

164 顯影

168 非關科學：聖母瑪利亞的意外祝福—微光精靈迷迭香／郭家銘

169 非關科學：內蒙古／李依庭

170 News Focus：人類乳突病毒可能潛藏在你我喉頭／腦迴圈才是語言學習的主宰？

171 News Focus：超越人腦計算能力的人工神經元誕生／朋友之間有多相像？兩個腦袋一個樣

172 News Focus：青少年、手持螢幕裝置與心理變化／獵豹高速狩獵的秘密

173 News Focus：大腦對音樂的反應可判斷是否為音樂家／找到超離子水相態存在的證據

174 評 論：流感疫苗無效？Google 創投挹注廣效流感疫苗的研發／林翰佐

176 評 論：2017 年加密貨幣與公開代幣發行回顧／曲建仲

180 解 數：瑪莉歐與食人花／游森棚

182 理 物：搞懂聲音的差異—看見聲音的長相／曾賢德

186 生 動：「一」的力量—單細胞生物學／許惇偉

190 變 化：鈣鈦礦螢光奈米晶體在光電領域之應用／王迪彥、廖湘如、林柔均、陳奕嘉

194 天 地：什麼是太陽「蛇行圖」？—太陽磁場生成及演變／黃冠翰、林佳賢、李羅權

198 封面引言

200 封面故事一：獨一無二的身體特徵—生物辨識起源與演進／黃炳森

206 封面故事二：心臟微弱的生理訊號—利用心電圖辨識身分／沈祖望

210 封面故事三：難以偽造的辨識認證—手掌與手指靜脈特徵辨識／洪西進

214 封面故事三：隱藏在靈魂之窗內的細節—虹膜辨識／張劍平

218 精選文章一：小腦袋大數據—大腦圖譜研究計畫／羅中泉

224 精選文章二：自動化光學檢測技術／范光照

230 專 訪：目標明確地踏上人生的道路—中研院生化所徐尚德專訪／文詠萱

234 青年尬科學

238 書 摘：《到世界頂尖實驗室CERN 上粒子物理課》