# 人文地理学野外实习内容

来源：网络 作者：心上花开 更新时间：2025-05-05

*第一篇：人文地理学野外实习内容人文地理学野外实习内容在本次人文地理野外教学实习中，我们需要掌握人文地理的理论和方法，并且与区域地理的知识相联系，理论与实际相结合，从综合的角度探讨某区域的人文地理特征。人文地理学是地理学的重要组成部分，它主...*

**第一篇：人文地理学野外实习内容**

人文地理学野外实习内容

在本次人文地理野外教学实习中，我们需要掌握人文地理的理论和方法，并且与区域地理的知识相联系，理论与实际相结合，从综合的角度探讨某区域的人文地理特征。人文地理学是地理学的重要组成部分，它主要研究人类活动与地理环境之间相互作用的规律。人文地理学涉及广泛的领域，但有两大特点：其一：注重区域和空间；其二：注重人地关系。

一、人文地理区域实习，要求达到以下目的（1）人与环境的关系是一个动态过程，研究一个区域必须了解人地关系的历史演变。

（2）考察人文现象、空间特征与人类活动赖以生存的地理环境之间的关系，揭示自然环境对人类社会活动和人类活动对环境的作用的变化规律，探讨如何适应环境和改造环境，以协调人地关系。

（3）人文地理学分支部门的实际表现及存在问题的思考。学生系统学习了人文地理学、经济地理、城市地理、文化地理、旅游地理等人文地理的课程后，对部门地理有自己的兴趣和思考。

二、人文地理学野外实习的意义、作用：

首先，印证课堂上学习的本专业的基本知识，培养并提高学生对人文事象的观察和独立研究的能力以及运用专业理论和方法分析问题、解决问题的能力；其次，收集实习地第一手资料，为解释相关人文事象的空间特点，探索人地关系规律做准备工作；

第三，发现新的问题，激发新的研究视角和兴趣点，培养科学探险精神。第四，开阔视野，增加阅历，为将来从事中学地理教学、管理、及相关专业研究打下良好的专业基础。此外，人文地理学野外实习还可激发学生的爱国主义情怀，增强其建设祖国的责任感和使命感实习中突出对书本知识的印证

三、具体内容：

1.实习区域的地理位置和行政区划，自然地理概况、经济和交通概况；

2.了解工农业生产发展趋势和布局原则，以及与地理环境的关系；

3.了解当地民俗的表现形式及民俗的形成与地理环境的关系；

4.观察沿途聚落的形态，理解聚落的概念和分类，沿途交通状况和聚落的关系；

5.理解城市等级规模法则和城市地域结构理论，了解城市形成和发展与地理环境的关系，了解地区城市化，6.了解当地旅游业的特点和旅游资源状况，7.了解宗教的形成和发展以及影响，宗教景观。

**第二篇：人文地理学实习报告**

人文地理学

实

习

报

告

班级:2024级地理科学班 学号:142010011063 姓名:宋平指导老师:彭贤伟

一、茂兰国家级自然保护区：茂兰国家级自然保护区，位于贵州省黔南布依族苗族自治州荔波县境内，与广西壮族自治区环江县接壤。地处中亚热带季风湿润气候区，为典型的喀斯特峰丛漏斗和峰丛洼地地貌。海拔430-1078米。

茂兰保护区成立于1984年，1987年经贵州省人民政府批准，建立省级自然保护区。1988年国务院批准为国家级自然保护区，1995年加入中国生物圈保护区网络，1996年加入联合国教科文组织国际人与生物圈保护区网络（MAB），成为世界生物圈保护区。

茂兰保护区为森林生态系统类型自然保护区，主要保护对象为中亚热带喀斯特森林生态系统和珍稀濒危野生动植物。这里生长乔木树种达500多种,有被称为活化石的银杏、鹅掌楸等多种珍稀树种，还有中国独有的一属一种掌叶木和射毛悬竹、席竹等。并保存有林麝、猕猴、香獐、华 南虎、野牛、熊、豹、白猴等许多古老的野生动物。保护区总面积21285公顷。其中核心区5827公顷，缓冲区8910公顷，实验区4588公顷，生态旅游区1915公顷。森林覆盖率为87.4%，核心区达92%。茂兰喀斯特森林，是我国亚热带乃至世界上喀斯特地区残存下来的一片面积最大、分布集中、原生性强、相对稳定的喀斯特森林生态系统，是在地带性生物气候条件背景下，在喀斯特地貌、石灰土等特殊生境下形成的非地带性植被，是一种特殊的森林生态系统，是亚热带森林的精粹，在世界植被中占有重要地位，具有重大的保护和科研价值。特别是在地球上广布的喀斯特地貌大多已失去森林植被覆盖的情况下，茂兰大面积喀斯特地貌及原始森林的存在，为喀斯特地区珍稀保护动物和地方特有动物生栖繁衍提供了最佳场所，为此，它的存在更具有特殊的重大意义。茂兰喀斯特森林，不仅为科学工作者的研究提供鲜活资料，而且 给人以美的享受。由于地理位置特殊，气候温暖湿润以及喀斯特地质地貌影响，形成丰富多样的小生境。既有岩石裸露、气候变化大的石芽、崩塌的大石块干旱生境，也有土层相对深厚、营养元素丰富、有机质含量较高、气候变幅小的石沟、石缝湿润肥沃生境；既有阳光充足的明亮生镜，也有直射光难以到达的阴暗生境。小生境的多样性导致植物群落物种丰富及生态系统结构复杂。在区系成份上，动植物处于过渡交错地带，因而资源丰富。茂兰喀斯特森林在相当广泛的程度上超脱了喀斯特风景的固定程式，把千姿百态的山光水景、地下溶洞与碧绿的森林景色揉合在一起，呈现出一幅完美的自然景色。

