台湾之行总结

王忆 1311208 2013级水族科学与技术

7月31日注定是一个不眠的夜晚，凌晨4点20，20位参加暑期台湾夏令营的同学在第三餐厅附近集合整装待发，我们脸上毫无倦意皆充满了期待与兴奋。临上大巴之前，还有一只小狗欢送我们，欢快的摇着尾巴，好似祝我们旅途愉快，好好享受台湾之行。到达机场，托运行李，取票，登机，一步步我们越来越接近台湾，在飞机快要着陆时，我从窗外看去，湛蓝的海水围绕着陆地，陆地大部分被绿色覆盖，还坐在飞机上的我仿佛就已经体验到当地环境的优美。一下飞机在接机口那里就看到热情的台湾小伙伴举着牌子在那里等我们，由于这次活动还有其他学校一同参与，而我们先到，就被安排自由活动，在规定的时间集合就好。都说台湾珍珠奶茶很有名，我们一行人先来到机场的一家茶店开始品尝我们在台湾的第一份特色食物，纯纯的鲜奶加上乌龙茶的清香，果然味道棒极了。集合后，我们登上大巴向台湾国立海洋大学出发，沿途的风景美不胜收，台湾的小伙伴真的很是细心，因为路途还要花费一定的时间，害怕我们饿，特地准备了精美的点心给我们垫肚子。  
一个小时之后，我们到达了台湾国立海洋大学，这所学校位于基隆市，在台湾的最北边，学校门前便是大海，据说这里只能看到日落看不到日出。我们先来到餐厅进行午餐，远远的就注意到一群穿着绿衣服的人向我们热情的挥着手，等我们走进才发现是一群跟我们一样年纪的台湾小伙伴，他们唱着欢迎歌迎接我们，说真的，一开始还有点被他们的热情吓到了呢。后来通过他们的介绍，我们才知道，接下来的日子里他们会一同陪我们度过，有生活等任何问题都可以找他们。这一次的认识是我们友谊的开始，在后面的日子里他们带给我们太多太多的感动。午餐很丰盛，寝室是4个一间，有空调，24小时热水，住宿条件很不错啊。之后为了完备生活用品等，我们在台湾小伙伴的带领下去了附近比较大的商场。傍晚我们穿过马路来到海岸边，坐在大坝上，吹着咸咸的海风喝着台湾啤酒，看钓鱼的人儿们甩着鱼钩。  
 在接下来的五天内我们亲身去感触台湾的风土人情，以及通过参观和老师的讲解对台湾海大的历史和海洋的发展研究有了深入的了解，更是通过组织的团建活动，与其他学校的同学建立了友谊，从彼此的交流中受益匪浅。

其中有两天的早上，我们都在海大的海洋厅进行学习，围绕的主题都是跟海洋相关的内容，分别由胡健骅老师授课“海洋与人的对话，认识海洋的重要性”，庄守正老师授课“鲨鱼物语”，陈泰源老师授课“蛋白质体学在海洋蛋白毒物之安全性探讨”，黄之旸老师授课“谈养殖、渔业与食鱼文化”，每个老师都是各自专业的顶尖研究人员。第一位为我们讲课的胡老师，一上来的自我介绍“我搞风流的”“我爱胡说”，就让全场哈哈大笑，胡老师的研究方向是洋流、海流、潮流等，他人生经历丰富，学识更是渊博，经常会有编辑找他写些东西，他更是台湾《地球科学》教科书的编者。胡老师的课堂充满了幽默，他上课诙谐的语言，吸引着每一位同学专心听讲。通过对这次授课题目的深入拆分理解，让我认识到人与海洋的关系如同初生婴儿与阅历丰富的老爷爷的关系一样。人在地球上存在了100万年，而恐龙存在了1亿年，海洋更是存在了40亿年，对比起来，人类是新客，却喧宾夺主，变成了地球主人翁，航天走水，呼风唤雨，这是聪明，智慧的领袖，应与众生（生物圈）共居地上（地圈），呼吸空气（气圈），站在海边（水圈）。总而言之，地球并非我们人类的，我们在发展我们的社会时，请为同在地球上的其他生物着想，请给予平等的目光，和谐共处这才会实现人类社会持续发展，。人类对比自然是渺小的，在我们过分地肆意妄为后，所得到的结果是自然的惩罚，我们将无法与之抗衡。可爱信天翁如今频繁意外死去，死因却是因为胀死，剖开肚子，里面都是塑料瓶盖以及一些难以消化的人类生活垃圾，这无不让人类反省自我。如今人们逐渐意识到问题的严重性，开始弥补之前的过错。但仍然需要我们更广泛地给更多的人普及，更需要我们专业人才的诞生，找出规律，更好地发展人类社会。

庄老师是鲨鱼研究领域的专家，通过鲨鱼的分类，让我了解到不同鲨鱼的形态特征，生活习性等，让我对台湾的食鲨文化有了深入的了解。从小在内陆长大的我，对大海资源的利用很少，海产品的需求并不是很多，吃鲨鱼的文化多少来说很是吸引我。我了解到台湾这边对鲨鱼是全部利用，并无其他残忍行为，为了商业价值只利用鲨鱼身体部分，其余任由其自生自灭。听庄老师描述离海大很近的一个鱼市拍鱼场景，五花八门的海鱼，拍好的鱼因为冰冻的时间长短市场价格也不同，没想到这些鱼可以冰冻好几年，反而新鲜的鱼不好吃，冰冻后的滋味才够好。而这位庄老师更是一个美食家，吃过众多美食，做的是一手好菜。

