学好“四史”，做有为青年 ——驻楼导师工作站，袁伟忠教授与同学们谈成才

办实事

为深化“三全育人”综合改革试点建设工作，材料科学与工程学院在学校统一部署和学院党委总体领导下，围绕立德树人根本任务，聚焦育德育心、育人育才培养目标，结合材料学科特色，加强顶层设计，将专业育人力量有机融入日常学习生活的第一线，大力建设学生社区驻楼导师工作站，开展了一系列内容充实、主题新颖、学科交叉的讲座、沙龙、茶话等活动。

学院围绕培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人这一核心任务，立足于“全员、全过程、全方位”育人要求，以丰富的科学研究和工程实践成果为建设基础，以具有良好专业素养、职业素养、政治素养、人格素养的师资队伍为建设保障，以激发专业育人的社区活力为建设目标，邀请专业领域的知名教授及青年学者走进社区、走近学生，尊重学生的成长成才规律和发展需求，为他们打造一个求知创新、探索创造的全方位开放交流平台。

2021年4月7号中午，材料学院驻楼导师工作站本学期活动正式拉开帷幕。今年是中国共产党百年华诞，值此之际，首期驻楼导师活动特别邀请材料学院袁伟忠教授围绕“学好‘四史’，做有为青年”主题与同学们展开交流。活动在友园14、15号楼党建活动室进行，材料学院党委副书记王凌凌老师、团委书记李楠老师以及二十余位入党积极分子参加了本次活动。

结合材料专业、材料科学在众多关键领域的重要作用，告诉同学们个人价值的实现一定是在国家强大安定的前提下，同学们也要具有推动国家发展的使命感和责任感。袁老师强调了科技在国家发展过程中所起到的作用，号召同学们投身科研，为使我国从现代大国变为科技大国而努力奋斗。袁老师不断结合自身的成长经历，告诉同学们不但要眼界开拓，更要眼光长远，既要肯定自己的价值，也要看到自身的不足，做到能思全局、能扛大旗、能担重任。



最后，在互动交流环节袁老师与同学们进行了热烈的互动，告诉同学们一定要平衡好科研和生活之间的关系，科研是为了更好地生活，同时也强调了坚持运动锻炼的重要性。希望同学们能胸怀理想，心怀感恩，勇担使命，在建党百年之际交上一份满意答卷！

至此，本学期材料学院驻楼导师交流活动第一期圆满结束，同学们获益匪浅，为袁老师送上纪念品以表谢意，并对接下来的驻楼导师工作站活动翘首以盼。



袁老师从建党时期的那段艰苦岁月切入主题，让同学们了解当今美好生活的来之不易，随后又延申至当前祖国的发展和面临的国际形势，特别



心理健康教育讲座

姚玉红：分裂与整合——学生心理发展特点及应对要点

办实事

4月8日晚，材料科学与工程学院在嘉定校区G101教室举办了以“分裂与整合——学生心理发展特点及应对要点”为主题的心理讲座。本次讲座旨在帮助学生顺应心理发展规律，提高心理调节能力，培养良好的沟通能力，处理好人际关系。本次讲座邀请到同济大学大学生心理健康教育与咨询中心咨询师、中国心理卫生协会心理咨询与治疗专委会委员姚玉红教授担任主讲。材料科学与工程学院党委副书记王凌凌老师、团委李楠老师以及280余名本科生共同参加了此次讲座。

善意以及看得见社会的传承与合力。姚老师告诉同学们，要在沟通交流中表达自己的善意，并寻找得到他人表达的善意，这将能帮助我们沟通交流顺利。同时，也提醒同学们在沟通交流时，要将自己善意的话放在前面说，也要培养对善意的敏感度。此外，姚老师还讲到拥有聆听和分享忧愁的能力，能够深度参与到对方的生命当中，然后慢慢学会独立，并且能保持“人本又科学”的关系原则——既能贴近又能保持距离，这些将能帮助建立良好的人际关系。



