



为进一步提高宁夏地区科普工作管理者和从业者开展科学传播的知识储备和技能水平，加强上海与对口支援地区的联动，切实发挥科技工作在促进对口支援地区经济社会发展中的重要作用，2021年4月18-27日我院成功举办“2021年宁夏科普能力提升培训班”。

## 【培训前言】

为深入贯彻习近平总书记关于“科技创新、科学普及是实现创新发展的两翼，要把科学普及放在与科技创新同等重要的位置”的指示精神，根据《关于进一步加强基层科普服务能力建设的意见》的要求，认真落实2021年宁夏基层科普行动计划，推进科普人才队伍建设，推动科普从业者的知识更新与能力提升。

为适应新时期科普工作创新发展对科普人员能力素质的要求，培训旨在引导宁夏基层科普工作者发挥积极作用，增强科普公共服务能力，提升基层科普工作者的职业素养，助力宁夏培养一支服务自治区创新驱动战略的科普人才队伍。

来自宁夏自治区的34位科普工作业务骨干参加本次培训。

## 培训班开班仪式

2021年4月19日，2021年宁夏科普能力提升培训班正式在上海科技管理干部学院10号楼103教室开班。出席开班仪式的领导有宁夏回族自治区科学技术厅二级巡视员芮建华和上海科技管理干部学院副院长张庆杰，开班式由上海科技管理干部学院学员工作处处长严群主持。

芮建华向上海市科委以及学院的精心安排表达了感谢，并希望学员们要认真学习上海先进的科普理念、创新发展理念以及工匠精神，同时对学员提出三点要求：一是提高政治站位，充分认识培训的重要意义；二是珍惜学习机会，努力做到学有所获；三是强化学风纪律，确保学习取得实效。

张庆杰代表学院对全体学员的到来表示热烈欢迎并介绍了本次培训班的背景意义、讲述了宁夏与上海的合作渊源，希望每位学员静心学习、遵章守纪、充分交流，高质量的完成培训任务。



# 专题讲座 学员启示

展战略、加强科技创新的重大意义。



❖4月24日上午，北京微创博志教育科技有限公司创始人王虎纹为培训学员作《新时代背景下的科学教育》的专题讲座。

**学员体会：**王老师从如何做好科学教育这个问题讲述了多元化的科普模式，引导学员思考如何培养具有良好思想道德品质、扎实的自然科学知识和较强的科学教育能力的学生。

❖4月26日下午，上海市科学学研究会原理事长李健民为我班学员作《全球科技创新中心战略与上海科普事业发展新思考》的专题讲座。

**学员体会：**生动有趣的案例及对实际工作经验的讲解，让学员聚焦上海科普工作的创新发展，诠释了“社会化、市场化、国际化、品牌化”的本质、内容和途径。

❖4月19日下午，上海科技馆展示教育处副处长、研究馆员胡玺丹培训学员作《科普场馆展示教育创新探索与实践》的专题讲座。

**学员体会：**通过对科普场馆展示为什么、是什么、服务于谁、需要什么、谁来建、如何建六个方面的讲解，让学员深刻领悟展示教育创新模式的重要性。

❖4月20日上午，上海科技管理干部学院政策研究所副所长、研究员顾玲瑜为培训学员作《上海建设具有全球影响力的科技创新中心的实践与思考》的专题讲座。

**学员体会：**从科创中心的内涵与目标、创新载体、创新主体、创新资源四个方面进行讲解，让学员及时了解上海建设科创中心基础还是在于创新生态，归根到底还是体制机制的创新，以科技创新为核心进行全面的生态构建。

❖4月20日下午，原上海市科委科普处调研员杨平为培训学员作《上海科普工作的创新与发展》的专题讲座。

**学员体会：**杨老师从标志性场馆建设、活动举办、内容创制、渠道拓展几个方面为我们讲解上海科普工作的创新情况。

❖4月22日上午，中国科学技术大学教授周荣庭为培训学员作《新媒体环境下科普能力建设》的专题讲座。

**学员体会：**科普信息化是新时期科普工作的指导方向，不仅体现在科学传播技术手段和传播渠道的新变化，也是科学传播理念和运行机制的深刻洗礼。

❖4月23日上午，上海科技管理干部学院教学研究部研究员顾承卫为培训学员作《习近平关于科技创新的重要论述解读》的专题讲座。

**学员体会：**深刻阐述了树立创新发展理念、实施创新驱动发



## 沪训有感

涛涛江水一线牵，上海对口永支援，科普人员沪上见，创新发展转理念。白驹过隙一十天，胜过经历好几年，专家教授面对面，科技创新存高远。

# 创新天地考察点，万众创新迈向前



参观松江G60科创走廊



参观临港新片区、海洋高新区科创园区



参观上海自然博物馆



参观宝山智慧湾科创园



## 聚焦学员讨论

4月19日晚，培训班组织安排了学员们进行分组讨论。本次讨论由学员结合自身学习情况，分三个小组围绕以下两个内容展开：一是结合本职工作谈谈科学普及工作的重点难点；二是谈谈新时代推进科普工作的对策和建议。

