

智慧生活

陳俊良

電腦也會選咖啡豆

黃能富

透過資料預處理、卷積網路層等訓練，可挑選出優良及瑕疵的咖啡豆。

智慧化的豬舍管理

陳香君

結合人工智慧和物聯網技術，可使豬舍智慧化，解決人力不足的問題。

空氣品質監測物聯網

王協源・傅信穎

物聯網的低功率廣域網路技術適用於各種微型裝置的無線傳輸。

以智慧科技管理水資源

馬奕葳・陳志宏

增加水資源的使用效益並減少浪費是循環經濟的重要議題。

智慧城市的奇幻漂流

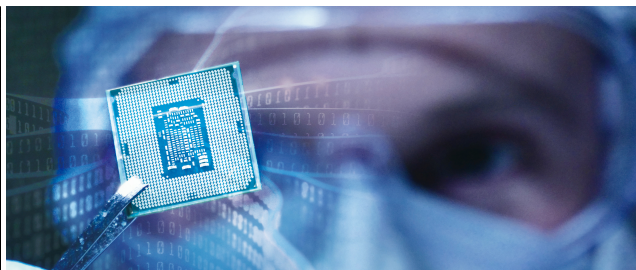
謝漢川

資通訊的掌握度將主導未來經濟市場規則，其中關鍵是物聯網資料分析。

打造蝴蝶生態教育新視野－擴增實境科技的運用

陳世曄・張耀中・賴盈勳・林育珊

行動載具結合生態教育與擴增實境技術，讓學習不再局限於傳統書本。



腸病毒71型疫苗的研發

劉家齊

去活化腸病毒71型疫苗是台灣產官學醫界多方合作的典範。

癌症分子的診斷進展

黃墨帆・繆佳鏐・周裕珽

液態切片技術能預測腫瘤藥物療效、監控復發風險等，在癌症治療上具發展潛力。

微流體晶片的應用－細胞機械特性的量測

蔡佳宏

微流體晶片可快速量測細胞機械特性，能應用於精準醫療。

命理與統計的距離

林聖軒

命理和統計的距離就像登山，遠看時覺得近在眼前，接近時驚覺比想像中遙遠。

讓電腦能選對字 也聽得懂話

涂煥昌

淨煤技術降低汙染

張志玲

青春殺手 / 老疫苗、新效力 / 麻疹 / 青蒿素何以失效？ / 驢的保育危機 / 肝臟保鮮 / 基本工資

王道還

排泄、疾病與自然的平衡：醫學、自然神學與糞便

李尚仁

廣告

[與中高年級和高年級生在職場和諧共舞 《中高齡者及高齡就業促進法》公布](#)

[從跨國太空科研計畫，進軍全球太空產業－台灣不缺席！－](#)