2024年10月23日，中国最美的地方排行榜在京发布。中国最美的十大森林茂兰喀斯特森林位列其中。有着“山水贵族”之美誉。茂兰是世界森林的奇迹。在这里，你可以倾听到石头上的森林绝唱，你可以观赏到水中森林的奇观，你可以穿越原始丛林亲身体验漏斗森林的震撼！快光临茂兰，让喀斯特的绿色愉快你的视觉，让喀斯特清澈的泉水涤荡你的灵魂，让喀斯特灿烂的野花绽放你多彩的笑容。保护区内，自然生长着2万多亩梅林，是我国最大的野生梅基地，每年元月初到2月底，当暮冬时节、万木萧疏的时候，这里却是满山遍野、争相 万亩梅原辉映的梅花，千树万树野梅凌寒弄影，使原始森林里暗香疏影，含春闺中，把绿色的喀斯特原始森林装点成“南国雪原”真可谓飞雪入林枝上白，飘花沁鼻暗香风。据中国梅花协会调查，该地区的野生梅种群数量之多和分布之广，在我国实属罕见。是中国乃至世界最大的野生梅群落观赏地和梅花科研基地，被授予“中国野生梅之乡”。梅花盛开期间，游客们可一边赏花，一边观看本地精心准备的少数民族的歌舞表演、山歌对唱和参加民族山寨探秘等民俗活动来增添来此旅游的民俗内涵。

茂兰自然保护区是少数民族集居地，有着众多的文物古迹和浓郁的民族风景文化。如板寨红七军会师旧址、瑶所堡上抗日烈士全正喜故居等。布依、水、苗、瑶等少数民族的建筑、服饰和婚丧嫁娶等民族风俗，独具特色，充满了异族情调，极富吸引力，也具旅游开发价值。

二、小七孔风景区

一、景区概述 小七孔景区位于荔波县西南部，距县城28公里，至麻尾火车站36公里。景区北首有一座建于道光15（1836）年的小七孔古桥，景区之名由是得之。小七孔景区在宽仅1公里、长12公里的狭长幽谷里，集洞、林、湖、瀑、石、水多种景观于一体，玲珑秀丽，令游客耳目常新，有“超级盆景”的美誉。现已经向游客开放的景点有铜鼓桥、小七孔古桥、涵碧潭、拉雅瀑布、68级跌水瀑布、野鸭池、龟背山、一龙戏九珠、飞云洞、野猪林、水上森林、天钟洞、鸳鸯湖、卧龙潭、卧龙河生态长廊漂游等。

二、内部景点介绍

铜鼓桥

该桥位于小七孔景区东大门处，横跨樟江河，始建于1993年，重建于2024年（200年荔波境内遭遇特大洪水将原铜鼓桥冲毁）。铜鼓桥长126米，净跨60米，宽2.4米,高25米,桥身两端采用瑶山铜鼓造型,故称此桥为“铜鼓桥”。

瑶山瑶族将铜鼓视为神赐之物，镇寨之宝，是权力的象征。桥头设立的图腾柱象征着瑶族的尊严，对祖先、神灵的崇敬，征服自然的信心和力量，柱身上的浮雕图案展示了瑶族传统、独特而古老的民族文化，具有浓郁的地方民族特色。

小七孔古桥

位于景区之首，景区之名由桥而得。这是一座小巧玲珑的七孔古石桥，桥长25米，桥面宽4米，拱高4米，建于清道光15（1836）年，昔为沟通荔波至广西的重要桥梁。桥由麻石条砌成，桥身爬满藤蔓和蕨类；古色古香的桥下是绿得令人心醉的涵碧潭。两岸古木参天，巨大的虬枝沿着桥伸臂，宛如巨伞撑在桥上。

这座漂亮的古石桥有四个美丽的神话故事。其中一个故事说，远古时候有一个名叫阿吉的瑶族的小伙子，他的右手只有一个指头，但是这个独指却有神奇的威力，能把坚硬如钢的岩石戳成烂泥一般绵软，更奇的是，过上一夜岩石又能恢复其坚硬本性。阿吉的寨子有七位天仙一般美丽的姑娘。阿吉和七位姑娘看见乡亲们为涵碧潭所阻，不能到对岸去赶场和耕种，便决心在涵碧潭上合力修建一座石桥。他们来到板崤山下，阿吉用独指戳石头，姑娘们便用变软的石头捏砌成桥，一个姑娘负责砌一孔。他们戳呀堆呀捏呀，一口气干了七七四十九天，终于堆捏成了一座七孔石桥。因五里之外另有一座大七孔石桥，本桥遂名小七孔桥。又因这座桥是由七位姑娘捏砌成的，所以它还有一个别称叫“七姑桥”。此桥看似单簿，但几百年来它经过多次洪水冲击却泰然屹立，迄今完好无损，可见其建筑工艺的精妙。

拉雅瀑布 过小七孔桥，曲行百米许，即见拉雅瀑布。瀑宽10米，落差30米，逼近仰视，但见瀑首悬蓝天，旁缀白云，几疑天河自空而降。瀑势如山倒，吼声状雷，颇为壮观。瀑布腾空喷泻，横向坠落，同响水河纵向错落的68级跌水瀑布构成一幅绝妙的立体交叉瀑布群景观。瀑在路侧，人在瀑下，倍觉畅酣和亲切。瀑布溅喷的水雾飘飘洒洒，纷纷扬扬，给游客以扑面凉爽和美的享受，可一洗征尘的暑热和劳乏，顿觉轻松和振奋。

68级跌水瀑布

涵碧潭上游长1.6公里的狭窄山谷里，沿高高低低的河床，错落着68级瀑布和跌水。专家们考证，如此众多而密集的瀑布、跌水，实属全国罕见。层层叠叠的瀑布，淙淙哗哗倾泻而下，或倾珠撒玉，推雪拥云，或如匹练飘逸，似银河泻地，形态各异，气象万千。千姿百态的瀑布跌水竞领风骚，争奇斗妍，构成风情万种的动态水景，令游客目不暇接。沿河谷伴梯级瀑布而上，一路但见高山流水、绿树红花，但闻泉鸣瀑响、鸟啾虫吟，便油然想起伯牙、子期的知音逸事，更觉眼前诗意盎然，美不胜收。遂为文人墨客冠以“知音谷”的雅号。

知音谷不仅谷秀瀑美，还是娃娃鱼的极乐世界。每到夜间，娃娃鱼们便从河里爬出，欣赏月光和瀑声。盖因68级瀑布的源头系地下泉，故四季恒温，珍贵的娃娃鱼就喜欢栖息生活在这种恒温的河流里。

