

2019 助学夏令营志愿者工作日报

(7月 21 日)

整理人：李朋远

(500 字左右，图文并茂)

不到上午 8 点半，中科院原党组副书记、中科大原党委书记郭传杰教授便已来到玉泉路校区教学楼 305 教室。在随后的近三个小时里，75 岁高龄的他坚持站立，为大家带来了一场精彩的讲座。郭老师结合自身见闻，并引用诸多科学家投身科研事业的故事，向大家传授了成为科学大家应具备的种种品质，鼓励各位营员踏上科研之路，成为创新人才。



今日足迹

下午 1 点，全体成员来到国家动物博物馆，汪前进教授帮忙联系了中科院动物所的聂老师为大家讲解。面对博物馆内诸多精美标本，大家或认真聆听解说，或驻足端详展品。从昆虫区到鸟类厅，再到鱼类两栖分馆，两个半小时的参观过程中，营员们领略到地球上物种的丰富多彩，见识了大自然的千姿百态。



晚上6点半，汪前进教授为大家带来主题为《中西古海图的本质差异》的讲座。讲座中，汪教授通过一幅幅实物照片，讲述了中西方地图古本彼此的不同，介绍了古时候人们绘制地图的精巧技艺，营员们从中了解到我国领土、领海的演变史，感叹于古人的智慧与开拓创新的精神。



营
员
感
想

(由各组长每天收集1-2条后，汇总至班长处并由班长上报)

甘肃组

董存霞—甘肃组

讲座刚开始，一位慈祥和蔼的老人站上了讲台，简单的自我介绍，我只能从中提取到一个信息——中国科学院大学教授，75岁。耄耋之年，在讲课过程中，他神采奕奕，条理清晰，好多时候，竟也忘记他的年龄。教授先生分享了它的经历、见闻、以及他与名人大家之间的故事，

摘 录		<p>有的时候，他的故事会把我们带到七八十年代的中国，领略那个时候中国的风采，沉浸在中国的故事中。更为珍贵的是，这些故事，永远不可能在报道中了解到。</p>
		<p><u>闫芳--甘肃组</u> 他们为何能成为科学大家？是的，今天郭教授讲的就是这个，他循序渐进，每个对应的品德都举出了相应的例子，不时还会说句英语，很厉害一个人啊，他还是个很有爱心的人，即使下午要去出差，他也在百忙之中抽出时间来给我们做讲座，真的很感谢教授。晚上上的讲座是关于历史的，这让我们对中国的历史有了进一步了解。</p>
		<p><u>张小君--甘肃组</u> 今天是素质教育培训活动的第二天聆听了中科院大学党委书记郭传杰大家的《如何成为大科学家》的主题报告，郭老师从聪敏、热爱、好奇心、质疑、创新，勤奋、团队精神等方面，通过例举自己身边的实实在在的大科学家的例子，深入浅出的将大科学家身上的那种特质讲的淋漓尽致，让我受益匪浅，首先郭老师的这一讲座是一节很好的示范课，他从问题导入，通过讲述大科学家的故事表明自己的观点，有图有视频，课堂氛围浓厚，不愧是大家，令我佩服，这对我的课堂教学具有指导意义，郭老师在讲到以上大科学家所具备的优秀品格的内容，也对我们教师培养什么样的人，如何培养人的问题作了回答，谈到热爱、兴趣，我们要加大学科活动、研学旅游、社会实践等活动开展，激发学生学习兴趣；通过学习合作小组，同伴互助学习策略助力团队精神，诚实方面要加强学生诚信教育，希望我们的学生早日成为国之栋梁。下午我们去了国家动物博物馆，领略了我国物种多样丰富。晚上聆听了</p>
四川组		<p><u>康文波--四川组</u> 怀着莫大的敬仰与崇拜，我们在今天上午听了郭教授的课，让我们知道了如何成为一个科学大家。老郭和蔼可亲的讲了六个要素，热爱，诚实，质疑，团队精神，勤奋，聪明。真是胜读十年书哇。下午的参观国家动物博物馆，我们学到了动物园里是活的动物，博物馆里是标本。也认识了蝶和蛾的区别，更知道了花玲可以做孙悟空的头饰。大开眼界。晚上汪教授讲中西海图的特征与差异，讲的深入浅出，通俗易懂。第一次知道一幅图还有这么多知识和学问，还能为祖国的疆域划分找到依据，真是不简单。我们将会把收获带回家乡传播，让爱的火焰可以燎原。真诚的感谢各位的付出与关怀，谢谢隆妈，钱总，志愿者们，还有那些背后的爱心人士，愿好运与你们常在。</p>
		<p><u>肖均--四川组</u> 早上六点多，所有学员似乎很快都扫除了昨日的疲惫。吃过早餐来到教学楼 305 教室，看见一位眼敛神光的老人神采奕奕的在和汪前进教授准备课件。活动组织者隆老师介绍了这位老人即原中国科技大学党委书记郭传杰老教授。郭老教授讲的主题是如何才能成为科学大家，在聪敏的前提下还得热爱，诚实，质疑与创新，具有团队精神且勤奋才可能有所成。老教授今年已经 75 岁高龄。仍然巍然而立，激情高昂的讲了两个多小时，讲了他和诸位科学大家的故事，谈了如吴文俊教授对知识学术孜孜不倦的追求，竺可桢教授连续 38 年不间断的日记，</p>