崔建宗：我认为重难点一是宣传受众不准确、经费短缺、工作中部门存在相互推辞的现象；二是举办科技活动周或者宣传活动，宣传范围窄、观众少，效果不明显。在下一步课程学习中，学习上海科普工作发展的经验，再次结合我们当地的实际，发展科普工作。

孙浩：我觉得重难点是阵地建设薄弱、活动开展效果不明显、科普专职人员少、缺少资金、

科普活动形式老套等问题。对策一是多与企业合作，尤其是农业企业，宁夏还是农业占主导地位；二是活动形式方面，还是要多学习先进地区的经验和方法，丰富活动形式；三是加强科普队伍建设。

冒秀凤：我觉得重难点是科普宣传困难大、难以开展；缺乏科普人才、资金、平台。对策要开展专业的科普培训、注重培养专业科普人员。

申月荣：我觉得科普工作的重难点是科普工作由本地的科协管理，科技局和科协又不是上下级关系，科普存在管理责任不明确的问题。

戴丽君：科协、科技局存在不协调的问题、科普活动形式单一。对策一是加强联合联动机制建立；二是对外加强联合、相互交流学习；三是加强基地建设。

## 学员感悟

“科普能力提升培训班是提高科技管理能力水平重要平台，体现着上海市科委对对口支援地区人才培养的极大关心。”

“在这里，我们将不忘初心，牢记使命，以昂扬的锐气和饱满的精神，坚定信念，开阔眼界，奋勇向前，不断提升自身素质和科技工作的能力，为建设美丽新宁夏，共建美丽中国梦贡献自己的力量。”

“本次培训最大的感受就是创新需要人才，人在创新活动中起到决定性的作用。”

“在今后的工作中，应注重激发科普人才活力和创造性，为地区的科学普及发展做出贡献。”

“要适应和跟上现代社会的发展，唯一的办法就是与时俱进，不断学习，不断进步。”

“我作为一名科普工作者必须要努力学习，刻苦钻研，掌握更多的知识，特别是学习需要创新。”

“关键还是有必要改变人的观念，特别是具有决策权力的领导干部观念上的更新尤为重要。”

“在这信息如此发达的年代，竞争如此激烈的环境下，要想有一席之地，必须具有创新的观念。”

“通过学习，学到了很多之前没有接触过的知识。”

最美人间四月天，四月的上海，花红柳绿，莺歌燕舞，到处都是春天的气息。迎着四月的微风，来自宁夏回族自治区共34名基层一线科技、科普工作者，怀揣着梦想和希望相聚在上海市科技管理干部学院，在这里我们将开始为期10天的培训学习。科普能力提升培训班是提高科技管理干部能力和水平重要平台，体现着上海市科委对对口支援地区人才培养的极大关心。在这里，我们将不忘初心，牢记使命，以昂扬的锐气和饱满的精神，坚定信念，开阔眼界，奋勇向前，不断提升自身素质和科技工作的能力，为建设美丽新宁夏，共建美丽中国梦贡献自己的力量。

## 顺利结业



4月27日下午，历时10天的宁夏科普能力提升培训班在我院徐汇校区3楼多功能厅顺利结业。34名宁夏基层科普工作者顺利结业。

上海科技管理干部学院副院长许立民出席结业式并作总结讲话。许院长指出，本届培训班旨在落实习近平总书记关于加强东西部科技合作重要指示精神，以科普培训班作为切入点为宁夏培养高素质科普人才队伍，扎实推进沪宁科技合作迈向深入的务实举措。

学员代表们在结业式上进行了交流分享，他们表示，通过此次培训，系统学习了上海市在一体化推进科技创新与科学普及工作、科普场馆展示教育创新活动开展、科普讲解、社区科普等方面的成功做法和经验，使大家更新了知识，开阔了眼界，增长了见识，增强了对于科普工作重要性的认识和作为科普从业者的自豪感，必将对“十四五”时期推动宁夏科普工作迈上新台阶起到积极的促进作用。

此次培训班的成功举办，离不开上海市科委的大力支持，也离不开上海科技管理干部学院的精心安排，在此，宁夏学员们对上海市科委、上海市科技管理干部学院各位领导及老师的辛勤付出表示诚挚感谢！

新时代要有新气象，新形势呼唤新作为。我们将持续深入推进东西部科技合作机制，牢记习近平总书记关于科技创新的谆谆嘱托，不忘初心，只争朝夕，勇立潮头，不断推进科普服务能力提升。



编辑/陈一梅  
摄影/陈冰洁