野鸭池

位于龟背山山谷中，水质清澈透明，有许多野鸭常在此嬉戏，如果游客玩至附近，脚步声或说话声将会惊吓到野鸭，野鸭就会立即起飞。

龟背山原始森林

漫山野生着无数龟背竹，故名。岩石峥嵘，怪石嶙峋，古木参天。藤萝缠绕。此山有三绝：一是林中的古藤缠绕，恰似人工搓绞的麻绳，殊为奇特；二绝乃山林上端入口处有一条树根碗口粗，沿路伸延数十米，如游动的巨蟒，令人咋舌；三绝为林中有一块巨石悬空，巨石下是三根石柱支撑着。就在这块悬空的巨石上，竟长着一棵十几米高的国家二级保护植物——榉树，居然也婆婆娑娑、葱葱郁郁！龟背山上随处可见不屈的树根如蛇蟒似蚯蚓，执着地在岩石上寻找土壤和水份。它们或盘根错节，插入深深浅浅的裂隙孔窍；或抱着巨石生长，把顽石拱离地面；或把岩山挤破，达到石破天惊的地步，令人惊奇和叹服。

一龙戏九珠

从龟背山至飞云洞的山槽里，嶙峋的河床上高高低低旋着一溜九个喀斯特黑洞。这些洞均呈圆形，直径约七十公分至一米二十公分不等。洞口与洞口之间的河床十分平整光洁，仿佛人工用水泥抹平的一般。在此之前，这条山槽是季节河，水无定势，洪无定量，因此这些黑洞不可能是洪水所掏，否则洞口不可能规则地处于一水平上。国家旅游局派来的专家们考察后不禁设问：这是不是外星人所为？

飞云瀑布 瀑高近40米，宽20余米，驻足仰视，眼前浪花飞舞，脚下龙潭生烟，洪波恕号。到此一游能体验旅游点的风情万种，感受大自然的鬼斧神工，倍感人生美好，生命充满激情。

飞云洞

从一龙戏九珠景点拾级登攀去野猪林，须穿过一溶洞，洞顶石壁多浅凹，经洞口光线照射，宛如片片鳞云乱飞，故名。洞长不过百米，然钟乳石亦不可不俗，如禽似兽，逆光而立，甚是鲜活生动。

野猪林 是一片典型的喀斯特漏斗森林。从漏斗的底部到天边的山沿，重重叠叠密布丛林。漏斗的下部，几百亩翠竹杂生在树丛中。整个漏斗象一个绿色的旋涡，飘旋在林海之上。漏斗底部的小沟两岸，树木全部往沟中心倾斜，令人费思。更绝的是，所有的树木全身披满絮状松萝，远望如浑身绒毛的野人。来到这里，几疑回到远古时代。昔日野猪奔突林间，以竹笋根为食，野猪林之名由是得之。

醉林

是野猪林的一个重要景点，站在这里，游客满眼都是藤萝枝蔓，分不清哪是树，哪是藤，也不知是藤缠树，还是树缠藤，层层叠叠的树枝从树梢一直垂落到地下，一株株披藤挂萝的树木就像喝醉了酒的老汉一样，歪歪斜斜，站立不稳。

水上森林

亦名瑶池。长约600米，分上下两段。河谷里丛生着茂密的乔木和灌木，形成一道翡翠屏障。清澈的河水从河床的杂木林中穿涌而下。年复一年，日复一日的冲涮，河床已没有了一粒泥沙，连磐石也被激流磨光了棱角而变得“圆滑”起来，但树木却象多情的汉子，死死扎根在河床妻子的怀抱里，纹丝不动。美丽的爱情之树四季常青。这种“水在石上淌，树在水中长”的奇景，人见人叹。

水上森林中，石上盘根错节，枝间古藤缠绕。游人手攀曳藤、足踏盘根，沿河穿行，踩瀑践浪，有惊无险而趣味无穷。

天钟洞

位于汤粑石林的半坡上，洞长二千公尺，洞厅高大，廓道迂回。钙化堆积物不算很发育，但形态逼真生动，且洞内道路平坦，可观性强。洞内钟乳石多酷肖动物，有鳄鱼厅、金鸡厅、百兽厅和犀牛厅等。洞中有一钟乳如铜钟倒扣于地，钟身遍布细石乳，宛似蝌蚪文。人们说，这是兽界的“法律条文”，故钟名“天钟”，洞名亦由此而得。

百兽厅高大宽阔，可容上十万人。厅内还有审判台，气象森严，百兽噤声，皆隐身洞壁内，只露出半身。狮王雄踞台中，其背后是一面摄人魂魄的照妖镜。一只触犯了天条的小兽，正战战兢兢地跪在狮王面前，听候发落。洞前一支洞内，有一万丈深渊，那是处以极刑的地方。洞尾乃犀牛厅，一只鲁莽的犀牛不知触犯了哪条戒律，被囚禁在这里，已经九千九百九十年了。

洞内还有许多惟妙惟肖的动物和它们动人的故事，如天钟厅内，一只癞蛤蟆垂涎美丽的天鹅，已经走出一百多米，犹回首频频眷顾，而高傲的天鹅扭脸一边，不屑一顾。

鸳鸯湖

这是由两个大湖、四个小湖串联组成的一个奇妙的水网，是一组高原喀斯特湖泊。湖泊最深处达38米，湖岸嶙峋、犬牙交错，浓荫围匝。湖水如茵，深不可测，湖水四季恒温。绿岛之间，港汊交错，水面迂回交合，形成一座水上迷宫。狭窄处如水上林荫巷道，开阔处似水上森林巨窗，清晨和傍晚时分，浓雾似乳，笼罩湖面，朦朦胧胧，愈觉野趣无穷。由是大凡游人慕名来小七孔景区，无不到鸳鸯湖，到鸳鸯湖无不荡舟，荡舟无不掬水打水仗。人们有“下了鸳鸯湖，白发老翁变少年”之说，游客们不拘男女老少，嬉笑欢闹，至周身湿透、筋疲力尽方移舟靠岸。

