

圖書館擴建 無腳雀仔搬巢

中大九招安置小白燕

【本報訊】電影《阿飛正傳》中的張國榮有一句精彩的對白形容他自己，「我是沒有腳的雀仔。」在現實生活中原來真的有這種鳥兒，牠們就是小白腰雨燕，不少更棲居中文大學圖書館挑簷中。但中大圖書館今年尾將會擴建，屆時將影響這批「中大住客」。中大為此定出九項保育措施，包括安裝人工燕巢、劃定工程緩衝區、使用環保型機器和避免安裝玻璃幕牆，務求「一隻都不能少」。

小白腰雨燕學名 *Apus nipalensis*，其中 *Apus* 一字的意思就是「沒有腳」。如此得名，是因為小白腰雨燕成鈎狀的雙足弱小，適合於攀附岩壁，落到地上卻無法自行發力起飛。所以牠們終身不斷在天空飛翔，而不像其他鳥類那樣會降落



小白腰雨燕被譽為沒有腳的雀仔

地面。全香港最大的小白腰雨燕群落位於中大圖書館。據統計至少有二百隻在該處築巢棲身，約佔全港總數的兩至三成。詹肇泰指出，在食物鏈中處於上層位置的小白腰雨燕，專門捕食飛蟲，對中大校園的生態平衡能起重要作用。

中大更由前年六月起進行二十二個月的生態評估，至今仍每月進行監察。負責調查的顧問詹肇泰表示，大學圖書館很適合小白腰雨燕築巢，因為建築物的表面粗糙，有許多高而隱蔽的簷口，四周的自然環境又能提供築巢材料和食物，所以吸引大批小白腰雨燕定居。不過，中大因應三三四學制擴建圖書館，屆時棲居圖書館的小白腰雨燕將受影響。

據詹肇泰點算，圖書館現時約有一百五十至二百二十個鳥巢，主要分佈於建築物東面和南面。他針對鳥巢可能受擴建工程的影響，建議一系列措施，因近八成燕巢位於圖書館東面和南面，故新翼只適合建在較少雨燕巢的北部，但要協助位於北面的鳥兒遷巢，應在五月小白腰雨燕繁殖季節開始前，封閉受影響的部分簷口，並在圖書館南面安裝十五個人工燕巢，及在離圖書館僅十秒飛行距離的邵逸夫堂南面安裝五個人工燕巢，吸引鳥兒另築新巢。

詹肇泰也研究過小白腰雨燕的飛行路徑和高度，能容忍適度的噪音和工程。建議圖書館前如有任何工程，應留下足夠的緩衝區，工地高度為四米高，及距離圖書館五米闊，讓牠們無阻地往返鳥巢。

另外，中大又建議在工地使用環保型機器，減少噪音及空氣污染，使用尼龍帆布取代尼龍網，防止成為雨燕陷阱，施工期間，每月統計雨燕及監察燕巢。工程完成後，亦會避免在圖書館新翼鋪設玻璃幕牆，並設挑簷於新翼，補償雨燕失去的築巢位置。



至少有二百隻小白腰雨燕在中大圖書館築巢棲身，約佔全港總數的兩至三成

中大保育小白腰雨燕措施

- 一、按步遷徙雨燕
- 二、於圖書館南面安裝十五個人工燕巢
- 三、於邵逸夫堂南面安裝五個人工燕巢
- 四、預定緩衝區，四米高及距離圖書館五米闊
- 五、使用環保型機器，減少噪音及空氣污染
- 六、使用尼龍帆布取代尼龍網，防止成為雨燕陷阱
- 七、避免在圖書館新翼鋪設玻璃幕牆
- 八、設挑簷於新翼，補償雨燕失去的築巢位置
- 九、施工期間，每月統計雨燕及監察燕巢

資料來源：香港中文大學