

托福听力加试真题：大王花Rafflesia托福考试(TOEFL) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E6_89_98_E7_A6_8F_E5_90_AC_E5_c81_645038.htm 教授一开始就介绍植物分类，提到分类中的species种，genus属，order目。说植物的classification很难，一些特性比较特殊的植物特别是这个样子。提出植物的分类不能完全依靠它flower的形态和特性。提到Rafflesia(大王花)，开花时会散发腐臭的味道，以吸引蝇类传播花粉。她举了Indonesia的一种植物M，它的flower很特别，超级大（图片显示它的直径有一个手臂这么长，颜色为绛红，也许会牛人知道它是何种植物），有难闻的味道，象什么肉，但是最后发现他们不是一个order的。生长在很恶劣的环境中，其它的植物都不能生长(题目一:它生长在什么样的环境当中?) 这种植物有事物的来源,但是它还是会抓insect吃,因为它不能从土壤中得到足够的营养,所以要通过这种方式来获取所需的营养(题目二:为什么吃虫?) 然后教授说了它怎么抓虫的? 经过很长时间的的研究，专家发现它和violet(紫罗兰)、willow(柳树)等是属于一个order的，后提到幼时的violet，也会散发那种smell的。提到共存（考题，）有提到另一种南美洲的植物和它是同一目的，但是花很小，味道也不难闻，与蓝莓共生coherent。学生提问不能测DNA吗，教授说这种大花基本不进行光合作用，没法提取一般植物能提取到的DNA。在DNA分析技术成熟之前根本无法将他们并为同类，由于他们的特征差异太大。教授还提到这种植物的交配不易，其一气味难闻致使传蜜的动物不易接近，其二它每年只开一次花，且花分雌雄。所以要这么多先天条件凑齐不易，所以很

少有人有机会看到开花的全过程。（考题）所以，结论，不可以貌取人。后来又讲了这种花很有可能灭绝，原因是需要fly帮忙运花粉，要同种的花在一起，要。。。要这些条件同时发生，是小概率事件Small incident。百考试题祝大家
：Merry Christmas！100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com