卧龙潭

原名翁龙潭。喀斯特暗河——卧龙河的出口处。从地表看它只是卧龙河的源头，近年又从这里筑坝引水发电后入响水河，成两河的总水源。暗河从崖底涌出，潭面上不见踪影，只有坝上雪崩似的滚水瀑布，潭外流不息的渠水，才感到卧龙河在潭底翻动，潭边怪石奇树林立，古木森森，潭外水声轰鸣，雾雨蒙蒙，四周高山紧锁，水潭犹如地底深渊，即便是发洪水时，潭面也犹如镜子般平静。

卧龙河生态长廊自助漂游

全长3.5公里，以休闲、舒适、安全为特色，行程约2小时。乘橡皮舟顺水缓缓而下，两岸是葱茸秀丽的喀斯特原始植被，幽静的河水中，时而有鱼儿跃起，时而有秀美的岛屿出现，犹如精巧的天然盆景。山水含情天做媒，带着情侣窃窃私语，带着老伴同舟共济，带着朋友戏水欢歌。

实习总结：

通过这次实习对荔波有了一个初步的了解，把大学所学的人文地理的综合知识运用到实践当中。荔波的突出的特点是旅游资源丰富，着力打造了一个旅游城市，经济发展以旅游业为主，对环境的保护较好，为了市民的休闲旅游提供了一个很好的空间。

**第三篇：野外实习**

一、双子叶植物纲

1.双子叶植物纲离瓣花亚纲

蓼科Polygonaceae

主要特征：多年生草本，茎常具膨大的节。叶为单叶，互生，有托叶鞘。花两性，稀为单性，辐射对称；花序由若干小聚伞花序排成总状、穗状或圆锥状，花有时单生。

何首乌Fallopia multiflora(Thunb.)Harald

药用部位：全草

行味功能：味苦、甘；涩，性微温。解毒，消痈，润肠通便。用于瘰疠疮痈，风疹瘙痒，肠燥便秘；高血脂。豆科Leguminosae

主要特征：羽状复叶或三出复叶，稀单叶，具托叶和小托叶，顶端小叶有时形成卷须。花两性，两侧对称；子房上位，边缘胎座；荚果。

大叶相思Acacia auriculaeformis A.Cunn.ex Benth.药用部位：根、叶。

性味功能：甘、苦、凉。消炎解毒。

鸡骨草Abrus cantoniensis

药用部位：全株

性味功能：甘、苦；凉；无毒。清热利湿，散瘀止痛。主黄疸型肝炎，胃痛，风湿骨痛，跌打瘀痛，乳痛。

猪屎豆Crotalaria pallida Ait

药用部位：种子、全草

性味功能：味苦、辛；性平；有毒。清热利湿，解毒散结。主治湿热腹泻，小便淋沥，小儿疳积，乳腺炎。

三裂叶野葛Pueraria phaseoloides(Roxb.)Benth.药用部位：根

性味功能：甘、淡、平。解肌退热、生津止渴。

山鸡血藤Millettia dielsiana Harms

药用部位：藤茎

性味功能：苦、微甘，温。舒筋活络，补血行血。用于风湿痛，月经不调，闭经，贫血等。

假地豆Desmodium heterocarpon(Linn.)DC.药用部位：全草

性味功能：解毒消肿。

排钱草Desmodium pulchellum（L.）Benth

药用部位：根、叶。

性味功能：微涩、凉。清热利尿，活血散瘀。

苋科Amaranthaceae

主要特征：单叶，互生或对生，无托叶。花两性，稀单性，为腋生的聚伞花序或排成圆锥花序；苞片小，小苞片2，干膜质，花被片3～5，常干膜质，雄蕊常和花被片同数且对生，子房上位、1室，具基生胎座，果为胞果、小坚果或盖裂的胞果。

倒扣草Achyranthes aspera Linn.药用部位：根、叶。

性味功能：苦辛，寒。清热，解表，利水，活血。治感冒发热，痢疾，疟疾，喉痛，脚气，淋病。水肿，跌打损伤。

伞形科Umbelliferac

主要特征：叶互生，叶柄的基部具叶鞘，花两性或杂性，呈顶生或兼有侧生的复伞形花序或单伞形花序，少数为头状花序。子房下位；果实多为双悬果。

崩大碗Centella asiatica（L.）Urb

药用部位：全草

性味功能：味甘，微苦。清热利湿，解毒消肿。用于湿热黄疸，中暑腹泻，砂淋血淋，痈肿疮毒，跌扑损伤。

锦葵科Malvaceae

主要特征：纤维发达。两性花，整齐，5基数；有副萼，单体雄蕊，花药1室。

地桃花Urena lobata L.药用部位：全草

性味功能：祛风活血，清热利湿，解毒消肿。根：用于风湿关节痛，感冒，疟疾，肠炎，痢疾，小儿消化不良，白带。全草：外用治跌打损伤，骨折，毒蛇咬伤，乳腺炎。远志科Polygalaceae

主要特征：草本、灌木或乔木。单叶互生，稀轮生，全缘，无托叶。花两性，左右对称。组成总状、穗状或圆锥花序；萼片5，不等大，里面2枚大，呈花瓣状；花瓣5或3，不等大，最下1枚呈龙骨状，顶端常具流苏状附属物；雄蕊5＋5，常减为3～8；花丝常合生成鞘；子房上位，（2～5）室，每室有胚珠1颗。蒴果、坚果或核果。

华南远志Polygala south Linn.药用部位：全草

性味功能：味甘，微苦。活血解毒，平肺、消积效用。

防己科Menispermaceae

主要特征：藤本,多木质，单叶互生。花小，单性异株，萼片、花瓣各6枚，各成两轮，每轮3片；花瓣常小于萼片；雄蕊通常3心皮，分离，核多呈马蹄形或肾形。粪箕笃Stephania longa Lour

