

2021 年度上海市科技系统青年英才培训班（第 1 期）

简 报

2021 年 6 月 4 日



【培训前言】在庆祝中国共产党成立 100 周年之际，为进一步贯彻落实习近平总书记在党史学习教育动员大会上的讲话精神，加强科技系统青年干部队伍建设，教育引导科技系统青年干部以史明志，感悟思想伟力，增强用党的创新理论武装头脑、指导实践、推动工作的政治自觉，提高青年干部的政治素养和解决实际问题的能力，由上海市科技工作党委组织人事处、共青团上海市科学技术工作委员会联合举办的 2021 年度“上海市科技系统青年英才培训班（第 1 期）”在上海科技管理干部学院嘉定校区拉开帷幕。



上海市科技系统青年英才培训班开班式

上海市科技工作党委副书记陈龙，上海科技管理干部学院党委副书记、纪委书记曾方，上海市科技工作党委组织人事处副处长李庆华等出席开班式。市科技团工委副书记官国振主持开班式。



陈龙同志作开班动员。他强调，青年同志要始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想



武装头脑，坚定不移听党话、跟党走，坚持理论联系实际，自觉加强思想淬炼、政治历练、实践锻炼、专业训练。他要求，科技系统青年英才要深入学习贯彻习近平总书记关于科技创新重要指示精神，深刻认识科技创新对于国家发展前所未有的重要意义，更加自觉主动

加强能力建设，充分发扬科技青年创造活力，展示昂扬精神面貌，以更加开拓进取的实干担当，为上海加快建设具有全球影响力的科创中心贡献力量。

曾方同志代表市科管院对市科技系统青年英才培训班全体学员表示热烈欢迎。他指出，培训旨在进一步提升科技系统青年英才的政治意识、理想信念、思想格局、创新思维以及工作能力，通过针对性课程，引导学员学有所思、学有所获、学以致用。

会上，李庆华同志介绍了本次培训班的办班背景和目的，并介绍了班委组成人员。





学党史、践初心、担使命、开新局

编者说

6月1日至6月4日，第一阶段为期四天的专题教学以习近平新时代中国特色社会主义思想为主线，涵盖了党的十九届五中全会精神、习近平总书记关于科技创新重要论述、“十四五”发展规划、浦东开发开放史等内容。经过培训，学员们不仅进一步深化了对习近平总书记“我们党的一百年，是矢志践行初心使命的一百年，是筚路蓝缕奠基立业的一百年，是创造辉煌开辟未来的一百年”的理解，更坚定了对中国人民将在党的带领下团结一心，最终实现中华民族伟大复兴中国梦的信心和决心。

作为青年科技工作者，我们要增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，进一步加强党史学习，传承和发扬老一辈科技工作者为国为民、科技报国的伟大精神，不断提升学习能力、实践能力、创新能力，自觉履行科技创新使命担当，为上海加快建设具有全球影响力的

传承历史

初心薪火相传 使命永担在肩



《浦东时报》原副主编、《浦东开发》杂志原主编、《中国传奇：浦东开发史》作者谢国平老师为学员们带来《初心薪火相传 使命永担在肩——从浦东开发解读中国改革开放史》专题讲座。

谢国平老师通过生动鲜活的案例，带领学员们回顾了浦东从一片滩涂发展至高楼林立并成为上海新中心的历程，展示了浦东新区在党的领导下如何逐步解决发展顽疾、持续不断创新发展的伟大奇迹，引导学员们从中体悟激情澎湃的改革开放画卷中那段波澜壮阔的历史，感悟浦东开发开发背后承载的使命与担当，历代领导的担当、自律以及全心全意为人民的坚定信念。

党史回溯与上海的担当



中共上海市委党史研究室特约研究员、高级编辑周锦尉为学员讲授上海与中国共产党的历史渊源。

周教授从党的几代领导人对于建设新中国作出的不同历史贡献以及上海在

同历史背景下担负的不同历史使命讲起，深刻阐述了中国共产党“为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴”的初心使命。

