

特别鸣谢：
共青团东南大学团委
东南大学国际合作处
东南大学交通学院团委
台湾国立中央大学
台湾逢甲大学
台湾中原大学

起飞 Starting

暨东南大学交通学院赴台湾
学术交流访问活动汇报影集



东南大学交通学院

SOUTHEAST UNIVERSITY TRANSPORTATION SCHOOL

卷首语

梦。起飞。

海风轻轻过耳，擦过缕缕思绪，不轻不重，不淡不浓。

记忆停留在那样深蓝的海边，远望。

早有余光中先生的感叹“乡愁是一湾浅浅的海峡/我在这头/大陆在那头。”真的站在这片心驰神往的土地上，所引发的感叹已无法用语言来确切描述；只是简简单单地呼吸，已然变得措手不及。然而，不管心情是如何难以言表，张开双臂，即是蓝天；睁开双眼，即是大海。

七天的宝岛之行，充溢着兴奋与新奇，所见所闻所感所悟，点点滴滴都在一步步的见证中谱写出一首首只属于台湾的歌。

青山风景作曲，繁华都市填词，一曲美绝的高山流水。忽宁乎喧，忽急乎缓，忽远忽近，此曲只应天上有，却把宝岛比天堂。有群山作背，有水润人，一种宝岛特有的民风，热情好客，淳朴自然，开朗积极，这样的一群人，在这场短暂的旅途中，如影随形地敲击着所有人的心灵。而安静的一处，是那儿的氛围熏染了一代又一代的学子，即此行的主线——台湾的大学。交流在不知不觉中展开，知识在不知不觉中传递，友谊在不知不觉中升温，但愿的是，在不远的明天，海峡将不是海峡，你们即是我们。

这样的七天，短或长，都是各异的感受使然，该铭记的是我们曾在这里降落，我们也才刚刚起飞！

编委会

总策划：秦霞 陈怡

责任主编：罗磊 崔莹

责任摄影：汤斗南 邓雁

美工设计：崔莹

文字编辑：顾珈琿 丁剑

A background photograph showing a group of people walking along a dirt path in a natural setting. In the foreground, a woman with long dark hair is seen from the side, wearing a striped bag. Next to her, a man in a white t-shirt and a black visor is pointing towards the vegetation. Further back, another person is visible holding a camera. The path is surrounded by lush green plants and trees under a blue sky with scattered clouds.

目录 CONTENTS

1. 学术访问.....	2
· 国立中央大学	
· 逢甲大学	
· 中原大学	
2. 台湾交通之管见.....	15
· 公路网概况	
· 人性化交通	
· 道路景观设计	
3. 风土人情.....	23
· 好山好水	
· 人文胜景	
· 诱人美食	
4. 精彩瞬间.....	31
· 后记	



学术访问

国立中央大学
逢甲大学
中原大学

ACADEMIC VISIT

National Central University
Feng Chia University
Chung Yuan Christian University

1

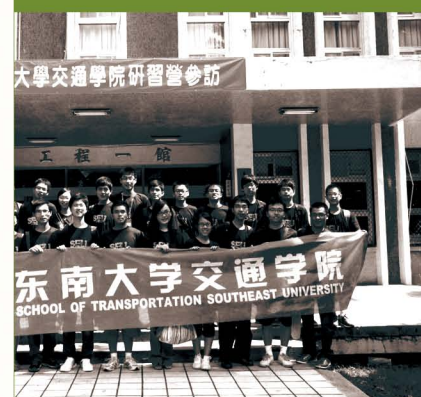


2

学术访问

ACADEMIC VISIT

七天，三所大学
百年名校国立中央大学
深深嵌入喧嚣夜市的逢甲大学
洋溢着古韵与现代化气息的中原大学
比比皆是，是热情洋溢的笑脸
洋洋洒洒，是海峡两岸挥毫而著的鸿篇
沟通的是隔绝的呼吸
交流的是互通的言语
在互通有无间
我们看见了未来阳光的笑靥



