

“侨讲堂”秒变“天空观察室” 这场活动解锁飞行密码

深圳侨报记者 谢青芸 通讯员 郑宇乔 文/图

5月24日，光明侨院内传来阵阵惊叹声与欢笑声。光明侨院·侨讲堂邀请中山大学航空航天学院教授卢镇波以“飞行启示录”为主题，为40多组家庭解锁飞行密码。

剖析“飞行大师”运动规律

从翱翔天际的雄鹰到静谧滑翔的猫头鹰，从极速穿梭的雨燕到悬停高手蜂鸟……卢教授逐一剖析这些“飞行大师”的生理构造与运动规律，引导孩子们了解不同生物的飞行特点。

在解析非主动飞行生物时，卢教授用视频展示蝙蝠翼膜形变：“这些看似柔弱的组织，通过改变曲率可调节升力——如同捏住塑料袋边缘产生的升空效应。”“翅膀是鸟类实现飞行的生理基础。”卢教授将几种鸟类翅膀构造进行对比，让大家了解到用“展弦比”（翼长与平均弦长之比）区分不同鸟类翅膀的科学意义——游隼的狭长翅膀适配高速俯冲，信天翁的宽大翼展专精长距滑翔。

“鸟类的流线型羽翼可帮助它们在飞行过程中减少阻力，飞机机翼的构造设计也正是从鸟类翅膀得来的灵感。”卢教授深入浅出的讲解，为大家揭开了飞行器的神秘面纱。

从莱特兄弟讲到低空经济

从1903年莱特兄弟驾驶木质飞机首次实现载人飞行，到如今无人机成为低空经济的“超级引擎”，飞行器领域历经百年蜕变，正以仿生智慧重构人机协作模式，用绿色动能重塑天空秩序。

“我们目前主要利用仿生的概念，围绕高效率和低噪音两个方向去提升低空飞行器的关键技术。”卢镇波在现场介绍了自己和团队的研究内容，他们聚焦低空



卢教授剖析“飞行大师”的生理构造与运动规律。

飞行器领域，其研究成果不仅推动eVTOL（电动垂直起降飞行器）发展，更通过声学超构表面技术降低噪音污染，为绿色航空注入新动能。

当活动进入尾声，许多家长和小朋友仍在看着手机拍下的图示，热烈地讨论着，这场纯知识密度极高的科普讲座，让科学的种子在孩子们心中悄然生根。

跨越山海续亲缘，侨乡多措并举助华人寻亲圆梦

近年来，为帮助离散的亲人重续亲缘，中国各地侨务部门积极搭建服务平台，构建高效的寻亲服务网络。

5月21日，马来西亚华裔刘亚明一家结束了在中国的寻亲之旅。在信宜市镇隆镇黎照书院，刘亚明一家向祖辈的牌位鞠躬，与家乡亲人诉说重逢的喜悦。刘亚明姐弟四人常听父亲提起当年下南洋的往事，因时局动荡，父亲和伯父不幸失散，这也成为父亲一辈子的遗憾。为完成父亲遗愿，姐弟四人向广东省信宜市侨商会求助，最终找到信宜的亲人。