陈泰源老师的研究方向是食品安全及蛋白质体学相关研究，就是海洋毒素生物毒素的研究。由于水产品蛋白质含量高，含有不饱和脂肪酸，比较陆源动物，水产品更有益于人类的健康。在达到健康的标准，人类也追求味蕾的享受，在中国江浙一带曾流传一句话“不吃河鲀，焉知鱼味；吃了河鲀鱼，百鱼无味”，但是吃河鲀也有甘愿冒险的精神，河鲀鱼体内有一种神经毒素，中毒后会恶心、呕吐、麻木等症状，严重症状会出现呼吸麻痹，直至死亡。所以河鲀鱼的加工都要请专门的师傅进行处理。河鲀的肝脏剧毒，但也是及其鲜美的地方，利用现代科技技术已经培养出肝脏无毒的河鲀鱼供人类享用。海洋中还有一些毒素，比如藻类也是可以产生毒素，主要是麻痹性贝毒，这种藻类大量繁殖，就会对周边的生物造成危害。人体如果摄食虑食过这种藻的贝类，少量脸部肌肉会有麻痹感，大量则危机生命。还有一种刺毒，主要是鱼类背鳍的棘以及尾柄处的刺，像一些魟鱼在长长的尾巴末端具有毒刺。

黄之旸老师则主要给我讲了食鱼文化。对于陆源的动物，我们吃不同的部位会有不同的口感，对于鱼肉其实也是，就比如肚子上的脂肪含量相对会比较高，尾部刺会比较多等。会吃则会享受生活，听着黄老师讲解各地美食配有其独特的烹饪方法，这堂课简直是我们吃货的天堂。

为了加深我们对海洋的直接感受，我们又被组织参观了阳明海洋文化艺术馆和国立海洋科技博物馆。艺术馆主要是对台湾文化的介绍，航海的一些小知识以及该栋建筑的特色。台湾有九族文化，每个部落都有自己的特色，我们主要观看了各族服饰特点，原来香蕉的茎抽出的丝也可以用来做衣服，又结实又好看。楼下一层有体验馆，可以模拟海上开船，还有很酷的海军服供试穿拍照，接着就由讲解员为我们介绍一些航海小知识。这座艺术馆早年是由日本人建造，整栋建筑非常坚固，曾经遭受过袭击都未坍塌，这些都要归功于不同寻常的砖块，每个连接处的三角结构以及结实的钢板，让这栋建筑屹立至今天。参观科技馆，主要是海洋知识的普及，其中印象最深的则是海底热液，这也是近几年海洋研究的热点。在高达上百摄氏度的热液周围任然存在生物的活动，而且生物种类丰富，硫化细菌为滤食性的细菌提供了饵料基础。这些生物构成了特殊的热泉生态系统，被称为“深海绿洲”，而这一群落则随着热液的长消出没。还有一些海洋的物理研究，海浪、内波、潮汐等现象，皆通过实验模拟展现在我们眼前，简单易懂。

台湾之行怎么能够少了风景，台湾著名的日月潭风景区也是我们此行的游玩点之一。来到日月潭，蓝绿色的湖水让我想纵身一跃，导游开玩笑地说湖水有6米深，今天掉下去，可能明天才能出来，当然还有人至今都没出来。这么美的湖，怎么少得了乘船游览，学校贴心的服务，让我们如愿坐在了快艇上，不仅游了湖中心更是在另一侧靠岸，下船自由活动。我们爬上较矮的小山，在山上俯瞰日月潭，吃了当地有名的阿婆茶鸡蛋，味道很不错。最后我们原路返回，坐上大巴来到我们在这边安排的住宿。宾馆一定是建造在森林中，因为周围完全是树，空气清新，到处是鸟儿的叫声，有寂静有欢快，不得不说生态好到晚上睡觉会有意想不到的虫子。第二天我们要去九族文化村，既有游乐设施还有九族文化的亲身体验。当天我们一行小伙伴乘着缆车来到山顶，在缆车里欣赏下面的风景同时还不忘了自拍。然后走下山，体验九个部落文化，参观他们的房屋特色，了解他们的生活习俗，还有当地的部落表演自己的文化特色。

对于吃货一定是要吃遍台湾特色小吃了，集中了所有小吃的地方首选是夜市了。我们也转了基隆最大的庙口夜市，夜幕的降临正是夜市最热闹的时候，灯火通明，一条街都是小吃，沿街都是商家的叫卖声，人群涌动，我们跟着人流一起挤入吃货的天堂。一口香肠、泡泡冰、豆花、蚵仔煎、卤肉饭、营养三明治……太多太多，最后大家都是你来一口我来一口尝尝味道。那边的美食很棒，怎么吃都吃不腻。还有金山的BBQ,人生第一次如此健康的烧烤，毕竟是自己考的吃了居然没有拉肚子，而且味道好极了，可能是台湾小伙伴教导有方，也有可能是我们认真负责的伟大组长烧烤技术好，不管怎样，那一夜真是令人难忘。台湾有名的101、诚品书店我们都相应地进行了参观。

还记得台湾小伙伴细心周到的招待，为了防止我们的失误，大巴车下下水道旁存在你们的身影；同行小伙伴物品的损坏，你们匆匆找来针线进行修补，每天早上温暖的“起来了吗”；每次亲切地询问我们吃的是否习惯，住的是否习惯。学校里的大白狗也是如此的热情好客，招待着我们这批大海对面的亲人，围绕在我们周边为我们指路。你们说“因为我们是一家人，所以要相亲相爱”。我们是如此地感激你们的热情，你们贴心的照顾，让我们在这七天里感受到家人般的待遇，谢谢遇见你们，让我们之间建立了友谊。

故事还在继续，友谊永远长存。