Source: *Lianhe Zaobao*, p8
Date: 7 May 2025

访客创新高　收藏标本10年倍增

李光前自然历史博物馆拟扩建新楼

博物馆收藏的标本最初仅50万件，如今增至100多万件，其中1300件是模式标本，而独一无二的模式标本是研究生物分类学最重要的凭证材料之一。

蔡玮谦　报道
cweiqian@sph.com.sg

为增加空间收藏更多生物标本，并举办更多元的展览，新加坡国立大学李光前自然历史博物馆计划在未来10年内，在现有建筑旁边加建新楼。

李光前自然历史博物馆2015年4月18日开幕，成立至今已有10年。博物馆星期二（5月6日）举办10周年庆，尚达曼总统以主宾身份出席活动，他也是国大第11任名誉校长。他的夫人珍一藤木陪同出席。

博物馆目前占地约8500平方米，最初收藏的标本仅有50万件，如今增至100多万件，其中1300件是模式标本（type specimen）。模式标本是独一无二的，是研究生物分类学最重要的凭证材料之一。

国大李光前自然历史博物馆占地约8500平方米，2015年4月18日开幕，成立至今已有10年。（陈渊庄摄）

馆长杨聪仁：除生物价值 标本或承载趣味故事与议题

过去10年，博物馆累计接待访客逾65万人次，去年访客量突破8万8000人次，写下新高。博物馆馆长杨聪仁接受《联合早报》采访时说，去年的访客量创新高，相信是受益于本地旅游业复苏，以及更多学校组织学生前来参观。

不同于经常推出新展的艺术馆，自然历史博物馆的展览一般比较固定，因此要吸引访客重复参观颇具挑战。如何迸发新鲜感让更多人愿意前来，特别是针对年轻群体，是李光前自然历史博物馆的重点工作之一。

杨聪仁指出，随着标本收藏持续增多，收纳空间快要不够用，空间限制会约束博物馆各方面的营运能力。

“空间是宝贵的资源，幸运的是，博物馆旁边有合适的地段加建一栋楼。但建筑费过去10年飙升，2015年筹到的款项足以建设现有这栋楼，今时今日却未必能支付加建工程。”

当年建馆时募捐款项达4600万元。杨聪仁希望博物馆未来10年能获得更多援助，以实现扩建项目，从而推出更多元的临时展览，并有更多空间收纳标本，整体运作优化后能更好吸引访客。

杨聪仁2022年出任馆长后，设立专研生物多样性历史价值的小组。“标本除了有生物价值，或许也承载趣味故事，可能牵涉社会和政治等议题。”

身为国大生物科学系副教授的他笑说：“我不是历史学家，但大概想变得像历史学家吧。”他相信推进跨学科研究至关重要，把生物科学和历史文化融合在一起，才能把标本的价值说好。

2022年，博物馆发起研究项目SIGNIFY（Singapore in Global Natural History Museums Information Facility），争取在五年内，从200年来与新加坡相关的模式标本中，将多达1万个重要的标本存入线上数据库。团队已将3400多个重要标本数码化。

博物馆的愿景明确，即成为东南亚顶尖的生物多样性研究、教育和外展机构。杨聪仁说：“学无止境，研究越多就会发现新的研究方针，发掘新事物，也可能发现有些知识已不适用。这些都凸显继续推进研究的重要，确保我们与时并进。”

用生物多样性数据 开发AI工具

博物馆接下来也会与国大计算机学院和人工智能院合作，利用博物馆丰富的生物多样性数据和专业知识，为研究人员、教育工作者和公众开发人工智能工具。

配合成立10周年，李光前自然历史博物馆将举办“拾年寻迹：李光前自然历史博物馆的探索之旅”（A Decade of Discovery: Stories from the Lee Kong Chian Natural History Museum）展览，介绍博物馆过去10年的里程碑。

博物馆也发布新书《群岛：新加坡自然与历史记》（Archipelago of Islands: Natural and Other Histories of Singapore），勾画出新加坡岛屿的历史、大自然和文化角色。

Source: Lianhe Zaobao © SPH Media Limited. Permission required for reproduction.