姚玉红教授首先由细节的重要性切入，讲述了大学生风光背后的困惑：比如面对从万众瞩目到默默无闻、从优秀到平庸的转变时，要如何应对；在面对新的诱惑时，要如何学习自控等等。姚老师讲到，要找到自己，重新定位自己在新的集体中的位置，当集体主义与个人主义冲突时，应理性平衡两者之间的关系，品质的修炼往往需要集体主义和个人主义相结合。接着，姚老师讲述了分裂的现实与理想和需求可以整合两部分内容，并给同学们提供了一个整合需求的模板。

整场讲座生动有趣，姚老师幽默风趣的讲述风格引得同学们不时欢笑，而大量真实案例的讲解，更吸引台下的同学们聚精会神地听讲，可谓在欢乐中获取知识。讲座最后，姚老师还与同学们进行了亲切的问答互动，为同学们们在科研与生活、人际沟通等方面指点迷津。本次心理讲座对于同学们缓解压力、释放焦虑等情绪起到很好的帮助和指导作用，在同学们热烈的掌声中，讲座圆满结束。



随后，姚老师提供了一些可以帮助学生练习整合的小贴士，包括合作与独立并不矛盾、学会求助、训练三个优势视角等内容，其中，三个优势视角分别是看得到个体的辩证优势、看得见关系中的

师生沟通的心理学艺术

—材料学院党委“学党史、悟思想、办实事”承办教师能力提升工作坊

办实事

4月16日下午，由教师工作部、医学院主办，材料科学与工程学院承办的教师能力提升工作坊——“师生沟通的心理学艺术”在嘉定校区德才馆二楼报告厅举行。本场讲座邀请华东师范大学心理与认知科学学院应用心理学系席居哲教授为主讲嘉宾，讲座由学院党委副书记、纪委书记袁华老师主持，来自材料学院及学校其他单位的近80名教师参加了本次讲座。

要使用接受性的语言。三是，对对方能够设身处地产生同感的了解，令对方开放、喜欢，愿意敞开心扉的总是并乐意得到帮助解决。



讲座伊始，席居哲教授用一连串轻松的小问题，成功调动起了现场的气氛，并将现场老师们的注意力引入到了本次讲座的主题中去。



讲座结束后，现场掌声热烈，老师们意犹未尽。学院党委副书记袁华老师代表学院向席居哲教授赠送了学院精心准备的开场讲座照片作为礼物，以表感谢。



席居哲教授的报告，讲得是师生沟通的艺术，实质上也是人与人沟通艺术。对教师来说，与同事、学生、家人搞好人际沟通是事业成功、家庭幸福的关键。在庆祝建党一百周年之际，学院党委学党史、悟思想、办实事，邀请华东师大应用心理学教授做报告，是学院构建良好师生关系，为国家培养人才，促进教师发展和生活幸福的实事。



席居哲教授认为学生喜欢老师是基于师生沟通的。同时与学生建立良好的人际关系，也是教师的一种教育能力的体现。作为新时代的教师，需要做到视角敏锐，重视与学生的沟通，处事公正，重情重理等各个方面。师生之间要互为坦诚、彼此关心、相对独立、尊重个性、相互拟合。席居哲教授还强调了有效师生沟通3个基本要件：一是，在与学生沟通时要有同理心、要真诚、要接纳与尊重学生。二是，在沟通中要注意语言的接受性，避免使用命令、控制、指挥、训诫、说教等语言，



同济大学党委常务副书记冯身洪来我院调研

4月9日上午，同济大学党委常务副书记冯身洪来到材料科学与工程学院进行调研，学院党政领导班子、教师代表、行政教辅代表共20余人出席调研会，会议由院长许维主持。

流专业、培养一流人才、产出一流成果、建设一流学科。



座谈会上，冯书记听取了大家的发言之后，他充分肯定了学院在党委的领导下，在党政班子的共同努力下，党建工作、人才引进、学科建设等方面工作取得了不错的成绩，希望再接再厉，团结带领全体师生为建设“一流学科”再创佳绩，并表示学校将继续坚定支持材料学院的发展，针对汇报中提出的当前面临的问题和瓶颈，希望积极与相关部门协调沟通，商讨解决方案；同时，也希望学院深入推进内部建设，凝练学科优势，增强自身竞争力，进一步提升学科水平。