		<p>汤佩松、王竹溪教授领先于国外科学家 25 年的科学研究为国争光，潘建伟教授带领的领先世界的量子研究团队，严济慈教授的勤奋治学精神。两个多小时精彩的讲课，半小时的提问交流环节。让大家充分领略了这位科学大家的风采！为了这次助学助教活动，郭老教授在下午要到云南讲学之前挤出时间来给我们讲课，所有营员都感受到了老人对我们欠发达地区的师生们的关怀与热情。下午，几位志愿者冒着烈日带领大家参观了国家动物博物馆。我因为关节炎发作，踝关节，膝关节均疼痛。没有跟上大部队听到国家动物研究院的老师的亲自讲解，甚为遗憾。晚上六点半，原来联系好的温元凯教授讲《诺贝尔是怎么练成的》。却因联络时出了失误，温教授赶到另一个校区，来不及赶过来。临时改为汪前进教授讲《中西古海图的本质差异》。汪教授从西汉时的古海图讲到宋朝的禹迹图、华夷图，展示了多幅地理图拓片图片，讲到了只有他老人家见过的大明混一图。跟随着汪教授的讲解，思绪在历史的长河中随引而流。感受着中华文明的博大精深，中华民族开拓、探索的精神。明白了国家领土、领海的历史演变渊源。两位老教授都是连续两个多小时的讲课让我感动！在知识上受益匪浅的同时深深感受到了本次活动每一位组织者、参与者的深情与真挚付出！</p> <p><u>秦玮骏--四川组</u> 这次活动让我懂得了 想成为科学大家或者是工匠需要坚持不懈，持之以恒的精神 这是最基础的条件，想做成什么事就必须热爱它，并做下去，相信自己可以的。这样我们才能走出山村走出贫穷走出艰苦的环境。</p> <p><u>唐玮鸿--四川组</u> 今天上午老师们带领我们去听课，在这个过程中感觉受益匪浅，一些从来没有听说过的东西，在这里了解了一点，回去过后一定会再加深印象，仔细琢磨琢磨，下午我们去参观国家动物见到了许多没有见过的物种，增长了我们的见识。</p>
	冀辽组	<p><u>商学香--冀辽组</u> 走进国家博物馆，跟随讲解员的精彩演说，使自己学到了很多以前没有学过的知识，一个普通标本的成功制作，是科学家们不分日夜辛苦劳作的结果，是一个十分艰辛的工作；孔雀分为蓝孔雀和绿孔雀；美丽蝴蝶飞呀飞，种类多又多等等很多宝贵知识。学无止境，我会沿着知识的海洋走下去。</p> <p><u>靳俊芳--冀辽组</u> 今天上午听了郭传杰教授和晚上汪前进院士的精彩讲座，我深深的感触：人生其实很公平，你想过上什么样的生活，就要为此付出什么样的努力。而通往幸福的第一步，就是学会做一个敢于自我负责的成年人。坦诚是做人的奠基石，在诚实的基础上执着，坚持不懈的去创新，每天都是新的开始，新的起点，从来都不晚，以诚相待，你才会获得别人的理解和尊重！……</p> <p><u>王璐--冀辽组</u> 听了郭传杰教授的课，深深感受到国家的繁荣强大，真的真的离不开这些科研人员在各个领域的探索和创新，才能够走在世界的前沿，才能不被外人欺侮，才能让国人在国外挺起胸膛，所以我会骄傲的说：我</p>

