

九曲黄河生态文明建设课程报告

法学 1903 梁璇 2019014653

“九曲黄河”生态文明教育首期示范教学为期一周,按照专题课堂教授、现场体验考察、研讨交流的方式进行。首期示范教学班共有来自6个学院的60名学生参加,后续将通过自主选择示范课与专业特色课的方式,实现学生全覆盖。该课程整合了全校优质教学资源,围绕黄河流域地质地貌、生态资源利用、区域历史文化、水土治理与生态修复、生态文明建设等方面内容,形成了8堂校级理论专题课、6堂现场体验课。学校各领域专家将围绕各专题,分别在黄帝陵、洛川国家黄土高原地质公园、南泥湾等地展开示范教学。

第一站——黄帝陵

在那里我们有幸体验了一次黄帝陵祭典仪式。黄帝陵祭典,流行于陕西省黄陵县的祀典礼仪,国家级非物质文化遗产之一。

黄帝陵位于陕西省延安市黄陵县城北一公里的桥山之上,山上8万株参天遍野、长青不凋的古柏簇拥环绕着黄帝陵。山下沮河绕陵缓缓而过,山顶有一块“下马石”,上书“文武官员至此下马”。在“下马石”左前方,沿着石砌台阶前行数百米,有十数米高的大土丘,称“汉武仙台”,传汉武帝北征匈奴,归来时祭祀时筑。由此北行二三十米,就是黄帝陵。陵高3.6米,周长48米,四周砌有1米多高的花墙。陵前大石碑上刻有“桥山龙驭”4个大字,相传黄帝即由此乘龙升天。再前有祭亭,红柱绿瓦,四角飞檐,亭中石碑刻“黄帝陵”几个字是1958年毛泽东主席转请文物大家、文化大家郭沫若题写。

黄帝陵周围香烟缭绕,鼓乐震天。印有盘龙图案的主黄色龙旗迎风飞舞,缅怀始祖伟绩的条幅凌空飘扬,陵前祭亭的大柱上挂着醒目的对联。(上联):“根在黄陵五千年古柏参天绿”;(下联):“泽流赤县九万里春潮动地来”。参加祭奠的西农学子肃立始祖陵前,同祭始祖,待仪式完毕,所有参与祭奠的人员绕陵一周。

祭典结束后,我们来到了轩辕黄帝陵景区内。首先映入眼帘的是数棵巨大柏树,经管理员介绍我们才知道黄帝陵的柏树很多都超过一千年了。在这里我们开展了古树保护与森林文化的现场体验课,由赵忠教授团队为我们授课,讲述了目前对古树名木保护主要是普查建档、公示挂牌、确定养护责任单位或养护责任人

确定，病虫害、施肥等。对重点古树名木采取挖复壮沟、换腐殖土、树洞修复、打支撑架等复壮保护措施。在人流密集地方设置护栏，以防止人为破坏为主。在教授讲述完毕后，我们通过分小组调查的方法近距离的观察了院内数棵古树的生长情况，并做了记录。

第二站——洛川黄土国家地质公园

因天气原因，公园未开放，我们未能近距离的观赏黄土地貌，但老师们为我们寻找了一处观景地点。我们可以较为清晰的看到对面山峰所裸露出的黄土层，就近捻起一小撮黄土，都能感受到黄土的细腻。在这里，张青峰教授为我们深入讲解了黄土景观的形成过程，黄土高原的地质地貌以及生态环境保护的问题。黄土景观是在长期的地质作用侵蚀下形成的。黄土是灰黄色质地均一的土状堆积，大片黄土是形成于第四纪风扬尘沙的堆积。洛川地区便是大面积的黄土平台，即黄土塬。黄土塬在长期流水的侵蚀分割后，形成千沟万壑、支离破碎的景观，并伴随滑坡、崩塌以及沉积等各种地貌形成过程，最终形成了黄土景观。

第三站——乾坤湾黄河蛇曲国家地质公园

在远古时期，中国境内的原始先民就生活奋斗和繁衍在黄河流域。在数千里的黄河流域，由于气候水文等有利于农作物生长，先民们便定居在这里。所以黄河孕育了中华文明，孕育了中华儿女所以黄河被称为“母亲河”。