国立中央大学

National Central University



学校介绍

国立中央大学与我校东南大学同根同源，源于清末两江总督张之洞筹办的三江示范学堂，几经风雨和变迁，形成了现在位于台湾桃园县的国立中央大学。

现今的国立中央大学秉持着诚朴的校训，继往开来，迅速崛起，从地球科学起家，发展到目前的七个学院，其发展成果也令人叹为观止。

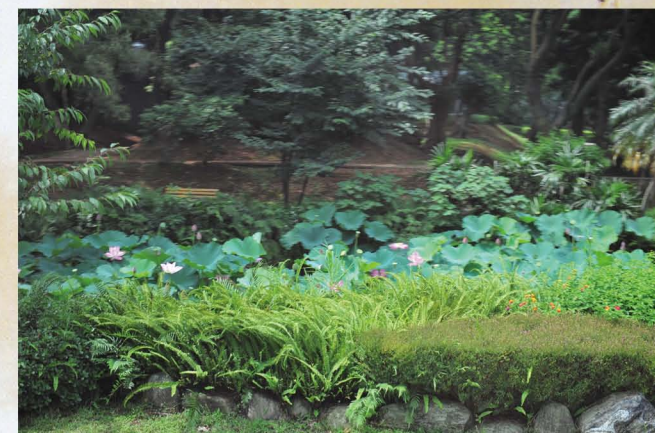
国立中央大学是台湾七所重点研究型大学之一，入选了“五年五百亿迈向顶尖大学计划”。学校从95年开始执行“发展国际一流大学及顶尖研究中心的计划”，选择了具有发展优势的研究领域，以地球系统科学与环境科技、太空科技与天文、电浆科技与复杂系统、光学与光电科技和数字人文这5个特色领域为主轴，可谓成果斐然。



今年是国立中央大学土木系复系40周年，研究所成立30周年。中央大学土木系建系以来，诞生了多位杰出系友，有台湾太空中心的张桂祥主任，台北市政府工务局水利处的黄志峰处长等等。土木系的研究设备一应俱全：大型环境风洞，双向施力设备，双轴振动台以及L型反力墙等都悉数陈列在试验大厅内。

1. 大型环境风洞 2. L型反力墙及强力地板外观 3. 双向施力设备-RC梁柱接头测试 4. 校门远观 5. 门前山坡远观 6. 土木工程学系大楼

1 2
3
4 5 6 7



国立中央大学

National Central University

6

一下车就受到了来自国立中央大学土木工程学系的热情接待



进行学术访问活动时，无论是老师还是学生，都积极热烈的讨论着，发表各自的观点，交流两岸文化，碰撞思维的火花。



在国立中央大学土木工程学系门前及校门前的合影留念

心得体会

在这里，老师和同学的关系很密切，老师可以了解同学的优缺点，会对每一个学生做出建设性的意见，研究生的选拔方式也很科学，并不是只凭借总成绩或均分来选拔，他们会权衡你各科成绩。五年双学位的培养方法吸引了我的眼球。这种创新的办学理念正是我们缺少的东西。

——王诗琪

5



交流与访问会后，我院老师和学生们与国立中央大学师生友好交换纪念礼物。

逢甲大学

Feng Chia University



学校介绍

8

逢甲大学位于台中市，并为纪念丘逢甲先生改名逢甲大学。经历了40年的洗礼，逢甲大学不再仅仅拘泥于传授知识，而更着力打造一个发展知识、创新知识以及表达理想的殿堂。

新落成整建的图书馆摆脱了传统“藏书阁”的被动，成为主动的“学习工场”，主导著e-learning时代的进程。除此之外，地理资讯系统研究中心，营建中心、创新育成中心、技术授权中心、电子商务中心、奈米科技研究中心等相继成立，与近期新建完成的多功能体育馆，可以看到逢甲的新精神与新气象，未来逢甲大学将以过去四十多年的传统为基础，透过教学研究环境的持续提升和组织人员团队的力量发挥，继续为提升学术水准，栽培社会人才而努力。

最新动态

东南大学交通学院与逢甲大学建设学院于2011年7月25日签订了学术交流合作备忘录。双方将致力于联合培养学生方面之合作。将分别在大学部本科生及硕士研究生两个学制上，积极推动本科生交换学习及研究生双联学制合作，同时也将致力于教师科研项目方面的合作。透过教师访问交流及短期学者访问等方式建立教师间的情谊与了解，并进一步推动教师科研项目的合作。