药用部位：全株

性味功能：苦，寒。清热解毒，利湿通便，消疮肿。治热病发狂，黄疸，胃肠炎，痢疾，便秘，尿血，疮痈肿毒。

苦木科Simaroubaceae

主要特征：叶互生，稀对生，羽状复叶，稀仅一叶。总状花序或圆锥花序，单性异株或杂性，稀为两性，萼3～5裂，离生或合成，覆瓦状或镊合状排列，花瓣3～5(～7)，多半分离，稀无，或合生成管,花盘球状或杯状，雄蕊与花瓣同数或2倍,倒2轮,花丝分离；子房上位，中轴胎座。

鸭胆子Brucea javanica（L.）Merr.药用部位：果实

性味功能：苦，寒。治痢，抗疟。用于久痢、休息痢、疟疾。

番荔枝科Annonaceae

主要特征：单叶互生，全缘，无托叶。花两性，稀单性，通常单生，生于叶腋或腋外生，与叶对生或茎生花，下位花，辐射对称，花被由3轮组成，每轮3片。果实肉质，形成分离的浆果，或与花托合生 成一肉质球状浆果；种子通常具假种皮。

假鹰爪Desmos chinensis Lour.药用部位：全株

性味功能：味辛、性温。祛风止痛。行气健脾、阵痛。治风湿骨痛、产后腹痛、消化不良；叶：治鸡骨哽喉。

桃金娘科Myrtaceae

主要特征：叶常绿，对生，稀互生，全缘，常有透明的腺点，揉之有香气，无托叶；花两性，辐射对称，单生于叶腋内或排成各式花序；萼管与子房合生，萼片4－5或更多，宿存；花瓣4－5，覆瓦状排列，很少无花瓣；雄蕊多数，常成数束插生于花盘边缘，与花瓣对生，花药纵裂或顶裂；子房下位或半下位，有中轴胎座，很少为侧膜胎座；果为浆果、核果、蒴果或坚果。

蒲桃Syzygium jambos(L.)Alston.药用部位：花、种子和树皮。

性味功能：治疗糖尿病、痢疾和其他疾病。

2.双子叶植物纲合瓣花亚纲

菊科Compositae

主要特征：草本；头状花序具总苞；有舌状花或管状花，萼片常变为冠花；雄蕊5枚，为聚药雄蕊；子房下位；1室，具1胚珠；连萼瘦果。

夜香牛Vernonia cinerea（L.）Less

药用部位：全草

性味功能：苦、微甘，凉。疏风散热，凉血解毒，安神。用于感冒发热，咳嗽，痢疾，黄疸型肝炎，神经衰弱；外用治痈疖肿毒，蛇咬伤。

天文草Spilanthes acmella（L.）Murr

药用部位：全草

性味功能：辛，温。解毒利湿，止咳定喘，消肿止痛。用于疟疾，牙痛，肠炎，痢疾，咳嗽，哮喘，百日咳，肺结核。外用治毒蛇咬伤，狗咬伤，痈疖肿毒。

黄鹌菜Youngiajaponica（L.）DC.药用部位：全草，根。

性味功能：味甘、微苦，性凉，无毒。清热解毒，利尿消肿，止痛。主治感冒，咽痛，眼结膜炎，乳痈，牙痛，疮疖肿毒，毒蛇咬伤，痢疾，肝硬化腹水，急性肾炎，淋浊，血尿，白带，风湿关节炎，跌打损伤。外用治疮疖肿毒。

千里光Senecio scandens Buch.-Ham

药用部位：全草

性味功能：性寒，味苦。清热解毒，明目，止痒。用于风热感冒、目赤肿痛、泄泻痢疾、皮肤湿疹、疮疖。

墨旱莲Eclipta prostrasta L.药用部位：地上部分。性味功能：甘、酸，寒。滋补肝肾，凉血止血。用于牙齿松动、须发早白、眩晕耳鸣、腰膝酸、阴虚血热、吐血、血衄、尿血、血痢、崩漏下血、外伤出血。

旱田草Lindernia ruellioides（Colsm.）Pennell

药用部位：全草 性味功能：甘、淡，平。理气活血，消肿止痛。用于闭经，痛经，胃痛，乳腺炎，颈淋巴结结核；外用治跌打损伤，痈肿疼痛，蛇咬伤，狂犬咬伤。

假臭草Praxelis clematidea(Crisebach)King et Robinson

药用部位：全草

性味功能：苦，凉。清热解毒。

胜红蓟Ageratum conyzoides L

药用部位：全草

性味功能：辛、微苦，凉。祛风清热，止痛，止血，排石。用于上呼吸道感染，扁桃体炎，咽喉炎，急性胃肠炎，胃痛，腹痛，崩漏，肾结石，膀胱结石；外用治湿疹，鹅口疮，痈疮肿毒，蜂窝织炎，下肢溃疡，中耳炎，外伤出血。

见霜黄Blumea lacera（Burm． f．）DC．

药用部位：全草

性味功能：甘、微苦。清热解毒，消肿止痛。

车前草科Plantginaceae

主要特征：寄生草本，无叶绿素。叶互生，退化成鳞片状。花两性，两侧对称，花萼佛焰苞，花冠管状弯曲，5裂，常连合成唇形，雄蕊4,2强，子房上位。蒴果，通常为萼所包。车前草Plantago majar Linn

药用部位：全草

性味功能：甘；淡；性微寒。清热利尿；渗湿止泻；明目；祛痰。

唇形科Lamiaceae

主要特征：叶通常为单叶，全缘或具各种齿、浅裂或深裂；两性，两侧对称，稀多少辐射对称；花冠管状多为二唇形，着色；裂片5，稀4；雄蕊通常4，二强，稀2枚，通常前对长，后对较短，着生于花冠管上，花丝丝状，有或无毛，花药2室、纵裂，花盘下位，通常肉质；子房上位，中轴胎座。坚果或核果。

