



理解问答

【适合年级】 华文（高年级）

【原新闻】 狮城时事 | 本地首创！20岁青年研发蟋蟀蛋白棒 为粮食保障献力

<https://www.8world.com/singapore/8worldstories-first-insect-based-food-products-in-singapore-1556876>

蛋白质是人体所需的重要营养物质，大多数人摄取的蛋白质来自动物蛋白。为帮助环境的可持续发展，陈凯恩和团队希望利用昆虫蛋白取代动物蛋白，减少对环境的负担，“比起养牲畜，饲养蟋蟀其实是非常环保的，因为它们所用的天然资源和土地面积非常少，释放的温室气体也非常少。”

而且昆虫的蛋白质含量非常高，公司产品经理邱元昇说，100克的牛肉大概有21%的蛋白质，而蟋蟀则有65到70%。

陈凯恩和李奇勋今年刚毕业于共和理工学院的生物科技系。去年，他们本来出国实习，但突如其来的2019冠状病毒疫情打乱计划，于是转而参加学校的创业培训计划，成功研发昆虫蛋白棒，并创立本地首间昆虫食品公司 Altimate Nutrition。

邱元昇表示，昆虫食品的资料在网上非常有限，他们靠自己不断探索、配方和试验，“我们用四到五个月的时间做市场调查，最后推出较特出的双重巧克力和花生牛油肉桂口味。”

陈凯恩坦言，许多人对于昆虫有排斥心理，觉得它们恶心又肮脏，所以公司目前最大的挑战是打破人们的传统观念。他希望顾客能关注它们的高营养价值，“当人们可以去除第一层心理障碍，他们慢慢就会意识到昆虫蛋白和其他蛋白是差不多一样的，没什么好怕的。”

看好昆虫食品的发展趋势，公司希望把蟋蟀做成更多食物，例如松饼和薯片，也打算探索使用蟋蟀以外的昆虫，比如蚱蜢和粉虫。

蟋蟀蛋白棒含有丰富的蛋白质，口感和市面上的蛋白棒一样。

公司目前从印尼和泰国的供应商获取蟋蟀粉末，但蟋蟀的养殖成本低，陈凯恩希望以后能在本地开设蟋蟀农场，加强饲料的控制和蟋蟀的培育，给消费者更大的透明度。

陈凯恩在今年五月凭蟋蟀蛋白棒获“2021年全国青年创业奖”高等教育组金奖。

问题 1：为什么陈凯恩和团队希望利用昆虫蛋白取代动物蛋白？（重整）

参考答案	陈凯恩和团队希望利用昆虫蛋白取代动物蛋白，因为这会减少对环境的负担，帮助环境的可持续发展，比起养牲畜，饲养昆虫更非常环保，因为它们所用的天然资源和土地面积非常少，释放的温室气体也非常少，而且昆虫的蛋白质含量非常高。
答题指引	*能够综合新闻中的信息，找出答案。

问题 2：在研发的过程中，陈凯恩和团队遇到那些挑战？（重整）

参考答案	第一，昆虫食品的资料在网上非常有限，他们得靠自己不断探索、配方和试验。第二，许多人对于昆虫有排斥心理，觉得它们恶心又肮脏，所以公司目前最大的挑战，是打破人们的传统观念。
答题指引	*能够综合新闻中的信息，找出答案。

问题 3：从文中找出最符合下面解释的词语，填写在横线上。（解释）

(1) _____：突然发生。

(2) _____：探查寻找。

答案	(1) 突如其来 (2) 探索
答题指引	*读解释，在文中找相关意思出现的段落，然后根据上下文和解释里出现的关键词缩小范围。

问题 4：你会想要尝试昆虫蛋白棒吗？为什么？（评价）

参考答案	我想要尝试。第一，我对新鲜的事物都感到好奇，因为我从没吃过昆虫蛋白棒，所以很想要试一试。第二，我也觉得味道应该不会太奇怪。因为研发团队已经做了市场调查，将推出较特出的双重巧克力和花生牛油肉桂口
------	--

	<p>味。我很喜欢这两种口味，所以也会想品尝一下。第三，昆虫蛋白棒含有很多蛋白质，很有营养。综合以上的原因，我很想要尝试昆虫蛋白棒。</p> <p><u>或者</u></p> <p>我不想尝试。虽然它含有很高的蛋白质，但是因为我害怕昆虫，所以一想到那个食物是那些昆虫做的，我的脑海里就会浮现出那些昆虫的样子，就觉得很恐怖，很恶心，很脏，所以我不想要尝试。</p>
答题指引	*能够根据新闻的内容发表自己对事情的看法，并提出具体的理由支持自己的看法。