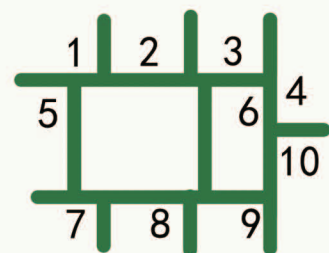
1. 逢甲大学建设学院院长陈昶宪与东南大学交通学院书记秦霞签订学术交流合作备忘录现场 2. 学术交流合作备忘录具体内容 3. 封面 4-7. 逢甲校园

1
2
3
4 5 6 7





图书馆面面观



1. 浩瀚的图书
2. 安静的电子阅览室
3. 图书馆的桌子
4. 咖啡厅
5. 借书机
6. DVD借阅室
7. 图书馆的苹果电脑
8. 休闲阅览室的沙发
9. 新老建筑物的抗震结构
10. 螺旋式楼梯

心得体会

参访逢甲大学时，最让我赞叹不已的当时逢甲大学的图书馆。作为一座将两栋独立楼体合二为一的建筑物，逢甲大学图书馆以其独特的抗震墙设计，向我们展示了台湾人民的智慧。此外，逢甲大学图书馆人性化的服务和个性化的设计给我们留下了深刻的印象。

——韩婧



1. 与逢甲大学师生访问交流会
2. 参访逢甲大学GIS中心
3. 与逢甲师生进行欢送晚宴中



逢甲大学

Feng Chia University



中原大学

Chung Yuan Christian University



我们尊重自然与人性的尊严,寻求天人物我之间的和谐,以智慧慎用科技与人文的专业知识,造福人群。我们了解人人各承不同之秉赋,其性格、能力与环境各异,故充分发挥个人潜力就是成功。我们确信“爱”是教育的主导力量,愿以身教言教的方式,互爱互敬的态度,师生共同追求成长。我们尊重学术自由与自主,并相信知识使人明理,明理使人自由。我们相信践履笃实的教育方式是寻求,真知的途径。我们深以虔敬上主、挚爱国家、敬业乐群、崇尚简朴的传统校风为荣。



1. 交换礼物 2. 热情演讲 3. 交流会现场 4. 中原大学大门 5. 校园中的走廊 6. 中原大学艺术中心 7. 真知教学大楼

1
2
3
4 5 6 7

学校介绍

中原大学位于桃园县中坜市普仁里。建立于1955年,是教育部“五年五百亿”计划的重点补助学校之一。它的薄膜科技研究发展中心为台湾地区的佼佼者。

中原大学曾连续五年获教育部“教学卓越计划”补助共4亿8150万台币,是各补助学校之翘楚。学校为了更好的执行教学卓越计划,更有六个有力的子计划作为支撑。三创导向、人格教育、强化基础、e校园、活动课程化以及深耕教学这六个子计划正在指引着中原大学的学子向着更具市场竞争力的方向迈进。

中原大学是一所强调“教学、研究、辅导”三者平衡之综合性大学。在台湾私立高校中排名较前,其毕业生颇受企业欢迎,特别是工科毕业生在台湾的就业排名位于私立大学之首。



中原大学

Chung Yuan Christian University

1. 交流会议中
2. 秦书记讲话
3. 报告大纲
4. 欢迎午宴与中原师生交流中

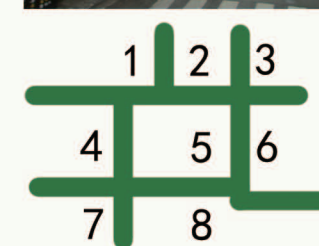
1
2
3
4



心得体会

相比之下，台湾学生对社团活动比较重视，每个礼拜又十分固定的社团活动时间。社团的规模比较小，相对的每个人的参与度也更高。台湾大学生经济相对独立，参加兼职的很多，基本在学校周围的小吃街打工。而机车在大学生中的普及率很高，中原大学到台北大约40分钟的车程，也有学生会在双休去市里兼职或是去参加政治集会。

——汤斗南



1. 在中原学生的热情带领下参观校园
2. 在纪念十字架下的合影
3. 中原土木楼
4. 校园咨询服务终端
5. 布满爬墙虎的古老教学楼
6. 校园外是繁华的街道
7. 草坪合影
8. 离开时的回眸