		<p>是中国人！对于我们每一个人来说，都要认真做好自己的每一件事，其实也就是我们能为国家做出的小小的贡献。</p>
		<p><u>隋晴晴--冀辽组</u> 今天，我们参观了国家动物博物馆，里面很大，有许多展区，比如说昆虫与蝴蝶厅；无脊椎动物厅；鱼类两爬分馆；动物与人类厅鸟类分馆；鸟类厅；兽类分馆；濒危动物厅等，生物的品种也很多，分的很细，这让我感到科学家的伟大与用心。在相关人员的讲解下，我知道了世界上公认的孔雀品种有蓝孔雀和绿孔雀；齐天大圣孙悟空头上的雉鸡翎取材于白冠长尾雉；分辨蝴蝶和蛾子可以看它们的触角。总之，今天学到了也见到了之前不认识、不了解的生物。这让我感叹学习的重要性，科学家的伟大。所以从现在开始更应该努力学习，增长见识，争取成为一个优秀的、可以为国家做出贡献的人。</p>
		<p><u>王滂骁--冀辽组</u> 今天，我们上了两堂课，还去了国家动物博物馆。上课时，郭书记讲了一些我从来没有听过的科学家，非常传神，我们也懂得了要当科学家的必要条件是：1. 热爱 2. 诚实 3. 好奇 4. 团队 5. 勤奋和 6. 聪敏。另一节课，是汪教授讲的，他给我们讲了《中西古海图的本质差异：观念、技术、艺术》我才知道郑和航海图的全称。最后，我们去了博物馆参观了许多动物，它们都被做成标本摆放在博物馆的各个地方，其中，最让我印象深刻的动物是董鸡，因为它非常入眼。如果还有下次，我一定还会来博物馆的。</p>
		<p><u>隋丽荣--冀辽组</u> 很长时间以来我变成了一部丢失充电器的手机，余电伴我“混”日子，因为我失去我的精神领袖—父亲。做事不再有激情，生活没有目标。机缘巧合，北京素质训练营的隆老师成了我的充电器，提供了最强大的电源，给了我重拾灵魂的契机。今天，国科大郭传杰书记的报告唤醒我作为一名农村教师的责任意识，他来自大山里的农村，要走几十里的山路去求学，个人坚持不懈地拼搏奋斗，成就了如今的“大家”。他的履历让我倍感肩上担子的分量，一届又一届的学生是祖国的未来，飞速发展的中国何以强大？靠科技兴国，靠人才培养，所以我必须认真履行教师职责，以一棵树撼动另一棵树，以灵魂唤醒灵魂。努力求索，奉献社会，绵薄之力，用以爱国！</p>
	广西组	<p><u>李彤彤--广西组</u> 今天是有意义的一天，我十分开心我能有机会来参观中国动物博物馆，无论是哺乳动物还是昆虫都让我感受到了自然的神奇。但不足的是，我在参观的时候总是自己看自己的，因为我发现前方总有许多东西出乎意料的使我着迷，但我还是觉得我不能只顾自己，希望在今后我能做得更好，加油 ^ 0 ^~</p>
	广西组	<p><u>李彩丽--广西组</u> 我们来北京已经两天了，行程紧凑而有意义，累并快乐着，大家一起学习一起进步是很有缘分很有价值的一件事。我今天最大的感受：漫步在中国科学院大学的校园里，感觉时光又回到了大学那段美好的日子，脑子里反反复复浮现那时的点点滴滴，大学真好，世界真好，活着感受身边的美，真的很好！)</p>

