

## 經濟部水利署捐贈興大近 4 千件全國水域水蟲標本

[感謝本校秘書室媒體公關組提供資料](#)

經濟部水利署水利規劃分署民國 110 年起執行全國性水域監測計畫，在全國 250 個固定樣站，蒐集到 3799 瓶浸液水生昆蟲標本，為使昆蟲資源得以永久典藏及研究利用。7 月 4 日水利規劃分署捐贈全數水生昆蟲標本給中興大學昆蟲學系，由水規分署張廣智分署長代表捐贈，興大昆蟲系葉文斌主任受贈，雙方合作並建立國內最完整的全國水域水生昆蟲標本特色典藏。

張廣智分署長表示，水利署在全國北中東南區共計有 250 個固定生態樣站，涵蓋濁水溪、高屏溪、淡水河、曾文溪、大甲溪、烏溪、秀姑巒溪、大安溪等全國 26 條中央管流域 100 多條主支流水系，透過河川水域的生態基礎資料蒐集和現地調查，掌握水域生物變化趨勢及生態情報，所建立的水生昆蟲、魚類、蝦蟹類等三類群生態資訊，作為推動「中央管流域整體改善與調適計畫」的重要參考依據。此批水生昆蟲標本依照所採集的季节、樣站和物種皆有完整的紀錄，包含蜉蝣目、毛翅目、雙翅目、襀翅目、鱗翅目、鞘翅目及蜻蛉目等 53 科水生昆蟲。

葉文斌主任指出，中興大學昆蟲標本館設立至今 28 年，未來也規劃於興大南投分部成立昆蟲博物館，此次捐贈的水生昆蟲標本類群來自全國尺度，有助全面檢視現行河川水生昆蟲現況，不僅增加館藏的多樣性，也有助於建立國內完整的溪流水生昆蟲生態史；水生昆蟲是溪流生態環境是否受破壞的重要指標之一，未來藉由昆蟲物種及族群的變化，亦可進行生態評估，及早了解河川變化。

此外，中興大學與水利規劃分署將於 7 月 18 日在昆蟲學系舉辦「水知仲夏 蟲林祭」，希望能增進大眾對水生昆蟲及其棲息環境的認識，並推動相關研究和保育工作。