台湾交通之管见

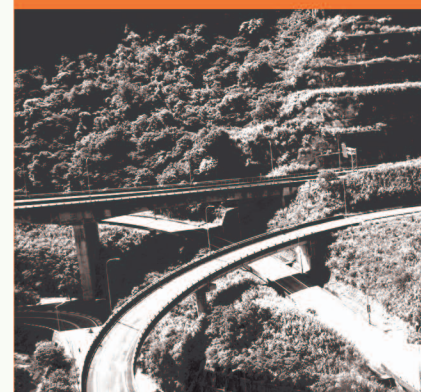
公路网概况
人性化交通
道路景观设计

TAIWAN'S TRANSPORTATION

Highway Network Profiles
Human traffic
Road landscape design

台湾交通 TRANSPOTATION OF TAIWAN

不大的地方，却拥有饱满的交通网络
密集的人口，却仍运行着井然有序的交通
纵然略显饱和的道路公路网
但丝毫未停滞台湾在交通方面的进步与发展
ITS的发展与创新的快速已然震撼人心
或许是信息的滞闭，眼界的浅陋
台湾还有很多很多的未发现
还有很多很多的方面值得我们学习
我们这一路
就是在这么发现与感触中悄悄走过……



台湾交通概况

Summary Of Taiwan's Transportation

心得体会

台湾省内公路系统发达，公路密度较高。依照地理形势和道路功能来分，有高速公路和环岛公路、环岛公路、横贯公路、纵贯公路、滨海公路、联络公路6个系统，它们纵横交织、四通八达：北部有台北县到宜兰县的的东西横贯公路；中部有台中县到太鲁阁的东西横贯公路；南部有台南到台东的横贯公路；从基隆，经台北市，沿台湾的西部海岸地区直到南端的鹅銮鼻，然后再沿东部一直到台北的环岛公路，从基隆到高雄的南北高速公路等等。多条市县之间的高速公路加强了各地的联系，同时也方便了人们的出游。



国道标志



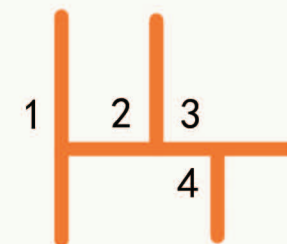
省道标志



县道标志



乡道标志



1. 台湾酒店门前的停车诱导，酒店门前还会派出员工管理停车
2. 公路联网通知牌，及时更新显示前方路况帮助司机决策
3. 随着秒数的减少过街小人会越跑越快来提示行人迅速过街
4. 不停车自动收费系统ETC，有效提高了公路的通行能力

心得体会

虽然台湾的面积并不是很大，公路网密集程度也接近饱和，但是台湾的交通仍在飞速发展，台在交通方面的投入与建设比之大陆有过之无不及，在交通管理方面是台湾的强项，各种设施与规划设计都突出了人性化的特点。城市道路路网规划比较科学。城市道路交通设施非常齐全。车辆停车相当规范整齐。道路交通组织科学合理。



1. 便捷快速的捷运系统
2. 拥挤的下班高峰和数量庞大的机车群体
3. 公共交通运输系统
4. 夜幕下井然有序的街道
5. 随处可见的隔音墙
6. 海边公路的护栏和排水措施





- 1.山区公路随山体自然蜿蜒的线形
- 2.机车等待区位于机动车停车线前
- 3.四通八达的捷运公交换乘系统
- 4.伸缩性防撞装置，防止二次伤害

透明的隔音墙，在保证隔音功能的同时又不阻碍乘客观赏沿线风光，并且减少了传统隔音墙对驾驶员视线的压迫感。猛禽贴纸吓阻其它野鸟直冲隔音墙。



在行人流量较大的畸形交叉口均配以行人对角线直接过街标线，方便行人通行



心得体会

在台湾出行，可以深切的感受到整个交通系统是服务于人、而不是管制人的。细致的人文关怀是以人为本的具体表现，是和谐社会的形成基础。他山之石，可以攻玉。虽然基于我国城市道路的发展现状来看，完全照搬发达国家的道路人性化建设标准是跃进的，不符合实际要求的，但类似台湾这种细节上见功夫的管理水平和服务理念，还是值得我们认真借鉴的。