周教授强调，党史学习要注重与增强党的意识、维护“核心地位”相结合，与继承弘扬党的精神谱系相结合，与完成国家交给上海的战略任务相结合，要从本职工作中深刻领会党史学习的重大意义，并将学习成果运用于实际工作中。

立足当下

学习贯彻十九届五中全会精神



上海社会主义学院党性教育研究中心主任龚少情教授为学员们深入解读党的十九届五中全会精神。总结了“十三五”时期的党领导全国各族人民取得的重大成就，并围绕“十四五”规划的主题、主线、主要特点，以及“十四五”时期的十二大任务和五大原则等内容为学员们作解读。

龚少情教授指出，要坚持创新在我国现代化建设全局中的核心地位，把科技自立自强作为国家发展的战略支撑，面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康，深入实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，完善国家创新体系，加快建设科技强国；要强化国家战略科技力量，提升企业技术创新能力，激发人才创新活力，完善科技创新体制机制。





习近平关于科技创新重要论述 导读



上海科技管理干部学院教学研究部主任李雪艳教授作“习近平关于科技创新重要论述精神学习”专题辅导报告。

李雪艳教授从“为什么要创新？”“走什么样的创新发展道路？”“怎样推动创新发展？”等三个问题入手，抽丝剥茧、层层深入，详细解读了党的十八大以来习近平总书记关于科技创新重要论述部分内容，深入阐述了我国走自主创新道路的必要性，进一步激发了青年人员科技创新的热情活力，也为学员们更好明确自身科技工作发展方向提供了帮助和启迪。

习近平新时代中国特色社会主义思想解读



上海市委党校教授、全国科社学会理事、上海市《东方讲坛》讲师卢肖文对习近平新时代中国特色社会主义思想的“8个明确”、“14个坚持”的基本方略以及习近平新时代中国特色社会主义思想的实践运用进行了深入浅出的解读。

卢肖文教授从理论到实践，进一步深化了学员们对习近平新时代中国特色社会主义思想所涵盖的核心要义和精神实质的理解，进一步引导科技青年将习近平新时代中国特色社会主义思想与自身实际科研工作相结合，不断提升科技创新综合能力。

上海经济形势与热点问题 分析



中共上海市委党校经济学教研部副主任、教授李猛从对“一主、两轴、四轴、多廊、多核、多圈”的解析入手，对上海经济形势、宏观政策取向以及相关热点问题进行了分析。

李猛教授详细讲述了2018至2020年上海发展目标任务的逐渐转变，从大局、质量、环境、治理、党建，到创新、集成、开放、配置、治理，浓缩总结了上海在经济、人文、医疗、交通、科技创新等方面取得的巨大成果，使学员们对自己所处的上海历史有了更为深层次的了解，也对上海的发展未来更加充满了期待。



展望未来

汲取党史智慧力量 追梦“十四五”新征程



中国浦东干部学院政治与公共管理教研部吴涛教授结合具体事例带领学员们学习党史，追梦“十四五”。

吴教授采用案例教学的方法，将具体事件与党史智慧相结合，为学员们生动阐述新时代领导干部六大核心执政能力及要求：统筹兼顾、开拓创新、知人善任、应对风险、维护稳定和同媒体打交道的能力。





作为一名年轻的科技工作者，仍处于需要不断学习的阶段，应当做到勤于学习，善于学习。要将所学到的知识运用到实际的工作之中，将理论与实际相结合。要以实事求是，求真务实的态度对待科研工作，为上海科技创新发展贡献自己的力量。

——上海科学技术交流中心 杜宇杰

回顾 1949 年建国至今，我国从一个贫困落后的国家，快速发展为现在的世界第二大经济体，这离不开中国共产党正确的组织领导和坚定的初心信念，而我们作为这一辉煌历程的见证者，无比自豪，同时也深刻认识到，要始终保持信仰，振奋精神，将党史学习成果转化为科技创新动能，为实现十四五规划乃至更长远的伟大目标而奋斗！