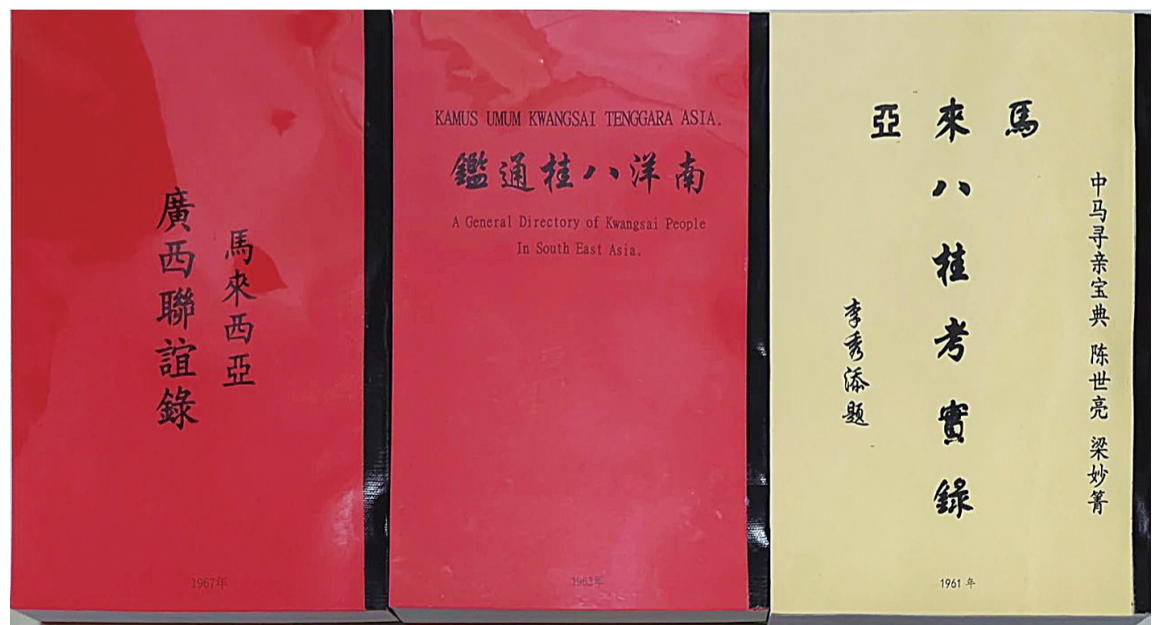
今年以来，信宜市侨商会义务寻亲工作已帮助超百户家庭找到亲人。信宜市侨商会工作人员陈世亮告诉记者，侨商会借助海内外社交媒体平台搭建寻亲线索网，寻亲贴和相关话题吸引不少华侨华人帮忙寻找线索。

他们还有一本“秘籍”《马来亚高州联谊录》，上面记载了下南洋的信宜籍侨胞信息。此外，陈世亮于近期又搜集到《马来亚八桂考实录》《南洋八桂通鉴》和《马来西亚广西联谊录》，增加了寻亲可参考的史料。他们计划未来将这几本史料数字化，方便搜索。

今年2月，在福建省南安市档案馆和热心人士的帮助下，菲律宾归侨后代刘翰香找到南安梅山鼎诚村的亲人，圆了寻根梦。“看到祖父的名字出现在族谱上时，感觉家族的寻根梦终于完成了。”74岁的刘翰香说。

为便利侨胞寻亲，南安市推出多项举措。比如，在石井镇泉金客运码头设立族谱对接寻根咨询服务，通过联络箱、联系卡和微信小程序构建高效寻亲“服务器”。据统计，依托不断优化的寻根模式，已有超过200位南安海外侨胞返乡找到血缘根脉。

族谱是寻亲时的重要工具。如何快速查询族谱，并对族谱信息进行补充和完善？泉州市侨联在微信公众号上开设“一键寻根”智慧服务平台。平台整合姓氏



陈世亮搜集到的三本史料。

文化、谱牒方志、地名碑名、侨谱档案等寻根相关数据。查询人可快速搜索定位族谱，明晰上下五代和全系族谱关系树架构，以及被查询人在族谱中的具体事项、家乡村落等综合信息。侨胞也可利用在线修谱平台进行家族族谱的编纂。

为满足海外侨胞寻根谒祖的需求，浙江青田侨联将华侨史料征集工作和寻亲工作相结合，通过搜集、整理丰富的华侨史料，建设“老侨数据库”，为各姓氏华侨

梳理修建族谱和人物关系图。在数据库的帮助下，青田侨联完成了对20世纪初旅居欧洲的青田籍华侨后代的寻亲工作，并协助多位侨二代查证祖籍地信息，组织他们回乡省亲谒祖。

海南省侨联开设的“海侨通”为侨服务平台也于今年3月正式上线运行，为广大归侨侨眷和海外侨胞提供寻亲求助服务，帮助海外游子了却寻根心愿。

（据中国侨网）