我们今天“壮美九曲黄河”现场示范课开展的地点是乾坤湾黄河蛇曲国家地质公园，乾坤湾是延川五弯中的第四个，也是弧度最大的一个，河道弧度超过320度。在这里我们欣赏到大自然的鬼斧神工，地壳运动，使部分河岸地带出现了很多不同方向裂隙；原本平直流过的河水，直接侵入这些裂隙；河水在侵入的裂隙中不断侧向侵蚀，形成了明显的凹岸岩壁；经过长时间的流水侵蚀，凹岸越来越凹，河对岸的凸岸不断堆积，越来越凸，最终形成了近于环形的弧形弯曲，也就是乾坤湾。

第四站——南泥湾

来到这个地方我的耳边就回响起“花篮的花儿香，听我来唱一唱 唱一呀唱 来到了南泥湾，南泥湾好地方，好地方来好风光，好地方来好风光 到处是庄稼 遍地是牛羊……”这首老歌。

9月1日，“九曲黄河”生态文明教育系列大课开讲仪式在南泥湾革命旧址

广场举办。校长吴普特为首期示范教学班授旗并作主题报告，副校长陈玉林主持开讲仪式，南泥湾开发区党工委书记折克银作“红色文化传承下的南泥湾生态文明建设”现场教学。

吴普特校长在现场为我们介绍了原始文明、农业文明、工业文明、生态文明人类文明进步的4个阶段，解析了生态文明的核心要义、黄河流域生态文明建设的重大问题，以及学校开展生态文明教育的初衷和目标，希望同学们胸怀国之大者，成为知农爱农，具有强农兴农担当、德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

副校长陈玉林为我们主持开讲仪式，他提到之所以选择在南泥湾革命旧址举行开讲仪式是为了告知所有人，一代代西农人牢记服务旱区可持续发展的国家使命，积极投身黄河治理、黄土高原水土保持与生态修复，取得了举世公认的成就。在黄河流域生态文明建设中，西农人同样肩负着重大责任，要一代代传承下去。

南泥湾开发区党工委书记折克银作了“红色文化传承下的南泥湾生态文明建设”现场教学。在现场，折书记为我们讲述了南泥湾的发展史。我们了解到百年前，这里人烟稠密，水源充足，土地肥沃，生产和经济都十分繁荣。到了清朝中期，清统治者挑起回汉民族纠纷，互相残杀，使这里变成野草丛生、荆棘遍野，人迹稀少，野兽出没的荒凉之地。

1941年春，八路军第359旅奉命开进南泥湾，披荆斩棘，开荒种地。他们战胜重重困难，用自己的双手和汗水，将荒无人烟，荆棘遍布的南泥湾变成了‘平川稻谷香，肥鸭遍池塘。到处是庄稼，遍地是牛羊’的陕北好江南。这就是著名的大生产运动。南泥湾精神是延安精神的重要组成部分，其自力更生，奋发图强的精神内核，激励着一代又一代中华儿女战胜困难，夺取胜利。

南泥湾最终由烂泥湾变为陕西“小江南”，离不开先辈的开拓，更离不开后来一代代人民的努力建设。

第五站——观看吴普特校长中国经济大讲堂视频

在《中国经济大讲堂》的演讲中，吴普特谈到，上世纪80年，他的老师朱显谟院士提出了黄土高原国土整治的28字方略：“全部降水就地入渗拦蓄，米粮下川上塬，林果下沟上岔，草灌上坡下坩”。经过实践检验，为大规模治理黄土高原提供了重要的科学和实践依据。黄土高原在山大体变绿、黄河水逐渐变清的

同时，如何既保持生态平衡，又能实现农业增产、农民增收呢？

校长吴普特在《中国经济大讲堂》指出，在生态如此脆弱、如此干旱缺水、水土流失严重的地区，当黄土高原变绿以后也可以产生世界级的大产业，靠的是科技！这契合了我国科技兴农的战略。

我对这次课程的感触良多，正如习总书记所提到的“绿水青山就是金山银山”，保护生态环境不被破坏和污染，功在当代，利在千秋，惠及子孙万代。现在我们生存的环境，已经被无意识地破坏和污染，每一个人都需要保护的生态环境，其实就是在保护着我们生存的家园，保护我们自身及子孙后代。

学校将把生态文明作为四大学科使命之一，通过生态文明教育把‘绿水青山就是金山银山’的理念扎根于学子心中，培养知农爱农、有强农兴农担当的新一代青年。这个出发点是非常好的，作为一名西农学子更要践行绿色发展理念，科技兴农，知农爱农。