



FACULTY OF SCIENCE
THE UNIVERSITY OF HONG KONG
香港大學 理學院

DEAN
Professor Matthew R Evans

新聞稿

即時發放

香港大學梁美儀教授獲日本生態學會頒授 生態學琵琶湖獎

2017年9月3日

香港大學太古海洋科學研究所及生物科學學院梁美儀教授在八月下旬榮獲第十九屆生態學琵琶湖獎，並於日本琵琶湖博物館進行了頒獎儀式。生態學琵琶湖獎是由日本滋賀縣政府和日本生態學會聯合頒授的國際獎項，以表揚 50 歲以下的亞洲傑出生態學家。得獎者除了在水生生態學的學術領域有卓越的成就外，亦須具成為生態學權威學者的潛力；同時在社會服務上亦須作出顯著的貢獻。

生態琵琶湖獎自 1991 年創立以來，至今已有 36 名得獎者。香港大學生物科學學院院長杜德俊教授和香港科技大學生命科學學院王文雄教授分別於 2000 及 2003 年獲此殊榮，而土生土長的梁教授為第三位獲得此獎項的香港生態學家。

梁教授的研究範圍包括海洋生態學、生態毒理學、生態海堤工程設計、海洋生物多樣性和保育。到目前為止，梁教授在上述的研究領域已經發表了超過 170 篇學術論文。梁教授其中一個研究重點是海洋生物如何應對化學污染，以及其在不同環境因素如溫度、鹽度和酸鹼度變化下的反應。梁教授的科研團隊根據研究成果，建立了一套科學方法，以推算特定地點中化學污染物的「水質和沉積物質量基準」，從而保護世界各地的海洋生態系統。例如，他們研發出一個名為「野外物種敏感度分佈」(field-based species sensitivity distribution；簡稱 f-SSD) 的創新科學方法，用於推算化學污染物的「沉積物質量基準」，讓海洋底棲生態系統得到更好的保護。f-SSD 方法如今已廣受各國及不同機構所採用：新西蘭政府用它來補充當地沿用的「沉積物質量基準」；歐盟亦運用此方法來制定水中金屬的「水質量標準」；美國環境保護署也採用此方法來制定當地淡水生態系統中「營養鹽和導電率的水質基準」。此外，梁教授也在制定「香港海水水質指標」上作出了重要的貢獻，並且正與中國環境科學研究院合作，以改進中國現有的「水環境質量基準與標準系統」。

除學術領域外，梁教授也致力於社會服務，尤其在環境保護和生物多樣性保育上更不遺餘力。他現時分別為海岸公園委員會、漁業促進基金委員會和海洋哺乳類動物存護工作小組出任主席的職務；亦是環境諮詢委員會、食物及環境衛生諮詢委員會和紅潮(有害藻華)專家小組的成員之一。此外，他亦是城市規劃上訴委員會委員及海洋公園董事局成員。在 2010 年，梁教授被國際青年商會香港總會評選為「香港十大傑出青年」，以表揚其卓越的專業成就和在社會服務上的貢獻。

第十九屆生態學琵琶湖獎評審委員會主席中野伸一教授表示：「梁教授的工作為科研及社會作出了莫大的貢獻，獲得生態學琵琶湖獎絕對是實致名歸。」

梁教授對於獲頒此殊榮表示十分高興，並說：「獲此殊榮及被公認為亞洲傑出海洋生態學家之一，本人感到非常榮幸，亦感激大會對本人的欣賞。這個獎項不但對我和研究團隊在過去所付出的努力和成就予以肯定，亦促使我繼續追求更卓越的科研成果以回饋社會。」

日本生態學會現有超過 3900 名會員，是日本最具規模的學術學會之一。欲了解更多關於生態學琵琶湖獎的詳情，請瀏覽以下網址：

https://www.esj.ne.jp/esj/award/biwako/e_info.html



圖 1：梁美儀教授（左）從滋賀縣副縣長西嶋栄治先生（右）的手中接過生態學琵琶湖獎獎狀。



圖 2：生態學琵琶湖獎頒授儀式團體合照。港大梁美儀教授(得獎者)於前排左三位置。



圖 3：梁美儀教授(左)與他其中一位提名人—日本愛媛大學的竹內一郎教授一同手持生態學琵琶湖獎狀。梁教授的另一位提名人為港大生物科學學院安原盛明博士。

傳媒查詢:

理學院高級傳訊經理陳詩迪女士 電話：3917 5286 / 6703 0212；電郵：cindycst@hku.hk，或

梁美儀教授 電郵：kmyleung@hku.hk

圖片下載: <http://www.scifac.hku.hk/news/media?page=1>

- 完 -