

教育專題研究(152)

臺灣北部地區倍足綱生物資源暨
鄉土教學資源運用之研究

臺北市教師研習中心

臺灣北部地區倍足綱生物資源暨
鄉土教學資源運用之研究

召集人：吳金盛

指導教授：李坤瑄

研究者：何淑鈴・王淑玉

臺北市教師研習中心

中華民國九十八年十二月

臺灣北部地區倍足綱生物資源暨鄉土教學資源 運用之研究

摘要

倍足綱生物俗稱馬陸。在歷年文獻紀錄上及 Zoltán Korsós 針對臺中國立自然科學博物館館藏標本整理，臺灣的倍足綱生物，計有 11 目、23 科、44 屬、104 種(王友燮 Wang, Y.H.M. 1955-1964，陳昭君 Chen, C.C. 2004，陳昭君 Chen, C.C. 等 2006)，本研究共採得馬陸 5 目、9 科、29 種。

整體而言進行教學後對於馬陸整體概念，會有顯著提升，然而在對馬陸的好惡上，學會分辨馬陸的方法，對於其好惡感覺並無影響，反而是在一知半解的情況下對其好惡感覺有明顯差異。