- 1.出租车路边停靠区域
- 2.公交车停靠区域划分



- 3.路缘上正面黄色反面红色的圆形反光警示版，帮助行驶者辨认路的轮廓及行进方向，诱导视线



- 1.路边构筑物都贴有警示标志防止意外
- 2.路面使用彩色沥青清晰的划分了路权
- 3.机车停车位划分明确，方便管理



人性化交通

Human Traffic



道路景观设计

Road landscape Design



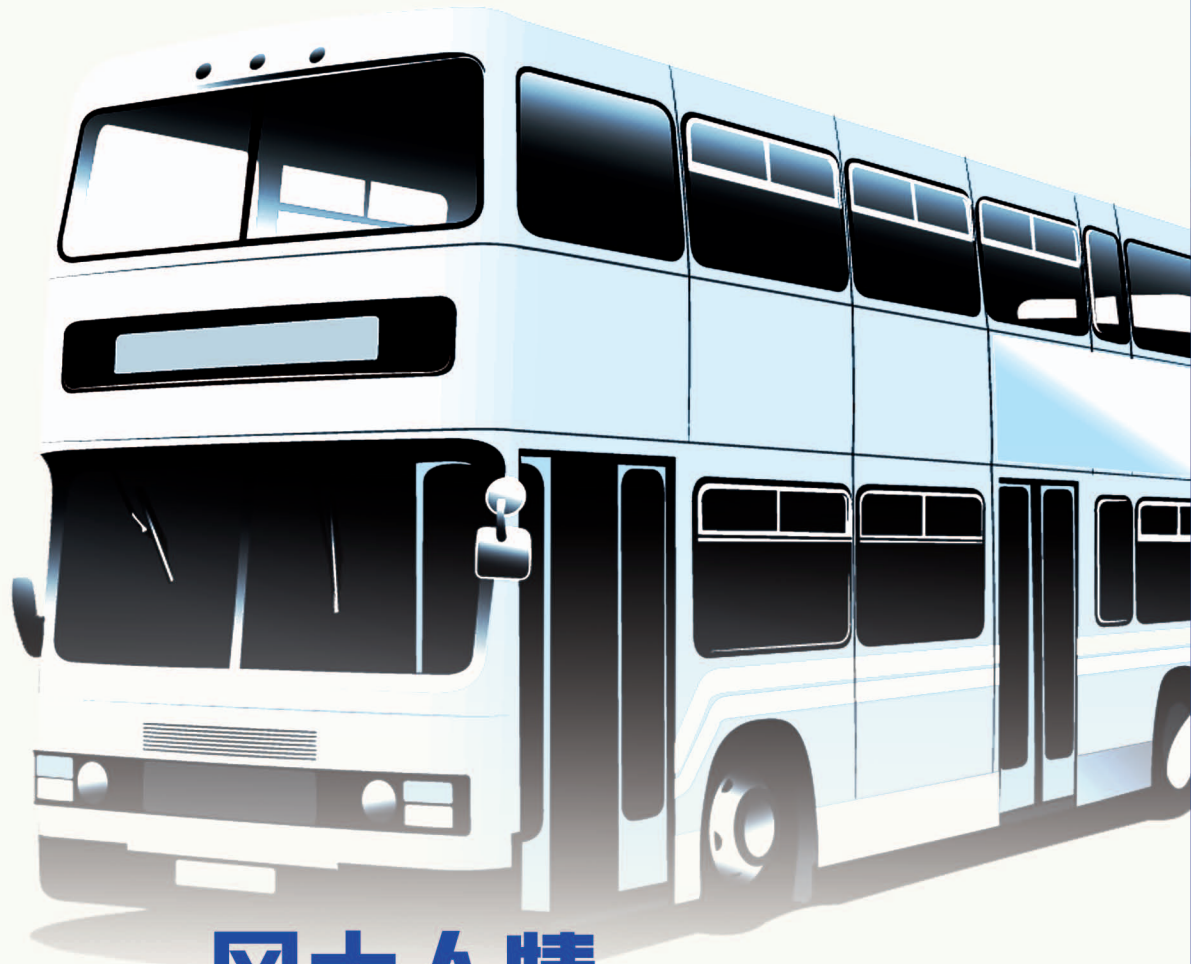
1. 海边道路沿岸的休息观光处
2. 海边道路的护栏
3. 城市交叉口
4. 公交站台
5. 繁华台北