	<p><u>韩潘儒--广西组</u></p> <p>今天听了汪教授的讲课，我十分感慨。在短短的两个多小时里我们仿佛挣脱了时间的枷锁，到达遥远的古代，了解到了中国人在地图绘制和了解世界方面的进步历程。在这过程中，我感受很深的一点其实不是正题，而是汪教授讲课时候适当拓展的一些知识，像是“台湾自古以来是中国的领土”这种说法其实是有错误的，还有通过地图的研究了解到中国古代海防薄弱的原因……在听课之前我并没有想过，关于“地图”居然可以延伸到这些有趣的知识，这让我感到大开眼界的同时，也明白了简单知识也是可以延伸开许多的。我们不应该在学习一样东西的时候只是仅仅满足于学到这个知识，还应该深入思考，通过对比研究发现更多更深入的东西。除此之外，有关航海地图绘制的观念、技术、艺术，都十分有趣，教授讲得也非常好，让人沉浸其中。虽然教授由于时间问题无法详细讲完，我仍然觉得收获颇丰。感谢汪教授的讲课！</p> <p><u>梁汉莲--广西组</u></p> <p>今日上午，我们助学助教夏令营一行几十人，在中国科学院大学的教师里，倾听了郭传杰老师的讲座。讲座一共2个多小时，郭老师讲得很精彩。他从几方面讲述了：他们为何能成为科学大家。原因：热爱、好奇、诚实、质疑、创新、团队精神。他通过举各个科学大家的感人事迹，论证了如何才能成为科学大家。课堂生动形象，娓娓道来，我们听得津津有味，收获匪浅。学员们都立志努力学习，为成为科学家而奋斗。下午，我们一行几十人又来到动物园博物馆。参观了，我们国家的动物标本。我们国家的动物标本，种类繁多，形状各异。我不禁为我们国家在科学灵域的成就而惊叹！</p> <p><u>王嘉仪--广西组</u></p> <p>今日分别听了两节课，去了国家动物博物馆，很累，但也很充实。中国动物博物馆是亚洲最大的动物博物馆，里面种类繁多，所有标本都被一丝不苟地保存着。这不仅可以看出工作人员的良苦用心，还可以看出活动志愿者们的安排用心。这对我来说意义重大，开阔了我的视野，增长了我的见识。郭传杰书记的一番演讲，还有汪老师的课，都让我收获了很多。在收获知识的同时，我也体会到了两位老师对学员们的爱，千里迢迢上一节课，实在是不容易。志愿者隆老师对大家说的话，意在告诫同学们应该相互理解，懂得感恩。今日虽然累，但十分值得。期待明天会更好！</p> <p><u>潘桂兰--广西组</u></p> <p>今日，我们助学助教夏令营的营员们，在中国科学院大学的教室里，倾听了郭传杰教室的讲座。讲座一共2个多小时，郭老师讲得很精彩，也很详细。。他从多方面讲述了：他们为何能成为科学大家。热爱、好奇、诚实、质疑、创新、团队精神，是成为科学家的必要条件。郭老师通过举各个科学大家的感人事迹，论证了如何才能成为科学大家。课堂生动形象，我们听了之后，收获匪浅。孩子们都立志努力学习，为成为科学家而奋斗。下午，我们又来到动物园博物馆。参观了，我们国家的动物标本。我们国家的动物标本，种类繁多，形状各异。我不禁为我们国家在科学灵域的成就而惊叹！这更增加了我们的爱国热</p>
--	--

		<p>情。</p> <p><u>钟金徐--广西组</u></p> <p>今天听了两位老师的讲课，让我感受很深刻，让我明白了一个科学大家需要的不仅仅是团队精神，还要热爱，有好奇心，勤奋，质疑，创新，等等，科学是客观的求事之学，勤奋与智慧是成功缺一不可的双胞胎，知识的产品之一是新的无知。汪老师今天晚上讲了关于中西古海的本质和差异，观念，技术，艺术，让我深深感触！</p>
湖南组		<p><u>曾菲菲--湖南组</u></p> <p>活动已进行到第二天，我的感谢是两个关键词:感恩和感叹!感恩名声赫赫却平易近人的郭教授、汪教授、王老师，义务为大家讲学，让我们受益匪浅!感恩企业家钱老师为我们提供了宾至如归的大家庭，感恩默默无闻忙前忙后的志愿者们。感叹中国古人的勤劳和智慧，感叹中国历史的悠久和文化的传承，感叹我们地球上物种的丰富和美丽!</p>
		<p><u>刘慧敏--湖南组</u></p> <p>今天来到了国家动物博物馆，真是让我大开眼界，这里面有许许多多的动物标本，这些标本十分传神。还有一位讲解员为我们讲解这些标本的故事，比如，孙悟空头上的那两根羽毛实际上是雉鸡翎!而是上了一节关于西方古海图的课，我不得不感叹古图与现代图差异很大，慢慢进化，地图也越来越先进，这就与科技的进步有关了，一提到科技，我就想起了一位教授抽出自己宝贵的时间来给我们上了一节关于科学家故事的课，他讲的科学家都是我们不熟悉但又有很大成就的人，比如吴文俊:著名的数学家，以数学的研究为爱好。严济慈:著名的物理学家，在生活中，常常关注物理学的问题……等等这些人都是我们的榜样，从他们身上，我们知道他们具备热爱、好奇、诚实、质疑、创新、团队精神、勤奋等优秀的品质。有一句话说“天道酬勤，再聪明的人，不刻苦学习，不勤奋探索，也将一事无成，勤奋与智慧是成功缺一不可的双胞胎”，我相信这句话将启示我一生。</p>
		<p><u>谢东海--湖南组</u></p> <p>郭传杰书记年逾七旬，站着给营员们讲了好几位科学家的故事，让营员们知道要成为一个科学大师必须具备哪些条件，又以自身成长经历指导我们如何做人和科研，言语中流露出对贫困地区孩子的殷殷期望。汪前进教授不辞辛苦，一直陪同在我们左右，并亲自给我们授课。隆老师没有半点银行老总的架子，精心筹划这次活动，殚精竭虑。并指导营员做一个有素质、守规矩的人。还有科大的志愿者，牺牲休假时间不计报酬，尽心尽力为我们服好务。我们很幸运也很感动，因为遇上了他们，我们的北京素质教育之旅收获多多，意义重大，对我们人生的良好影响也一定是长远的。</p>
		<p><u>喻苗--湖南组</u></p> <p>今天天气晴。我们早上七点起床，吃完早饭就是去上，嗯郭传杰的那个课，提出的问题是成为科学大家，我们深刻知道，对于生活，无论是对于科学还是生活都要有热爱的心情，要有好奇心，诚信很重要，敢于质疑，创新，团队精神和勤奋是必不可少的。除此之外，我认为还要有一颗平常心。下午我们去国家博物馆，我以前在我家里面局限于一个地方，没有机会去这样的地方，今天见到了很多的动物标</p>