剪刀草（多头苦荬）Ixeris polycephala Cass-Benth

药用部位：全草

性味功能：苦，寒。清热解毒。用于治疗喉痛、腹痛、阑尾炎、风疹诸症。

广防风Ebimexedi indica（L.）rothm

药用部位：全草

性味功能：辛、苦，微温。祛风解表，理气止痛。用于感冒发热，风湿关节痛，胃痛，胃肠炎；外用治皮肤湿疹，神经性皮炎，虫蛇咬伤，痈疮肿毒。

瘦风轮菜Clinopodium multicaule（Maxim）O.Ktze

药用部位：全草

性味功能：治痢疾、乳腺炎、血崩。

玄参科Scrophulariaceae

主要特征：花两性，花冠筒状，裂片二唇形；雄蕊多是4枚(婆婆纳属2枚)，2长2短；子房上位，通常有2室。

毛麝香Adenosma glutinosum（L.）Druce

药用部位：全草

性味功能：辛，温。祛风湿，消肿毒，行气散瘀止痛。治风湿骨痛，气滞腹痛，疮疖肿毒，皮肤湿疹，瘙痒，跌打损伤。

木犀科Oleaceae

主要特征：叶对生，很少为互生（素馨属），单叶或羽状复叶，无托叶。圆锥花序、聚伞花序或花簇生，顶生或腋生。花辐射对称，两性或有时为单性（梣属、木犀属）；花萼通常4裂，花冠合瓣，4裂，有时缺；雄蕊通常2枚；子房上位,2室,花柱单一,柱头2裂或头状。果实为核果、蒴果、浆果或翅果。

扭肚藤Jasminum amplexicaule

药用部位：茎、叶。

性味功能：微苦，凉。清热解毒，利湿消滞。用于急性胃肠炎，痢疾，消化不良，急性结膜炎，急性扁桃体炎。

爵床科juechuang ke，Acanthaceae

主要特征：叶大多对生、全缘、无托叶。叶片、小枝和花萼上常有针形（稀其他形状）的钟乳体。花两性，两侧对称，无梗或具梗，通常组成总状花序、穗状花序、聚伞花序或头状花序。

狗肝菜Strobilanthes tetraspermus(Champ.Ex Benth.)Druce

药用部位：全草

性味功能：苦，寒。解毒疗疮。

紫金牛科Mysinaceae

主要特征：乔木或灌木；雄蕊和花冠裂片为同数且对生；果实呈浆果或核果；内有种子数个至多数种子。

鲫鱼胆Carassius auratus(Linnaeus.)

药用部位：鲫鱼胆囊

性味功能：味苦；性寒；有毒。清热明目；杀虫；敛疮。主消渴；砂眼；疳；疮；阴蚀疮。

朱砂根Ardisia crenata Sims

药用部位：根、叶

性味功能：苦、辛、温。活血祛瘀、消肿止痛。清热利咽。

沿海紫金牛（斑叶紫金牛）Ardisia punctata Lindl

药用部位：根、叶。

性味功能：苦、辛，温。散瘀消肿，祛风止痛。根：用于咽喉肿痛，口腔炎，月经不调，经闭，风湿性关节炎。根、叶：外用治跌打损伤。

白花酸藤子Embelia ribea Burm.f.var.pachyphylla Chun

药用部位：根。

性味功能：涩、平。清热除湿，消炎解毒。

马鞭草科Verbenaceae

主要特征：叶常对生，稀轮生或互生，无托叶。花常两性，左右对称，很少辐射对称；花萼常宿存；花冠下部联合呈圆柱形，上部4～5或更多裂，裂片全缘或下唇中间裂片边缘呈流苏状；雄蕊(2)～ 4 ～(6)，着生于花冠管上；花盘不显著，子房上位，由2或4～5心皮组成2～5室或因假隔膜分为4～10室，每室有 2胚珠或因假隔膜而为一胚珠。果实为核果、蒴果或浆果状核果。

白花灯笼ClerodendronfortunatumL

药用部位：根或全株 性味功能：微苦，凉。清热解毒，止咳定痛。用于感冒发热，咽喉炎，支气管炎，肺结核潮热，胃痛，疝痛；跌打损伤，疔疮疖肿。

二、单子叶植物纲

姜科Zingiberaceae

主要特征：姜科是多年生草本，通常具有芳香，茎短，有匍匐的或块状的根茎，叶基部具有叶鞘；花两性，两侧对称，花瓣3，下部合生成管；果实为蒴果，种子常具有假种皮。草豆蔻katsumadai(Hayata)

药用部位：种子

性味功能：化湿消痞，行气温中，开胃消食。

**第四篇：野外实习**

韶关学院生命科学学院 2024级生物科学专业 综合野外实习总结

姓名\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

班级\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

学号\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

成绩\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

前言（本次实习的意义，指导教师等情况）

一、实习过程简要描述

二、实习结果

（一）实习地生态描述（地形、植被、保护类别、主要动物、作物、气候等）

1、乐昌龙山林场、龙山温泉、广东乐昌杨东山十二度水省级自然保护区

2、校园及周边……

（二）生物繁殖现象与生物的生态观察

1、动物生态现象的记录（动物对环境的适应，拟态、保护色等）不同环境的动物类群记述和分布原因分析（森林，农田，水边）

2、植物繁殖现象的记录

种子植物的繁殖（裸子植物、被子植物）

3、植物的生态观察

（1）不同实习地的典型植被类型、特征和主要种类（亚热带常绿阔叶林、毛竹林、马尾松林、杉木林等）（2）不同环境的植物种类记述和分析（森林、村边、农田等）

(三)生物的种类（尽可能写出特征，争取写一些捕捉、采集或观察时的生态，可以用三线表的形式）

表1.韶关市、韶关学院校园部分动植物名录

生物种类 动物种类

昆虫类

种类名称

1.2． 3． …………

主要特征及识别特征

两栖类

…………..爬行类 鸟类 哺乳类

共计

植物种类（按科写）

蕨类植物 裸子植物 被子植物

共计

表2.乐昌龙山部分动植物名录

生物种类 动物种类

昆虫类

种类名称

1.2． 3． …………

主要特征及识别特征

两栖类

…………..爬行类 鸟类 哺乳类

共计

植物种类（按科写）

蕨类植物 裸子植物 被子植物

共计

三、实习收获和体会

（一）关于实习内容的体会

1、关于生物与环境之间的关系（动物与动物；动物与植物；动物与气候、气温；植物与水分、温度、土壤条件等等）。

2、关于物种多样性生物多样性及其保护的认识……

（二）关于本次实习的个人体会：

关于加强和改进本次综合野外实习的体会和增加实习内容的建议… … … …

1、实习参考资料

2、实习过程的照片

3、实习中动植物种类的部分照片

附：

**第五篇：人文地理学**

人文地理学: 人文地理学以人文现象为研究主体，侧重于揭示人类活动的空间结构及其地域分布的规律性。

人文地理学的三大主题：人地关系的传统；区域研究的传统；空间分析的传统。人文地理学的学科特性：社会性；区域性；综合性。文化区的分类：形式文化区；功能文化区；乡土文化区。