心得体会

台湾山区公路给人的印象是建设规模不大，技术标准不高，建设难度不大，车行于路中而不觉路的存在，让人感到的是恬静、和谐，路似天成。欲达此妙境，其根本的一点是。最大限度地减少对环境的影响，并辅以工程措施最大程度地恢复生态。道路的兴建与改造，都遵循着最大限度地减少对环境的影响为原则，最终形成赏心悦目与景相融的道路。公路项目勘察设计周期长，研究程度深，较好的控制住了工程与投资规模。挖方路基设计注意拟合地形，避免了生硬的边坡形态，并且重视挖方边坡坡面植被恢复。道路的建设是千秋万代的工程，需要可持续发展。



1. 设置在中央分隔带上的公交站台
2. 海边道路沿线的槟榔树
3. 城市绿岛及警示反光贴纸



风土人情

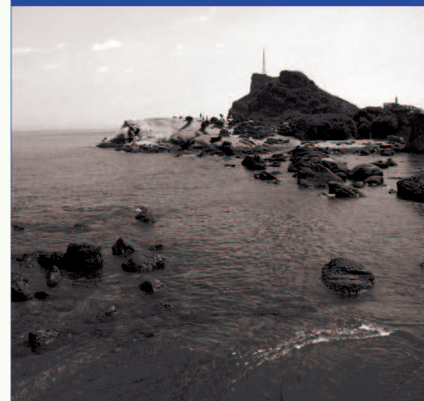
好山好水
人文胜景
诱人美食

LOCAL CUSTOMS

Beautiful Scenery
Artificial Scenery
Various Delicacies

风土人情 LOCAL CUSTOMS

走进台湾，走近台湾
触摸风景，触摸心灵
明丽的高山
养育着一群可爱的人
在阳光灿烂的日子里
渗透着丝丝幸福与点点希望
国境之南，滨海小镇
繁华都市，百味纷呈
我们看见的是全然不同的台湾
是亲身体会过的台湾
是你我心中的台湾。

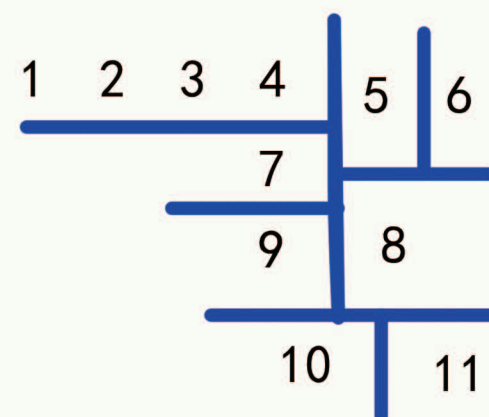




1.野柳的碧海蓝天 2.士林官邸花园中薰衣草的海洋 3.日月潭水天相接 4.国境之南 5.高耸的槟榔树 6.脱皮树 7.远观植物园般的士林官邸 8.威严肃穆的女王头 9.海边树林 10.台中禅寺前茂密的槟榔林 11.惟妙惟肖的猫鼻头

心得体会

国境之南，海滨小镇。在浩瀚的大海面前，任何语言都是苍白无力的。炫目的阳光下是一张张年轻而张扬的笑脸。任何人都无法掩饰住对自己对大海的喜爱与热情吧。这也不难解释，海的宽广与深沉，怎能不让人沉醉。哪怕只是在海边的礁石上静静的望一会儿，向没有尽头的远方静静的望一会儿，便满足了。蓝色星球的70%都是浩瀚的海洋，生命的起源，自然的博大，都在那无边的蔚蓝色中延伸着。我想，住在海边，绝对是件很幸福的事。



