

2012年2月號506期 目錄

106 末日謠言破解之後—近未來·生活科技

未來糧食

106 糧食危機中的無限生機 簡相堂

未來衣服與紡織技術

112 「布」可思議的奇幻旅程 黃博雄

未來家庭

118 生活中的魔法管家 鄭憲宗 施嘉興

未來行動輔助裝置

122 超越人體極限的機器人外骨骼 張力山

96 台灣生醫研究之父—吳成文院士 連以婷

100 超導科學巨擘提攜後進不遺餘力—吳茂昆院士 李鍾旻

130 ■ 生肖動物撫談

王辰談龍—中國龍物語 張之傑

■ 編輯室手記

81 充滿具象的未來生活科技 連以婷

■ 評論

84 科技專利大戰背後的隱憂 王世仁

86 一月紀聞 編輯部

■ 科學@流行

90 積體電路—電子世界的工藝 曲建仲

■ 物理人·物理事

92 卡文迪許的實驗測出了萬有引力常數？ 紀延平

■ 游理數·數裡遊

94 2012，涂靈年 游森棚



- 生物醫學新發現

136 動物世界裡的農業專家：

既種莊稼也懂用藥 程樹德

140 綠色能源新思維—海浪發電系統 周鑑恒

144 音樂中的喜怒哀愁—淺談「音樂情緒辨識」 楊奕軒

- 科學大觀園

148 海洋生物另類終點站—海生館海洋生物典藏中心 何宣慶

- 科學教育 我有話說

150 演化需要證據嗎？

對高中生物「演化」內容之建議 湯偉君

- 永續化學與生活

153 永續化學與生活—解題 劉廣定

- 科月書評

156 追尋時光的本質 紀延平

- 科月書評

157 打開數學與數字的繽紛櫥窗 洪萬生