

Headline	The whimsical world of the forest		
MediaTitle	China Press		
Date	15 Aug 2017	Color	Full Color
Section	Supplement	Circulation	233,713
Page No	D1TOD3	Readership	1,076,000
Language	Chinese	ArticleSize	2240 cm²
Journalist	N/A	AdValue	RM 44,185
Frequency	Daily	PR Value	RM 132,556



中国报
 15.8.2017
 星期二

Learning 副刊

提到森林，你会想到什么？是格林兄弟或安徒生童话里的情景？还是充满神话的感觉？又或者你觉得里头阴森森，住着让人害怕的魑魅魍魉？如果你那么认为就错了！走进森林里，你能够用全身感官去体会森林里野生动植物给你带来的各种惊喜和氛围，那里头充满了各种教科书上没有记载的乐趣，保证让你大开眼界…… ■D2~3

森林里的
 异想世界

Headline	The whimsical world of the forest		
MediaTitle	China Press		
Date	15 Aug 2017	Color	Full Color
Section	Supplement	Circulation	233,713
Page No	D1TOD3	Readership	1,076,000
Language	Chinese	ArticleSize	2240 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 44,185
Frequency	Daily	PR Value	RM 132,556

等待一座人造荒野

六十岁时我们已走过了生命的一半，但对图中这棵Pokok Chengal (龙脑香)来说，还只是咬着奶嘴的小娃年纪，登嘉楼有棵太祖爷爷，已活到1300岁。真要以人类时间来计算的话，这种树一年只愿意生长0.4公分，白蚁要敢侵蚀，之后就得天去看牙医了，Wan Saiful说。

模样像个荒野的FRIM，实则是座人造林。创办人Foxworthy博士在1920年倡议时，很多人被吓到，那年代哪里缺林了？相隔近一百年后，大家不得不佩服他的高瞻远瞩，我们因此有了545公顷可供学习的森林。



14

进森林是干嘛呢？喜欢森林的人可以找到一百个理由，但对不接触森林的人来说，那不过是个有无数蚊虫的无人区域，还有可怕的野兽，而且，手机会没有讯号！这对滑世代来说简直不可思议。

对于这批“探险者”，就是千百个不愿意也没办法了，还好有张头皮，硬着点，两三个小时就可以拿下这地方了……

“谁可以告诉我，为什么我们今天会在这里？”

站在马来西亚森林研究院 (FRIM) 接近百年的大楼前，导览员万赛夫 (Wan Saiful) 这样问。早上十时多的FRIM，不多车子经过，空气弥漫着一股清香，大概是世上最厉害的香水调配师也没办法调制出来的。

“学校无聊。”

“做功课拿band 6！”

森州文丁国中 (SMK Mantin) 的同学，有些这样回答。

较早前，身为总策划的地理老师拉分德蓝 (Ravindran Muniandy) 已吩咐，要让这群城市孩子走最挑战的步道多动动，导览员们听了，眼神里不知是讶异还是犹豫，120名学生于是分作四个大队出发了。

进森林是干嘛呢？喜欢森林的人可以找到一百个理由，但对不接触森林的人来说，那不过是个有无数蚊虫的无人区域，还有可怕的野兽，而且，手机会没有讯号！这对“滑世代”来说简直不可思议。

但现在就是千百个不愿意也没办法了，还好有张头皮，硬着点，两三个小时就可以拿下这地方了。

硬着头皮 闯进森林

呃…味道吓死宝宝了！

这位学生没有吃，只是嗅了嗅居林树 (Pokok Kulim) 的果实的味道。Pokok Kulim 的叶子和果实都有大葱味，也有人觉得像芥末味，以前的人有生食它叶子 (ulam) 的饮食习惯。Kulim就是吉打州居林的名字，我国有很多地方都以树木名字来命名。平时我们的视觉很强势，几乎主导了我们认识世界的方式，自然观察要我们恢复迟钝的嗅觉、听觉、触觉甚至味觉。

三大要点随我入丛林

进森林有三个条件，Saiful说，第一，你不可以取走这里的任何东西，除了取景 (拍照)；第二，不能伤害里面的生物，包括一草一木，或在路边探头把风的四脚蛇；第三，不能留下任何东西，除了脚印。

