

美化環境大家一起來：2015 公衛院地球日活動——活化與再生

公共衛生學院環境衛生研究所 沈昱均



地球日系列活動「活化與再生」已經邁入第四屆，今年舉辦在 2015 年 5 月 8 日，主題為「花園鬆土混堆肥，鼠害防治尋熱點」，由公衛院研究生學生會主辦。公衛院陳為堅院長在活動開始前向大家分享，在人類的生活環境的要素當中，水和空氣比較受到社會重視，像是最最近的缺水問題、懸浮微粒污染等，而 Dr. Diana H. Wall 與 Dr. Johan Six 在 Science 期刊中的社論提到：一公分的土壤要花一千年形成，但是土壤的重要性卻相對受到忽視，院長希望今年能藉由鬆土與堆肥來呼應社論所提出的呼籲，讓我們來扮演昆蟲與土壤中生物的工作，並且提升大家對於土壤的重視。

另外，公衛大樓內近日在部分樓層發現有老鼠群聚，可能與大樓內食物可得性增加有關，因此開始執行鼠害防治計畫。除了 5 月 8 日之外，另有尋找鼠害防治熱點的活動已經提前開

始，在公衛大樓各處可以看到防治熱點的指標，掃描 QR code 後會看到有關鼠害防治相關的知識，今年除了提升對土壤的重視之外，也要為公衛大樓內部的環境衛生盡一份心力。



地球日活動於下午兩點揭幕，由院長陳為堅老師致詞後，在環衛所蔡坤憲老師及黃武龍先生的協助下展開，在準備工作時下了一點小雨，原本擔心活動無法順利進行，幸好後來雨勢逐漸變小，完全不影響活動流程。前幾年的活動主題為清除水溝內落葉及淤積物，一開始是為了處理可能的孳生源，但每年只清除一次水溝效率較低，為了改善水溝淤積的情形，在水溝蓋下加裝鐵網，隔年水溝中的淤泥明顯減少，清除水溝時只需將鐵網上的落葉掃除即可。因此，今年將重點改為綠化環境，將前幾年清出的枯枝、落葉與淤積物循環再利用，作為植栽的養分以增進土壤肥力，並取用前幾年種植的鳶尾花花苗，在全球衛生廳旁的花園種植鳶尾花。





[左圖]活動前示範操作

右方區塊：鬆土

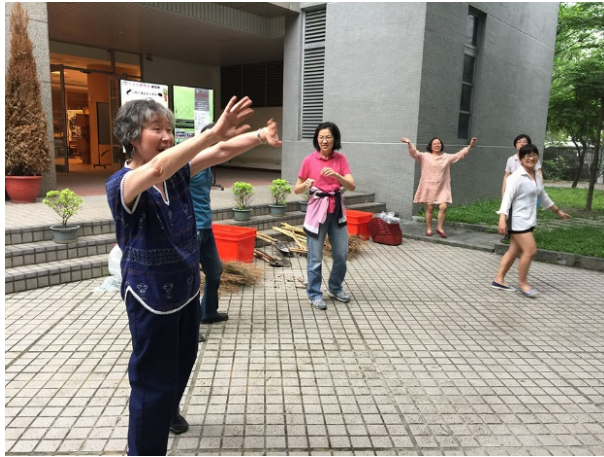
左上區塊：混合堆肥

左下區塊：種植花苗

由黃武龍先生說明工具的使用方式與鬆土、混合堆肥、種苗步驟後，大家展開改造花園的工作，今年參與的人數沒有比往年多，但眾多研究生們還是排除課堂報告、研究進度等壓力前來，公衛大樓內的職工們也熱情響應，除非是對園藝有興趣，否則對大家來說鬆土種花可能是很少接觸的工作，不過大家仍然抱持著愉快的心情學習、樂在其中，雖然天氣炎熱，靠著大家通力合作很快就將鬆土的工作完成，接著將前幾年由水溝清出的淤積物作為堆肥，加入花園的土壤中並混合均勻，最後再把花苗種入土壤中。



種植花苗後同樣要清理水溝，將落葉收集後繼續保存作為日後的堆肥，在清理水溝時也清出了很多菸蒂，甚至有一整個菸盒，然而全球衛生廳旁的花園屬於開放式的空間，經常有校外人士出入，不一定是公衛大樓內成員所為，會成為之後管理大樓時需要重視的細節。



活動結束後，由健管所的張珽老師帶領大家伸展疲憊的筋骨、活動手腳，並呼喊口號感謝參與活動的各位與公衛大樓這個美好的環境。希望公衛大樓的每一分子都能關注這棟大樓的狀況，大家參與這個活動後，能更加了解公衛大樓、了解土壤的重要性，藉此逃離書本與繁忙的工作，活動身體、活化頭腦，協助環境的活化與再生。