人文胜景

Artificial Scenery



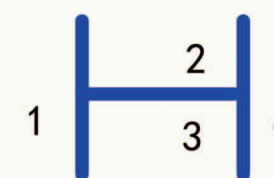
1. 国立中山大学 2. 诚品书局里安静的读者 3. 士林官邸远观

心得体会

喜欢街道两旁说不上古旧但很有风格的建筑物和那些纷繁错落的招牌。台湾的道路基本上没有人行道，由于地方有限也没有中央分隔带。他们的路也许没有我们的有气势，他们的大楼也许没有我们的有技术。但是组合在一起，丝毫没有不妥。坐在大巴上，眺望着身旁匆匆闪过的繁华的台北街道，并没有一种在钢筋混凝土森林中的迷失感，取而代之的，却是一种喧闹中的宁静。我想，这便是一种城市底蕴的潜移默化吧。

——崔莹

1. 仰望高耸入云的101大楼 2. 101大楼内部
华美的装潢 3. 站在101观景台俯瞰台北繁
华夜景 4. 日月潭边独树一帜的旅馆



1 2 3 4

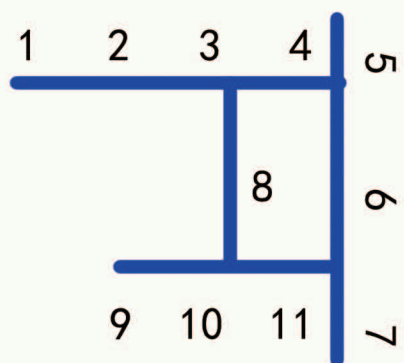
1. 庄严而肃穆的台中禅寺
2. 阿里山脚下的龙隐寺
3. 领事馆走廊外的高雄港
4. 鹅銮鼻上的领事馆



1 2 3 4 5

1. 台中禅寺宁静的庭院
2. 海边小镇沿街店铺
3. 台中植物园远观
4. 日月潭蜿蜒的浮桥
5. 防波堤上垂钓的渔者





诱人美食

Various Delicacies



1. 分量十足的棺材板
2. 风味独特的海鲜汤
3. 街边的起司马铃薯
4. 善良的辅导员帮助大家排队
5. 台湾各式各样的水果
6. 祖传豆花
7. 超大号章鱼大丸子
8. 巧克力可丽饼
9. 鸡肉芝士焗饭
10. 诚品地下的猪小排套餐
11. 自助小火锅

心得体会

逢甲夜市可以说是进入台湾大家最期待的地方了，那是全台湾民选最好吃最热闹最好玩的地方了，这对于我们这群青少年是何等的诱惑啊。迫不及待，满心欢喜，兴奋不已，目不暇接，在夜市上我们的状态就是这样。虽然只有短暂的一个半小时，可是却是最尽兴的一回；虽说没有把这么大地夜市全部走遍，可是我们已经真真切切地体会到这样的繁华与热闹。

WONDERFUL MOMENT 精彩瞬间



短暂，时间唏嘘着匆匆走过这一路。漫长，脚步在一次次地掷地声中俨然多了几分沉重。

悄悄是离别的笙箫，谁都不记得时光，知道它悄悄来到。无论这一路是不是总是充满欢乐，无论这一路是不是恍如预期，在大家记忆的国度里，永远都留着这样一个小岛，精致而又美丽，简单而丰富。会记得我们一起走过，那些羊肠，那些阔道，叮叮咚咚，洋洋洒洒地书写着我们飘过的日子与笑语。会记得那些大大小小的城市，会记得国境之南里的美丽爱情，会记得海滩上吹过的咸咸的海风，会记得101大楼的极致体验，会记得台北的喧哗与灯火霓虹，会记得日月潭、阿里山、士林官邸……当然，还有那一张张可爱而又热情的笑脸，美丽的导游，鹤发童颜的教授，欢乐热闹的学生，迷人的槟榔西施，吆喝四起的逢甲店家……

所有的所有，无言胜过一切表达，就让卡片机略带泛滥的快门声把我们留在这里把美丽的希望留在心里，把那一份份珍贵的不舍轻轻埋藏。挥挥手，带走的，在心里；留下的，是足迹。我们轻轻地走过，沉沉地离开，漫想熏风，行人渐远。没有带走的那片云彩是可爱的信使，所以，再会，台湾。