——中国船舶第七一一研究所 金圻焯

作为一名在上海工作和生活的科技工作者，获益匪浅。首先明白了上海市的城市总体规划，以及它的宏观政策，其次了解了科技创新对于上海经济发展的重要性。作为科技系统中的年轻人，应当立足自己的主业，脚踏实地，志存高远，不断寻求技术上的开拓创新，为上海市的进步奉献自己的一份力量。

——中国船舶第七二六研究所 魏元奥

通过学习，我有了许多感悟，也明白了作为 90 后科技工作者肩上的使命。推动创新不仅仅是一个口号，还是有很多任务需要我们去完成，作为科技系统的年轻人，要以创新为动力，加强学习，在关心经济政策的同时，也要志存高远，脚踏实地。

——中科院微小卫星创新研究院 余志洋

我们正处于国家创新体系重构的巨大风口，作为中科院系统中从事科研管理的一员，要始终坚定院党组对我院作为党领导下的国家战略科技力量的使命定位，时刻紧跟科技创新体系改革的步伐，通过调查研究提出适应科技创新范式的科研管理新思路，望能为我国建设成为科技强国的目标尽一份力。

——中国科学院上海分院 桂柳鸣

一代代领导人的高瞻远瞩，使得浦东 30 年的开发开放取得了举世瞩目的成效，让世界重新认识了中国，上海浦东可以说是中国改革开放的一个生动的例子。浦东的发展离不开一代代新上海人的不懈努力，作为当代年轻人，我们必须守护和继承前辈艰苦创业积累下的丰硕果实和拼搏精神，站在前人的肩膀上，为浦东发展的下一个 30 年，为实现两个一百年奋斗目标，砥砺前行。

——中科院上海微系统与信息技术研究所 沈玲燕

中国发展的道路是一脉相承、一以贯之的，一代代人总会老去，但我们的道路和理念永远年轻且充满活力。

作为科技系统的年轻人要更加勇敢，不断审视和提升自己，努力找准自己的定位，以史为鉴，勤于思考，保持学习，理论联系实际，勇于科研实践，勇攀科技高峰。

——上海市计算技术研究所 陈晔洲

作为一名中央在沪单位工作的青年人，我深深感受到上海作为改革开放的排头兵，为国家改革开放服务大局的重要性，我们也应更进一步将自身规划与上海发展相结合，在关键核心领域、卡脖子问题上早日突破，发挥好自己的青春力量。

——中国电子科技集团公司第二十一研究所 闵祥智

从 1928 年的大上海计划一直到上海市城市总体规划 2035，上海市的目标愿景逐步由中国工商业中心，发展为卓越的全球城市，令人向往的创新之城、人文之城、生态之城，具有世界影响力的社会主义现代化国际大都市。在党的正确领导下，上海一步一个脚印不断开创一个个“几乎不可能”的成就、一串串“超乎想象”的第一，经济实现跨越式发展。

——中科院微小卫星创新研究院 解放

百年辉煌党史，为立党兴党强党提供了丰厚精神滋养，学习党的历史，不仅要回望过去、总结经验教训，更要着眼未来，坚定前进的步伐。上海作为党的诞生地，既要在改革发展上走在全国前列，也要在党的建设上走在全国前列。

当今社会正处于“百年未有之大变局”，这更要求每一位青年人从党的历史经验中汲取智慧和力量，坚定信念，勇于担当，努力开拓社会主义建设的新局面。

——中科院上海光学精密机械研究所 李善明

感谢市科技党委为我们年轻同志搭建了一个培训、交流和展示的平台。经过几天学习，我对习近平新时代中国特色社会主义思想 and 十九届五中全会精神有更进一步的理解。当今世界正经历百年未有之大变局，我国也正处于一个重要战略机遇期。在这一关键时刻，更要深刻领会习近平新时代中国特色社会主义思想内涵，内化于心，外化于行，在学习中理解，在实践中践行。

我们要充分利用此次学习机会，不断提高政治站位，淬炼党性修养，在自己的工作岗位发光发热，努力实现中华民族的伟大复兴。

——上海市科技创新服务中心 成浩昉





“礼赞百年风华·闪耀科技青春”