		<p>本，每一种种类的种类都有很多，在这个多姿多彩的世界里，让我深刻明白生物的多样性。晚上本来是温元凯的那个诺贝尔是怎样炼成的课。嗯，路途出现了一点意外，就改成了汪前进的中西古海图的差异。温老师给我们讲课，讲的很是很全面，让我知道了很多的关于古代的事迹，还有那种地图。对于郭老师，王老师这样的老前辈，我很感谢他们愿意为我们上课。我很感谢郭老师和汪老师，还有各位志愿者的帮助。今天的一天我很开心，遇到了很多的未知。我很期待明天会更好。</p>
		<p><u>王泰宏--湖南组</u> 今天已经是我来夏令营的第三天了，每一天都是难忘的一天。我十分高兴学到如此多的知识，也十分期待接下来的旅程，更十分感激为我们操劳的老师、志愿者们。今天上午郭传杰书记为我们讲的课使我记忆犹新。他讲话生动有趣，语音精彩，是我明白，热爱，诚实，好奇，勤奋是成为科学家的必要条件。晚上温教授讲的课也令我收获颇多。感谢策划者们对我们的无私付出。</p>
		<p><u>王泰宏--湖南组</u> 今天已经是我来夏令营的第三天了，每一天都是难忘的一天。我十分高兴学到如此多的知识，也十分期待接下来的旅程，更十分感激为我们操劳的老师、志愿者们。今天上午郭传杰书记为我们讲的课使我记忆犹新。他讲话生动有趣，语音精彩，是我明白，热爱，诚实，好奇，勤奋是成为科学家的必要条件。晚上温教授讲的课也令我收获颇多。感谢策划者们对我们的无私付出。</p>
<p style="writing-mode: vertical-rl; text-orientation: upright;">志愿者反馈</p>		<p>(每人 100 字左右)</p>
	<p>隆鉴清</p>	<p>广西一位男生，又高又瘦身体很弱。出行时让他坐前面。王国权带点士力架巧克力酸奶等在身上，重点关照一下他。</p>
	<p>穆建超</p>	<p>活动于玉泉路校区开展，早上要带营员熟悉食堂和教室位置；其他要注意解决一些小问题，水卡不会充值等。</p>
	<p>王国权</p>	<p>今日感觉啥都没干就给学员买那些洗漱用品和床上用品了，不知道是哪一环节出现问题，导致缺少这些东西，还有今天晚上回了的时候看见一个学员身子不舒服，隆老师说他体质比较弱。以后就把他多个照看一下，防止发生意外</p>
	<p>李朋远</p>	<p>1、志愿者彼此有些分工不明；2、需要对组员进一步强调集体意识，在参观动物馆的时候，一部分组员不嫩紧跟大部队聆听讲解，导致队伍有些松散；3、提高观察意识，注意营员身体、心理动向，对身体不适营员及时帮助。有不只一位营员问过我药房在哪，但貌似他们也没有什么身体不适，可能只是</p>

		想备一些药。
--	--	--------