

人类预防灾难的生动课堂——人与防灾未来中心

北京理工大学全体学生代表

参观时间：2012年11月27日（周二）09:45-11:45

参观地点：日本神户人与防灾未来中心



参观概要

行前我们了解到，1995年1月17日，一场强达7.3级的大地震袭击了日本兵库县南部。仅仅10秒钟，城市灰飞烟灭。6435人永远告别了世界，将近4.4万人受伤，约65万座建筑物受损，经济损失达10万亿日元。为了纪念这场灾难，2002年日本政府和兵库县耗资60亿元，在神户市中央区建成了这个“人与防灾未来中心”。鉴于我国也于2008年发生过8.0级的汶川大地震，所以我们对人与防灾未来中心也十分关注。

11月27日，我们参观完神户震灾纪念园之后，于上午十点来到了人与防灾未来中心。首先看到的的就是两栋现代化的建筑，一栋是人未来馆，另一栋是防灾未来馆。我们首先进入了西馆，观看了一部关于阪神地震的纪录片，纪录片详尽地介绍了阪神地震从发生到之后重建的过程，让我们对大地震有了一个直观的认识。影片有中文配音，让我们完整地了解了地震的情况。

之后我们来到了西馆四楼的“1.17剧场”。该剧场利用特殊摄影和计算图形学，再现了大地震发生的瞬间，并利用室内大型映像和音响让我们充分感受到了大地震的可怕。楼房瞬间倒塌、高架桥断成两截、巴士的车头悬在空中、熊熊大火在燃烧、消防人员抢救现场，让参观者身临其境地感受到灾难距离自己很近。剧场的出口也有实体等大立体模型，再现地震后城市街头房屋倒塌、火灾四起的场景。在之后的“大震灾厅”，我们又观看了以失去了姐姐的少女手记为原型、描绘街道复兴状况的纪录片。

之后我们在两位华裔义工的带领下，来到了防灾未来馆。在这里，我们通过一些模型和照片了解到了地震发生及恢复重建过程中所经历的种种情况。总体上我的感觉是，纪念馆并没有着重向我们展示地震的惨烈，而是着重向我们介绍了防灾和灾后重建的方法。讲解员耐心地给我们讲解了地震时的注意事项，并给我们介绍了阪神地震之后重建中所得到的经验和问题。讲解详尽，让我们明白了“灾难可以避免，但可以防范”这一道理。面对灾难，我们不应只是悲伤，也要从灾难中学习。

之后义工耐心地为我们讲解了地震发生的原理和应对措施，并通过一个个生动的小实验来告诉我们日本从每一次地震中所得到的宝贵经验，受益良多。

由于时间关系，我们11点30分在防灾中心门前合影后离开了防灾中心，但这一行的收获烙在了每个团员心里。



你知道吗？

1、 在神户人与防灾未来中心参观时，遇到最多的人是哪些人？

答：参观时遇到的最多的就是老年人了，在离开时又看到了一大群穿着校服的学生来到了人与防灾未来中心。

2、 你知道防备紧急情况的3个步骤和备齐物品的4点注意吗？

答：防备紧急情况的三个步骤：0次准备——随身携带、1次准备——紧急带出、2次准备——安心储备。
备齐物品的4点注意：1年要检查2次，记住并掌握使用方法和日用品的通用性。了解其方法与智慧在“自主”的基础上，同时准备好“共助”。

3、 神户大地震重建后人们的生活有什么变化？

答：人们的房子更好了，街道更宽阔了，但是人与人之间的联系较之前相比却淡薄了许多，人们都在思考这样的变化是好是坏。

4、 地震后的临时板房中出现过什么严重的问题？

答：集中安排老人和需要帮助的人居住，但是忽视了他们需要的帮助，没有原来熟悉的邻居与亲人，让他们的生活出现了很多的困难，所以这是人们之后一直在避免的问题。

参观感想

地震，可怕的名词。积蓄的力量瞬间撼动大地，顷刻吞噬千万人的生命。在这样的灾难面前，我们不得不出生出“寄蜉蝣于天地，渺沧海之一粟”的感觉。但生命终究又是顽强的，不屈服、不低头、从容应对灾难，或许这才是人与防灾未来核心主题。

了解了日本历次大地震带来的损失，我们哀悼逝去的灵魂，也更反思人类社会在发展过程中的遗漏与不足。盲目地扩大城市规模，单纯地追求经济增长，从未对自然灾害的防范有所意识以及准备，我想这才是造成地震带来巨大损失的主要原因。

我们建设社会，不该是一个脆弱的、没有丝毫防灾能力的社会！而应该是一个环境友好的、能最大化降低自然灾害影响的社会。我们从痛苦中吸取教训，从眼泪中懂得珍惜，将在这之中学到的，真正转化为技术运用到实际社会的建设中，减少地震带来的损失。而另一方面讲，普及防灾教育，加强防灾演练，让每个人在灾难面前都能有序应对，我想这也是我们应该做好的一部分。