2021年是中国共产党成立100周年，为更好缅怀革命先烈、传承红色基因、感悟思想伟力、蓄力科技发展，6月3日，市科技系统青年英才班举办“礼赞百年风华·闪耀科技青春”学员论坛。市科技工作党委、市科管院有关领导应邀出席论坛。

诗朗诵、主题演讲、Talk秀、才艺表演……学员们通过丰富多彩、形式多样、主题多元的节目，讴歌了袁隆平、吴孟超、黄旭华、叶叔华等老一辈科技工作者人民至上、矢志报国的伟大情怀，展现了当代科技青年传承红色基因、勇挑时代使命、投身科技创新的奋力担当，引导激励全体学员学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，为助力上海科创中心建设贡献青春力量。





第一章 一声炮响·学史明理守初心

一曲《十送红军》拉开了论坛的序幕，来自上海小卫星的余志洋同学用悠扬的笛声让学员们重温了那段峥嵘岁月。

从毛主席“我失骄杨君失柳，杨柳青扬直上重霄九”的无穷浪漫，到“习近平总书记从梁家河走来”的成长经历；从钱学森科技报国的五次重大抉择，到烙印在每一位中国共产党员骨子里的红色基因，通过学员们的生动讲述，进一步增强了大家坚定政治方向、坚持理论武装、坚守人民情怀的思想自觉和行动自觉。



毛主席浪漫诗词背后惦念的是千千万万为国牺牲的革命英魂；顾正红精神激励着千千万万坚定信念勇于抗争的革命青年；钱学森五次抉择展现了科技工作者纯粹的报国梦；习近平总书记在梁家河的七年知青岁月激励着当代年轻干部脚踏实地、砥砺前行。面对如今百年未遇之大变局，我们年轻一代更应从历史中汲取精神养分，担起使命，扛起重任。

——上海专利商标事务所有限公司 李政璋



第二章 一种精神·学史增信齐传承

市科技创新服务中心的成浩旸带领大家回顾了建国以来在党中央领导下，上海科技从白手起家走向全球科技高峰的光辉历程。

来自不同研究领域的优秀科技青年分享了在科学家精神激励下投身科学研究和科技创新的生动实践。



老一辈科学家在国内最困难的时候，听从党的号召毅然从海外归来投身报国事业，新时代的青年科研工作者要继承前辈不怕吃苦、勇于创新的精神，在自己的工作岗位上攻坚克难、永攀高峰，用自己的青春为实现科技强国梦铺平道路。作为一线科研工作者，我愿竭尽所能在这科研这场马拉松中持续前行。致敬国土，以信念铸就丰碑。

——中国电子科技集团公司第二十三研究所 刘珊琪





第三篇章 一面旗帜·学史崇德担使命

“茫茫东海波连天，天边大月光团圆”“不知天上宫阙，今夕是何年”浪漫的诗词表达了古人对于瀚海和星空的无限向往。如今，经过一代代科技工作者的不懈奋斗，人类对于未知天地的探索变为现实。来自中船 726 所、中科院上海天文台等单位的学员为大家分享了黄旭华、叶叔华、袁隆平、吴孟超等老一辈科学家奉献一生、科技报国的感人事迹。老一辈科学家们在科研工作中展现出的崇高精神风范令人肃然起敬。作为年轻一代的科技工作者，我们将勇担科技强国使命，勇当科技创新先锋。

聆听了老一辈科技工作者的先进事迹，我深深地被前辈们的报国梦想和钻研精神所感动，不论是“载人深潜”精神还是“深空探测”逐梦，不论是水稻田中一双脚还是手术台上一双手，他们不同的是领域，相同的是崇高的品德与为国担当的使命感。他们或曾踽踽独行，或曾卧薪尝胆，或曾在黑暗中摸索，或曾历尽坎坷波折，然而这一切都不曾挡住他们前进的步伐，因为他们有一个共同的名字——中国科技工作者；因为他们有一个共同的使命——科技强国。

