科學研習月刊

CONTENTS

44-2

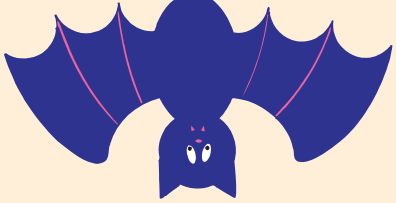
趣味科技 – 卡的智慧

智慧卡的科技 / 林政宏 ——— 04

悠遊卡 / 王嘉陵 ——— 08

行動電話的用戶識別(SIM卡) / 張明聰 ——— 12

健保IC卡 / 張顯洋 ——— 17



生物教室

台灣最大紡織娘與草螟仔 / 李季篤 ---------- 23

理化教室

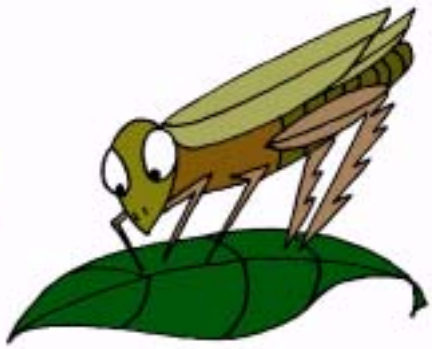
光的反射與折射 / 林宣安 ---------- 33

生物教室

夜空行者－蝙蝠 / 張毓禎.楊育寬.林大陣 ---------- 41

地科教室

天災的省思－居安思危看海嘯 / 林忠雄 ---------- 47

科學漫畫

人體的防震水墊 － 椎間盤 / 黃天雄 . 陳玉嵐 ---------- 52