轻而易举就能答允的条件，小菜一碟，但亦可以无限扩大成我们跟自然相处时应有的态度。这也是Ravindran老师办此地理科户外活动的目标之一，因接触而认识，因认识而欣赏，进而学会保护。



Headline	The whimsical world of the forest		
MediaTitle	China Press		
Date	15 Aug 2017	Color	Full Color
Section	Supplement	Circulation	233,713
Page No	D1TOD3	Readership	1,076,000
Language	Chinese	ArticleSize	2240 cm ²
Journalist	N/A	AdValue	RM 44,185
Frequency	Daily	PR Value	RM 132,556

姿态绝美的芭蕾舞伶……

FRIM里藏着一个自然景观宝贝，树冠羞避（Crown Shyness），树冠层看起来就像幅地图。高高的热带树木Pokok Kapur长到顶端，互相让出了一些空隙，你看我，我看看你。

当初研究员发现这现象时也很惊讶，去函国家地理杂志，对方还不相信。后来经过大量研究资料佐证后，他们终于派人来了，在这底下呆了三天进行拍摄工作。照片一刊登，震惊全世界。

Kapur的叶子可提炼制作万金油、维克斯的成分，闻起来有点薄荷，他的种子还可以玩，从高空旋转而下的姿态，像个绝美的芭蕾舞舞伶。



▲Wan Saiful
▶Ravindran老师

很疲倦但是很愉快！

这天的行程全长2.2公里，起于Library Track，经过Crown Shyness，绕到如今不对一般公众开放，必须有导览员带才能去的Rover Track，最后经瀑布区再返回平地。全程最高点大约只有海拔100公尺的高度。

Imalyana（左起）和Normazlina是中三学生，虽家住乡村，两人却都是第一次踏进森林。对她们而言，森林原本是个充满未知的地方，不晓得里面有什么，也不知道进去干嘛，要进去，怯意多少是有的。但经过这两个小时，Imalyana很肯定地对我说，她以后一定会再进森林，她很喜欢森林里的颜色，觉得那很美丽，而且她也喜欢上林里的小溪与瀑布了，“虽然疲倦，但很愉快！”

与森林脉搏同跳动

“在森林里我只有两个东西不懂，”Kana说，“这个也不懂，那个也不懂。”

但是带着我们行走于安邦的Bukit Kembara，她不东张西望，也能一直在步道边、土壤中、树干上发现有趣的真菌类和小昆虫，像是长了一双红外光的扫瞄眼。

走着走着，她会停下脚步，蹲下来用小树枝戳地上的土，看起来是土，原来是某动物留下的粪便。里头有什么呢？不能被消化、帮助花木繁衍生命的种子，还有肉眼看不见的养分，腐败能够长出华丽。

“嗯，好像还有味道，哈哈！”她丢下树枝站起来就走。

三年前，Kana还是个城市少女，跟森林扯不上什么关系。有次她去金马仑，在那里结识了曾在美国上trekking school（野外训练学校）的Rachel，听她说了很多关于森林有趣的故事。Kana开始觉得森林是个有趣的地方。她报名参加了一场活动，活动其中一项要求，参与者必须在森林里独自呆上四天三夜。她记得那时正是农历七月中，清朗的月夜，乳白色的月光照明了林里，温暖的感觉一点一点升起。如同感受到了森林的脉搏与心跳，像胎儿感受妈妈，最后她离开了母体，却一直有着隐形的脐带连结她们，一辈子也不会断开。

因此，她一再回到森林的怀抱里认识关于她的一切，也带朋友一起。我们相约下次再探索另一座雨林，这地球上生物多样性最为丰富的生物基因库。

让水蛭头晕~

反地心吸引力的树枝？有些人一听到他的大名，就要往后跳三尺并尖叫，“水蛭！”

Wan Saiful教导，只要用拇指背轻轻地抠他，多抠几回，它就会松口脱落，不留下让人魂萦梦绕几天的吻痕，让你血流不止。热爱自然观察的郭晓萍（Kana）也有一套从荒野保护协会学来的做法，拇指、食指撮合，从头部把水蛭抬高身体；原住民还教她，用手指让水蛭绕圈，绕到他头都晕，就没办法再吸血了。



▶Kana（左）发现一片叶子上长了橙黄色的真菌（普罗大众会称之菇），秀给朋友黄莹如看。放大镜、望远镜都是进行自然观察的好帮手，网络商店上轻易可购得，有些价格很便宜。