三者的联系与差异：功能文化区与形式文化区由于其形成机制的差异，两者是不同的。但是，在某些情况下则是相互重叠，彼此有高度的一致性。乡土文化区与功能文化区相比既无功能中心，有无明确的边界线；与形式文化区相比区内缺乏形式文化区那种文化特性上的一致性

文化扩散分类：扩展扩散；迁移扩散。

扩展扩散类型：接触扩散或传染扩散；等级扩散；刺激扩散。

文化整合：在一个文化系统内，各文化层次，各层次的文化特质在功能上能够协调。人文景观：又称文化景观，是居住于该地的某文化集团为满足其需要，利用自然界所提供的材料，在自然景观的基础上，叠加上自己所创造的文化产品。

“文化史层”研究：利用对过去文化景观留下的遗迹来探索某地文化景观过去的发展过程的研究方法。美国地理学家惠特尔西所名。

人文地理学的理论：区位论；行为论；文化景观论；人地关系论。人地关系论：

（一）环境决定论：强调自然环境对社会发展起决定作用。

（二）可能论：注重人对环境的适应与利用方面的选择能力。

（三）适应论：一是人群对他们的自然环境的适应；而是居住在一定区域内人群及其和地理区域之间的关系。

（四）生态论：研究人类对自然环境的反应。

（五）环境感知论：人与自然环境关系中的各种可能性进行选择时不是任意的，随机的和毫无规律的，而是有一定的客观规律可寻的，是受一种思想的支配的。

（六）文化决定论：在现代技术条件下，人类不仅可以利用自然，而且可以按照人类愿望来改造自然，征服自然。

（七）和谐论：一是人类应该顺应自然规律，充分合理的利用地理环境；而是要对已破坏的不协调的人地关系进行优化调控。

汤因比的“挑战与应战”学说的原则：“挑战与应战”，“逆境美德”，“中庸之道”。简述文化地理学的人地关系图式：1.在该图式中，四个要素彼此相互联系，相互影响，形成六对联系带.。这个图式反映了文化的结构，即物质文化、制度文化和精神文化三者的关系。技术是指在自然生物环境的基础上创造人类生存和发展的物质文化；社会组织属于制度文化；精神文化体现在人口之中。2.自从进入人类社会以来，人就不再是自然的人、生物的人，而是社会的人、文化的人，是精神文化的载体。3.在四个要素中，技术、社会组织与人口又都以自然生物环境所提供的空间与资源为承载。人口作为社会的人，又是这个社会文化系统的中心.4.因此图示中的人地关系既反映了人的主动性（例如人发明新的技术、创造新的社会组织），又反映了受自然生物环境的约束性。

文化结构的三个层次：物质文化，精神文化，制度文化。经验主义的方法论基础：归纳法人口转变：指由传统人口再生产类型向现代人口再生产类型的过渡。适度人口及其对经济社会发展战略的意义： 1.适度人口是一个国家或地区最适宜的人口数量，它实际上是一种理想人口数量。是一个理想的、难以确定精确数值的“虚数”；2意义：①适度人口的确定对于解剖某个区域的人口过 剩状况以及与之相关的人口现象有着重要的参考价值。对区域经济社会发展战略的制定、区域规划和城市规划的修编，区域未来人口预测以及各项事业的评价等都有重要意义；②适度人口的确定是制定国家人口战略的基础和出发点，它利于更好地执行人口政策，认识人口政策的科学性、稳定性和连续性，避免对现行人口政策的误解；③适度人口的确定对于发展中国家的人口转变有着重要意义。世界人口分布的规律：趋向暖湿地区（中低纬指向），低平地区和岸边（海岸，河岸）。世界上共存的四个人类大陆：东亚和东南亚，南亚，欧洲，北美洲东部（特别是美国东北部）。地理人种：地理条件对体质，血型系统，免疫系统和遗传基因上有一定影响，导致地理区范围内的人群具有一定的特性的人群。

民族：在历史上形成的一个有共同语言，共同地域，共同经济生活以及表现在共同文化上的共同心理素质的稳定的共同体，是人们最主要的社会划分之一。民族的特征：共同语言，共同地域，共同经济生活，共同心理素质。农业发展阶段：原始农业——迁移农业，传统农业，现代农业。

现代农业的类型：种植园，谷物农业，牲畜育肥农业，乳品业，市场园艺农业，大牧场。光观农业：以农业活动为基础，农业和旅游业相结合的一种新型的交叉型产业，是以农业生产为依托，与现代旅游业相结合的一种高效农业。

六个农业圈：自由农作带，林业带，作物轮作带，谷草农作带，三圃农作带，畜牧带。

简述世界上主要工业地带及其分布情况：

（一）北美工业带：美国东北部和加拿大东南部；

（二）欧洲工业带：主要集中于西欧地区，丛苏格兰向南，经南英格兰，从莱茵河口进入欧洲大陆西部，从荷兰和法国，德国接壤处延伸到意大利北部；

（三）俄罗斯与乌克兰工业带：俄罗斯与乌克兰工业区；

（四）日本工业带：面向太平洋一边；

（五）拉美工业区：主要集中在巴西东南沿海，阿根廷东部，委内瑞拉西北部和墨西哥中部；

（六）亚洲工业区：

（七）非洲工业区：

（八）澳大利亚与新西兰工业区。资源条件：1.加工后体积与重量大大减少而价格又低廉的原料——企业多建在原料产地（原料指向型）2.加工后成品体积增大又不便运输的原料——企业多靠近销售地（市场指向型）3.耗能多的企业——（能源指向型）企业多建在能源供应低廉而稳定的地方，如水电站附近4.需要新鲜原料的企业——距原料地近、交通方便、保鲜设备，日趋向市场方向布局。5.产品需要新鲜的企业——市场附近（市场指向型）当前发达国家工业发展面临的主要问题：需求不旺，生产能力过剩。当前发展中国家工业发展面临的主要问题：资金与技术的缺乏。