首先，学院党委书记王中平从学院党委去年工作概况和今年工作思路两方面汇报了材料学院党委工作进展。指出广大党员的政治意识和党性修养得到进一步提高，学习习近平新时代中国特色社会主义思想的自觉性提高，立德树人、教书育人的理念不断强化，三会一课制度深入落实，先锋模范作用得到发挥，巡察整改规范了学院工作，推进学院各项全面提升。今年要瞄准一流学科建设目标，以一流党建为引领，积极投入“党史学习教育”中，团结全院师生，紧紧围绕立德树人根本任务，继续贯彻“两轮驱动人才引领”战略，促进以提升人才培养质量和学科综合实力为重点的内涵式发展，推动学院教学科研工作协调持续提高，做好十四五规划起步工作，开启学院发展新征程。



随后，院长许维对学院十三五亮点工作、学科差距与不足、十四五发展思路方面进行了总结汇报，指出学院在十三五期间，国家级高层次（青年）人才计划取得突破性进展，高水平基础研究成果取得持续性进展，材料学科国际影响力稳步提升并取得重大突破，国家级平台获突破，省部级一等奖获突破，立德树人成效显著提升。但同时要清醒地认识到学科差距与不足，从第五轮学科评估这个“学科体检”中找差距。十四五规划——学科布局谋发展，重视人才工作，凝心聚力，打造一



同济大学材料科学与工程学院 第六届国际青年学者论坛（下）顺利举行

开新局

4月16日上午9时，同济大学材料科学与工程学院第六届国际青年学者论坛（下）以视频会议的方式拉开了帷幕，本次论坛旨在为海内外材料、物理、化学等相关领域的青年才俊提供一个学术交流平台，促进青年科技人才快速成长，加快推进同济大学双一流建设，促进我校材料学科向纵深发展，积极推进和落实人才强校战略。学院高度重视，党委书记王中平、院长许维、副院长黄佳、裴艳中教授、李文教授、罗巍教授、马吉伟教授以及学院师生等20余人参加了本次论坛。论坛由许维院长主持。



王中平书记发表致辞，表示非常希望大家早日成功，期盼优秀的青年学者们早日加入材料科学与工程学院，共同建设材料学科，为社会和国家做贡献。黄佳副院长分享了自己人才项目申报成功的经验。

参会的青年学者分别做了精彩的报告并和学院教师进行了深入的交流和探讨，几位教授毫无保留地将自己的经验教训分享给大家，青年学者们纷纷表示本次论坛“干货”满满，受益匪浅。



论坛简介

同济大学材料科学与工程学院国际青年学者论坛旨在为海内外材料、物理、化学等相关领域的青年才俊搭建一个学术交流平台。通过专题报告、学术研讨和人才洽谈等形式，共同探讨国际科技前沿话题，开拓学术视野，促进交流合作，引进海内外优秀青年人才。

报名条件

- 1、具有良好的个人品德和师德，严谨求实的教风和学风；
- 2、具有博士学位，原则上年龄不超过40岁，成果突出者年龄可适当放宽；
- 3、具有海内外知名大学博士学位或具有海内外知名高校、科研机构或知名企业研发机构等从事科研工作的经历；
- 4、在所从事研究的学科领域具有较强的学术影响力和竞争力，具有独立发展学术方向的能力和突出的学术发展潜力。

报名方式

1. 申请者提交以下材料至邮箱 18666622@tongji.edu.cn

(1) 个人学术简历、发表论文清单、拟开展的研究方向

(2) 学历、学位证明及现任职证明

联系方式

联系人：吉老师、李老师

联系电话：021-69584723

联系邮箱：18666622@tongji.edu.cn

常态化申请

申请人也可通过电子邮件或电话联系我院联系人，并提供个人学术简历、发表论文清单、拟开展的研究方向等。





责编：袁华 王凌凌
编辑：李楠 李乾 李亚莉
石俊强 姚雪亮

