

## 獨居蜂旅館(Solitary bee hotel)演講紀錄暨心得

111012009自三甲蔡銘揚

當普羅大眾為了都市的繁榮引吭高歌、人類依賴科技的高度發展醉生夢死，世界的中心彷彿圍繞著人類這個物種旋轉、人類彷彿真正意義上征服了地球，似乎所有人都忘了那個當初無怨無悔供給人類生存的那個母親。是的，人類當年從大自然殘酷的競爭中脫穎而出，發展出聚落把同族包起來保護，隨著聚落的逐漸壯大，人類又再一次虎視眈眈地垂涎那片未開闢的可能性。於是，人類擴大了自己的生存圈、發展出更有效利用自然的科技、人口再一次增加，接著再一次侵犯自然之母。接著，地理大發現與工業革命的到來讓人們確認了這片地球的全貌，也讓人類了解到了資源總有一天會枯竭，但人類沒有停止，反而發展出了更有效率榨乾地球資源的方法。當終於，具有遠見的科學家們突然醒悟，規劃出了自然保留區等空間，想盡可能留住來自這顆遠古星球的恩賜。而這是何其地諷刺，回憶最初人類用籬笆隔絕未知的險惡自然來保衛自己的生存，而這片籬笆卻逐漸擴大；外圍的險惡和時變得那麼無力？如今只剩蒼白空洞的法規，在維護地球最後的尊嚴。人類真傻，不斷地攫取、獲取、抽取、擰乾、榨乾有限的自然，而人類則無限繁衍擴大。以無限分割有限，人類最終只能自取滅亡。

獨居蜂旅館(Solitary bee hotel)計畫就如同汪洋中的燈塔、暗夜中的明月一般，誓死將原先被人類切割細分的自然連線、化為整體。世界上有超過80%的膜翅目其實並不是社會性昆蟲，這意味著牠們並不會群居並分工。蜂媽媽必須一肩扛起養育後代的責任，想辦法獨自照顧即將出世的寶寶，而這種蜂稱為獨居蜂。這意味著人類不必依賴具有社會性的西方蜂或義大利蜂這種龐大的蜂群，而是可以透過無數個獨居蜂來實現都市綠地的植物授粉，除了減少龐大蜂群可能造成的安全隱憂，也可以利用獨居蜂四海為家的特性，將都市中本就不多的、正在苟延殘喘的綠地連線並救活，形成雙贏的局面。獨居蜂旅館計畫提供了模仿適合獨居蜂築巢的環境，讓疲累的蜂媽媽可以直接就地取材，將巢築於此。而牠們為了採拾食物，最多可以飛離巢12公里。因此廣設站點也是當務之急、應當盡速解決的問題。獨居蜂旅館計畫也和許多學校合作設立站點，除了保護地球這個偉大的理由，同時還可以教導同學們有關自然生態以及環境保育的議題。甚至和企業合作，打入不同特性的人群，使越來越多人關注這類議題。在世界上，全球環境變遷議題已備受關注，各方研究層出不窮，而獨居蜂旅館計畫並不僅僅是一個劃時代的解決方法之一，更是為人類學習如何與自然共處提出一個全新的觀點。在這條道路上，已經有眾多先賢為我們開闢道路，即使後面的路還很長，只要有更多人加入，一盞盞燈火的傳遞想必會是這剛燃起的星星之火愈發猛烈，造成燎原大火刮起一個時代的旋風！