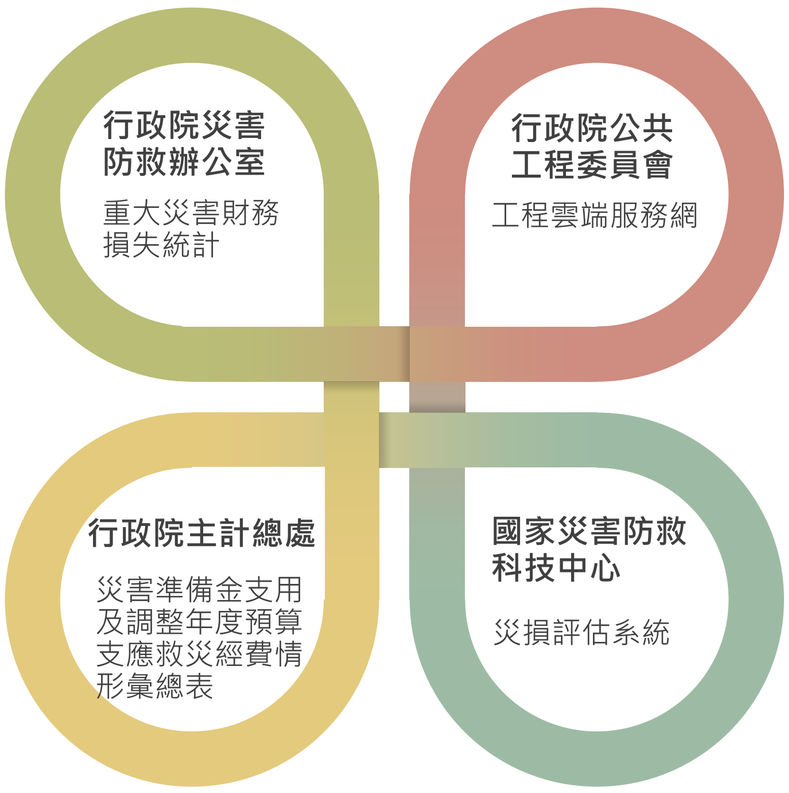
歷史颱風水災豪雨事件災損資料庫更新

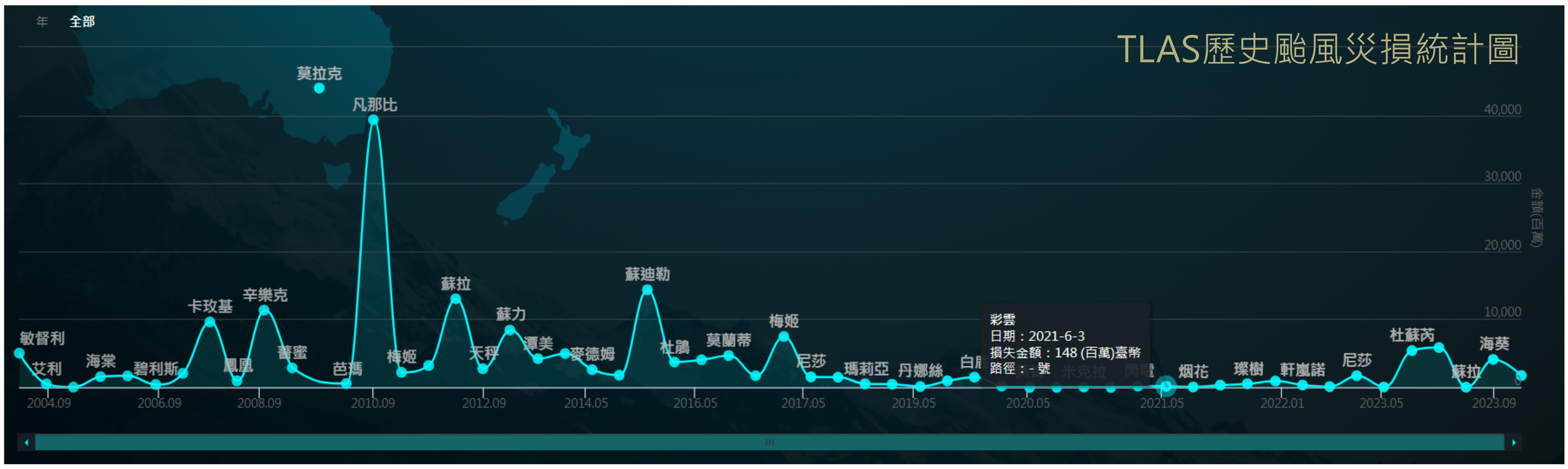
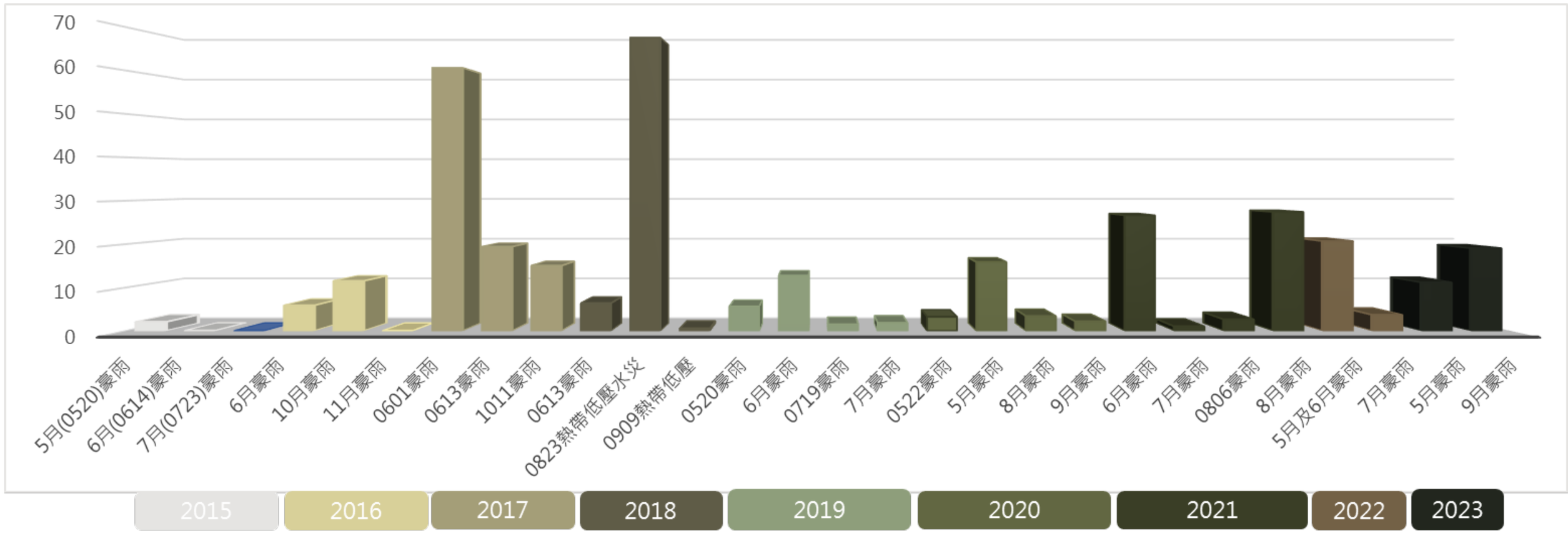
體系與社經組 陳素櫻、李欣輯、李香潔、陳怡臻

歷史颱風水災豪雨災損統計資料以官方公布的資料為主，蒐整近20年歷次災害事件的經濟損失統計。本年度新增了2023年6場颱風事件，及2015、2016及2023年，共8場水災豪雨事件的損失統計。



災損統計項目及來源，包含行政院災害防救辦公室的「重大災害財務損失統計報表」、行政院公共工程委員會的「災害復建工程經費表」，以及行政院主計總處的「地方災害準備金表單」。資料如有缺漏，則以災防科技中心的臺灣災害損失評估系統（TLAS）推估補足，確保資料完整。

將所有災損資料依土地用途分成七大類：建築、農業、林業、交通、水利、公設以及遊憩用地，此資料庫每年進行擴充與更新。這些資料有助於瞭解歷史災害損失，並為災損模型的研發提供重要基礎。



水災、豪雨事件損失從2015至2023年的損失資料來看，以2017 年0601豪雨與2018年0823熱帶低壓水災，為近年最嚴重的水災、豪雨事件，損失均超過60 億元。整體來看，除了2015年以外，每年均有超過 10 億元損失的豪雨事件發生。