——上海市研发公共服务平台管理中心 王旭阳



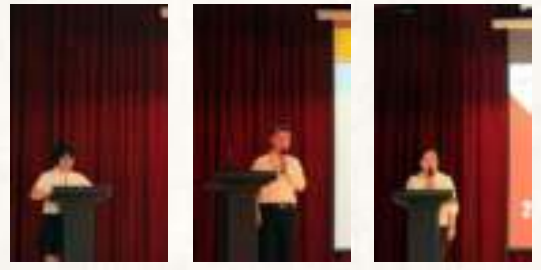
第四篇章 一种力量·学史力行共奋进

习近平总书记指出：国家的希望在青年，民族的未来在青年。九零后正成长为创新创业的中坚力量。来自市科委的王天晶、中电 50 所的陈雨璐以及中国船舶研究设计中心的李琪通过分享各自在不同岗位上不断成长的经历，展现了青年人与强手比、向高处攀，无惧困难、砥砺前行的奋进精神。

以学史为帆，以力行为浆，方能划向“科技的星辰大海”。学员们通过深情朗诵，歌颂了老一辈科学家为新中国科技发展作出的卓越贡献，表达了新一代科技人传承伟大爱国主义情怀，自觉肩负科技强国光荣使命的青年担当。

聆听了几位科技英才关于梦想、追求与经历的讲述，发现在这样一个科技高速发展的时代，年轻的科技工作者们也陆续在各个领域中崭露头角，芯片、船舶、微小卫星领域都有 90 后科技工作者的身影。联系自己的岗位实践，我应当牢记自身的使命，不忘初心，不断奋进，为国家科技自立自强尽自己的一份微薄之力。

——上海市生物医药技术研究院 裴亦钦



科技青年面对面



会上进行了“科技青年面对面”环节，学员们结合思想感悟和实际工作，围绕“科技系统青年干部发展规划”“团员青年党史教育形式”等问题与诸位领导进行沟通交流。与会领导耐心回应了学员们的关切，并提出殷切希望。



市科技工作党委委员、组织
人事处处长
张艳林

市科技工作党委组织举办本次青年英才培训班，是锻炼提升科技青年综合素养的重要契机，是年轻干部展示自我的重要窗口，是培养挖掘高素质专业化后备干部的重要途径。科技系统年轻干部**一是要在坚持志存高远上下功夫**。要提高政治站位、强化政治担当、严守政治规矩，在实践中不断提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力。**二是要在坚持脚踏实地见行动**。要精心谋事、潜心干事，发扬“山海铁火”“比学赶超”精神，增强干在前头、走在前列的使命担当。**三是要在勇挑重担上求实效**。要自觉坚定“功成不必在我，功成必定有我”的信心和决心，为上海科技事业发展和上海科创中心建设贡献青年力量。



市科技工作党委组织
人事处副处长
周嗣渊

年轻干部要敢于筑梦、勤于追梦、勇于圆梦。面对百年未有之大变局，要坚定方向、把握导向、明确指向，努力成长为担负历史使命的可靠接班人。要自觉站在党和国家重大需求的政治高度，学习借鉴钱学森、叶叔华等科学家的先进事迹，心怀国之大者，不负时代重任，以更加昂扬的精神状态和奋斗姿态投身科技报国事业。



上海科技管理干部学院
党委书记
华庆城

党性锤炼和党史教育对青年人来说，起到了定海神针的作用。科技青年要通过持之以恒强化思想理论武装，保持政治定力，增强创新动力。同时，对年轻同志进行理论教育、党史教育，要紧跟时代的脚步，注重采用年轻人喜闻乐见的方式，注重运用多样化的形式，把先辈精神激励人和身边典型鼓舞人结合起来，增强学习教育的针对性和实效性。



市科技团工委副书记
官国振

党旗所指就是团旗所向。科技系统广大团组织要精心谋划、周密部署，以专家导学、网络辅学、现场教学等形式教育引导团员青年不忘初心跟党走、青春奋进新时代。系统各团干部要先学一步、学深一层，通过青年面对面、青年大调研等形式更好关心青年、凝聚青年、服务青年，聚力增强科技系统青年工作的品牌影响力和组织感召力。