城市化：农业人口转化为非农业人口，农村地域转化为城市地域，农业活动转化为非农业活动的过程。是社会经济发展的必然结果，是社会进步的体现，是一个国家社会经济发展水平的体现。

逆城市化：指人口和工商业从中心城市向中小城镇转移，城市化地域不断扩大，城市化向农村地域推进，并以中小城镇的分散发展为主，形成城乡一体化。

城市化的机制：人口增长的压力---社会分工和生产力的提高是推动城市化的根本力量;农业发展是城市化的基本前提;工业化是城市化的基础;科学技术是城市化得以延续的内在动力。

（一）农业生产力的发展是城市化的原生动力。

（二）工业化是城市化的直接动力。

（三）第三产业是城市化的后续动力。

（四）经济发展是现代城市化的内生决定性力量。

（五）人口和城市政策可以加速或者延缓城市化进程。城市地域结构发展动力：集聚力，离散力。

等级规模法则：通常人口规模居第二位的城市其人口为居第一位城市人口的1/2，第三位城市为第一位城市人口的1/3，以此类推的人口规模规律。

语言：指用习惯的记号，姿势，符号，特别是音节分明的口头声音交流思想和感情的工具，是人类思维的物质外壳。

语言的本质属性：社会性，交际性，工具性。谱系分类法：语系，语族，语支，语种。

语言传播特性：外延性和连续性，距离衰减性，层序性和阶层性，复合性，竞争性和同化性，演化性。

民族宗教：犹太教，印度教，道教，神道教，耆那教，锡克教。导致宗教传播的因素：移民，传抪，领土竞争。

主要宗教分布区：基督教遍及欧洲、美洲、亚洲北部大部分、南非、澳洲等地。伊斯兰教主要分布在亚洲、非洲、欧洲以及美洲。佛教主要分布在东亚、东南亚。客源地：产生旅游者的地域，既游客的来源地，客源地的形成是经济发展的产物。目的地：旅游吸引物比较集中，有旅游接待接待设施，具备旅游功能的区域，它是旅游流指向的目的区域。旅游对区域环境的影响：

（一）旅游对自然环境的影响：1.植物；2.水质量；3.大气质量 ；4.野生动物；5.旅游与地质；

（二）旅游对人文环境的影响：1.旅游对风景区的影响：(1)建筑污染。(2)带状发展和蔓延。(3)基础设施超负荷。(4)与本地居民隔离。(5)交通堵塞；2.城市基础设施的变化 ；3旅游对环境的破坏作用：①旅游者的采摘、山火、踩踏、垃圾堆放对旅游区植物造成破坏；②旅游产生的生活污水及其它水污染对旅游区水环境产生破坏；③旅游交通工具及旅游区大量能量消耗造成旅游区大气和噪声污染；④旅游者的活动侵扰了野生动物的栖息地，影响了动物行为、生活习惯，甚至影响其种群数量，进而影响整个生态链；⑤旅游者对地质景观的破坏：采集标本、珊瑚、钟乳石等；⑥旅游建筑物缺少规划与论证，破坏天然景色；⑦对旅游地居民、工作人员生活、工作环境造成压力与不良影响。

1、示范效应：旅游者的进入使当地居民感到外面的世界的先进，从而对旅游者产生模仿，即旅游者起了示范作用。①居民的价值观念变化；②行为方式的变化；

2、新殖民主义：①本国宝贵的土地、旅游资源不适当地给了外资企业；②外商赚钱后，大量外汇向外国转移，当地收益少；③大量外国专家与管理人员高收入、高享受，与当地工作人员相差甚远；④为发展旅游区，将本地居民赶走；

3、新道德观念：旅游业给当地带来社会风气的败坏。主要表现：色情、赌博、贩毒吸毒和其它犯罪活动；

4、宗教：①旅游者行为对宗教的亵渎，影响到当地人对旅游者的态度；；②当地人为迎合旅游者的需要，出卖了宗教性，使宗教意义大减。

5、语言：威胁着旅游地语言的纯洁性，动摇旅游地稳固的社会模式和文化特征；

6、健康：①有助于公共健康的设施的改善；②可能引起健康标准的倒退。

政治地理单元：在一定地理环境和社会条件下形成、由具体政治组织或集团支配、具有一定范围的地理区域。国家的基本特征：1．拥有确定的领土；2．具有一定数量定居人口；3．拥有被其国民需要和承认，行使诸如国家、外交职能的政府；4．拥有主权。领土形状的政治地理意义：一般来说，紧实型国家便于管理和控制；延伸性型国家延伸部分一般难以管理和控制；狭长型和分离型国家多因联系不便而使国家管理及防务较为困难；穿孔型和飞地型也因两国关系容易产生摩擦而给国家外交制造麻烦。国家权力：指一国为生存和发展而拥有的力量，以及有效使用它的能力，又称综合国力或国力；它通过各种有形或无形的影响要素以及这些要素的相互作用而形成的有机组合而体现。

地理物象：指地理环境以及事物通过知觉，认知过程反映在人脑中的形象（映像）它是知觉判断，地理优选以及决策行为形成的基础。地理物象是人们对周围的地理环境通过直接或间接观察，体验和了解而得到的具体形象，它是通过稳定性思维而形成的。心理图谱：人们的大脑通过环境信息刺激而幻想出的心理图片或通过大脑回忆出的地理事物图像。

时空棱柱体模式：主要利用时间，空间分析法研究人们通勤的行为空间范围。如果当一个人在某个区位上所必须耗费的时间总量得以确定时，就能用时空棱柱体图来模拟其依靠某种交通方式所达到的最大的行为空间。

当前人地关系中最直接的问题：环境问题与可持续发展问题。

文化全球化发展过程中存在的两个最突出的问题：文化的过度商品化； 文化帝国主义。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！