研讨 分享 学习 收获



第一组



经过这几天的集中培训，主要有以下三点体会：

一是坚定政治方向。青年党员要把坚定的政治方向摆在首位。习近平总书记指出，理想如灯，信念是帆。我经常反复体会、深入思考，作为年轻干部，要提高政治判断力，政治领悟力和政治执行力。

二是坚守价值取向。核心价值观承载着一个民族、一个国家的精神追求，是最持久、最深层的力量。作为青年党员，我们要从现在做起，从自己做起，勤学、修德、明辨、笃实。在日常生活里、在工作岗位上、在人际交往中，多一份担当、多一份努力、多一点行动、多一点坚守，汇聚起推动整个社会进步的强大精神力量。

三是坚持效果导向。要把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来，同解决实际问题结合起来。培训班的时间是短暂的，希望培训班结束后，能够进一步搭建组织共建、人才共建、资源共享、活动共办、发展共促的科技青年发展长效机制。

——上海科技馆 田家隆



第二组



2021年2月，习近平总书记在党史学习教育动员大会上强调，要学党史、悟思想、办实事、开新局。作为一名青年科技工作者，我认为，学好党史，具有重大意义：

一是更好地铭记历史、缅怀先烈。历史不能被遗忘，同样，革命先烈更不能被遗忘。只有深入学习党的光荣历史、深刻领会党的初心使命、深层感悟党的红色基因，才能更加增强我们作为一名中国人的志气、骨气、底气。

二是更好地传承精神、矢志奋斗。百年党史，为后人留下了“延安精神”“沂蒙精神”“井冈山精神”“西柏坡精神”等等宝贵财富。我们学习党史，就是要学习这些伟大精神，并将这些精神运用到科技工作中，转化为科技创新的巨大能量和开拓进取的无穷动力。

——上海市生物医药技术研究院 黄超





第三组



作为科技系统青年党员干部，我在这段时间的学习中，对于习近平新时代中国特色社会主义思想、长征精神、十九届五中全会精神、科技创新以及浦东开发开放等有了更深刻的理解和体会。体会到了中国共产党成立百年来，团结带领全国各族人民战胜各种艰难险阻、谱写中华民族自强不息壮丽凯歌的光辉历程。我将在今后的工作中将理论付诸实践，信念转化为行动，坚决做好工作，完成党的任务。

——上海市科学技术委员会 王天晶

对我们科技工作者来说，党史的学习要结合工作，一是要学习科学界老党员先驱们攻坚克难勇攀科技高峰的精神，学习他们为我们党、为国家无私奉献的精神，二是要结合现在复杂的世界局势，明白大国的竞争实际是科技实力的较量，把长征精神带到工作中，为我国的科技强国建设工作做贡献。

——中国电子科技集团公司第五十研究所 陈雨璐

经过这几天的学习，印象最深的是从汲取党史智慧力量追梦十四五新征程。首先要有个思考，就是怎么来看历史，又是怎么来看现实问题，这就要把党史中的智慧运用到现实生活中。通过老师生动的教学案例学到了面对问题时应有的姿态和心态，我学会了换位思考，从群众角度看问题，从事实中看到其背后的诉求，我们无法改变事实，但我们可以改变看事实的角度。其他的课程也使我受益匪浅，我不仅学习了理论知识，还给我许多启发，对以后工作有很大帮助！

——上海市地震局 教聪聪

在这几天的学习中，我们回首党的百年征程，学习那些可歌可泣与彪炳史册的故事，不断增强“四个自信”；我们体会与解读新时代中国特色社会主义思想 and 党的十九届五中全会精神，思考如何运用在我们的工作生活中。老师们的生动又严肃的讲课让我感到新鲜又震撼，还想再听一些，还想更深入理解、剖析与实践。

学史明理、学史增信、学史崇德、学史力行，我们作为航天人备受鼓舞。回顾我们的日常工作，我们科技青年勇担研发重任，直面核心瓶颈，践行技术落地，推进多项成果在行业应用，这正是响应党中央自主创新自力更生的号召，践行“自主创新、矢志报国”的使命重任！

——中科院微小卫星创新研究院 施梦雪



第四组

