

## 7. 經濟部創新研究獎、經濟部新創企業獎、中華郵政大數據競賽最佳應用獎、新北市智慧環保獎章、創新創業競賽獎

(1) 申請人於臺灣科技大學育成中心參與輔導、提供研究資源、並擔任技術顧問之恩可語股份有限公司於**2019年11月13日**獲經濟部第26屆創新研究獎，於11月13日(星期三)下午4時30分，在臺大醫院國際會議中心201廳舉行聯合頒獎典禮。今(108)年度有16家新創企業獲選新創事業獎、37件創新標的獲創新研究獎及14家外銷績優企業當選小巨人獎，共選出67家優秀得獎企業。今年獲獎的企業積極進取、各具特色，實為我國經濟活力的具體代表，由經濟部沈榮津部長親臨頒獎給予鼓勵與支持。



小巨人獎得獎的14家企業涵蓋電子、汽車零件、生物科技、醫療設備、半導體、食品整廠機械、民生用品等製造及資訊軟體、出口貿易等，椿揚食品生產客製化休閒食品機械整廠輸出，為亞洲最大休閒食品機械製造廠，為100%臺灣製造；博盛半導體以金氧半場效電晶體之銷售，已取得車規認證，產品線多元，可與國際大廠並駕齊驅；得獎企業均具廣闊的國際視野，敏銳掌握景氣循環，提升我國的能見度與競爭力。

第18屆新創事業獎16家得獎企業名單如下：科技產業組：艾陽科技(股)公司、雲象科技(股)公司；傳統產業組：二方企業(股)公司、臺灣比爾文化(股)公司；知識服務業組：香港商科科串流(股)公司、偉薩科技有限公司、智齡科技(股)公司、蓬勃國際運動事業(股)公司；微型企業組：他群(股)公司、艾谷思享創(股)公司、晨菱生技(股)公司、開啟基因(股)公司、業安科技(股)公司；評審特別獎：禾餘麥酒(股)公司、森思(股)公司、稜研科技(股)公司。

第26屆創新研究獎37家得獎企業名單如下：一等一科技(股)公司、力鼎精密(股)公司、上暘光學(股)公司、凡立橙(股)公司、大數據(股)公司、元進莊企業(股)公司、世堡紡織(股)公司、台灣安麗莎醫療器材科技(股)公司、禾生科技(股)公司、光禾感知科技(股)公司、佐益企業(股)公司、佑順發機械(股)公司、怡凌(股)公司、明躍國際健康科技(股)公司、油順精密(股)公司、泛宇科技教育有限公司、建信資源科技(股)公司、洛科儀器(股)公司、英霸聲學科技(股)公司、**恩可語(股)公司**、益詮精密(股)公司、乾唐軒美術工藝(股)公司、彬騰企業(股)公司、捷騰光電(股)公司、統百食品(股)公司、觀記科技(股)公司、智耕創新(股)公司、群揚材料工業(股)公司、義晶科技(股)公司、聖僑資訊事業(股)公司、達佛羅企業有限公司、漢穎科技(股)公司、碩奇科技(股)公司、歐群科技(股)公司、緯和有限公司、賽米資訊(股)公司、耀欣數位科技(股)公司。

(2) 申請人於臺灣科技大學育成中心參與輔導、提供研究資源、並擔任技術顧問之恩可語股份有限公司於**2019年8月**獲經濟部中小企業處108年度新創企業獎 (<https://incubator.moeasmea.gov.tw/news/incubator-news/1692-180802.html>)，由經濟部部長親臨頒獎給予鼓勵與支持。恩可語股份有限公司在臺灣科技大學創新育成中心萌芽茁壯後，積極擴展業務勇於研發創新。

【訊息公告】108年度「破殼而出企業」得獎名單出爐囉！

企業名稱	推薦創育機構
大百吉商號	國立臺東大學創新育成中心
方策科技股份有限公司	國立臺北科技大學創新育成中心
男研堂國際有限公司	高雄市在地產業創生機構聯盟_弘帆創新有限公司(創業台槓)
耐特資訊股份有限公司	財團法人鞋類暨運動休閒科技研發中心-創新育成中心
恩可語股份有限公司	國立臺灣科技大學創新育成中心
偉薩科技有限公司	財團法人時代基金會
透視數據有限公司	國立臺灣科技大學創新育成中心
硬是愛數據應用股份有限公司	HJA國際創育加速器
錫德斯生醫科技股份有限公司	高雄醫學大學創新育成中心
優尼克生技股份有限公司	國立高雄科技大學創新育成中心

(<https://incubator.moeasmea.gov.tw/news/incubator-news/1692-180802.html>)

(4) 申請人之研究成果已將系統化建構與資料分析流程技術轉移至該公司作為知識管理一環，該公司於**2019年1月**更完成新北市企業節電888專案，以本研究初期研發之雲管電台之雛型導入業者包含科技產業、飯店業、醫院診所等，均顯示節能成效良好，並以五星級飯店導入實例，展示15%以上的節能成效，**獲新北市市長頒發感謝狀**。

A12 商業情報
經濟日報
中華民國108年1月13日 星期日

結合IoT、AI人工智慧及大數據技術 維持舒適溫度 有效降低用電

## BiACE 智慧空調節能 高效節電

**黃怡菁 / 撰稿  
圖 / 恩可語公司提供**

能源一直以來都是政府及民眾重視的議題，為了能夠穩定供電並且減少缺電問題，政府在能源運用花費相當大的苦心。恩可語股份有限公司總經理林良澤表示：「台灣擁有充沛的高科技人才與技術能量，過去從事空調節

能產業時，就一直思考如何針對建築中最耗能的中央空調，提供一個有效且又經濟的節能方式，因此啓發利用高科技解決傳統產業痛點的新想法。」

**空調智慧化 節省企業成本支出**

對於空調節能，大多數人最擔心的就是節能後空調舒適度的問題。恩可語團隊研發的「BiACE智慧空調節能控制器」，結合IoT、AI人工智慧及大數據技術，應用在傳統空調主機的運轉管理，計算出人體最舒適溫度，並透過智能運轉管控，不僅讓室內空氣溫度維持在舒適狀態，也能有效降低用電，且安裝方便快捷，更可透過手機APP，即時查看用電趨勢與節能成效，在過往實績案例中可節能達10%-30%。

BiACE智慧空調節能服務不僅可以管理中央空調主機運轉，更能分析運行效能及監控即時狀態。恩可語營運長謝家哲說：「以往空調發生問題，可能需要花費好幾天的時間才能發現並解決，但BiACE空調節能服務可立即偵測空調異常狀態，並透過app推送通知，減省許多時間。」此外使用BiACE空調節能服務免安裝費及負擔硬體成本，僅須支付固定服務費即可享受空調智慧化所帶來的價值。因為林良澤希望「節能」的目的，是要幫助企業客戶降低節能的進入門檻，把不需要浪費的電省下來，免硬體設備成本，才能為企業產生淨價值，如此才能創造雙贏。

**30天驗證  
10%節電保證**

在去年恩可語完成新北市

企業節電888專案，執行達成率100%，導入業者包含科技產業、飯店業、醫院診所等均成效良好，並於新北市富信大飯店獲市長朱立倫頒發感謝狀，當時現場更以該飯店導入實例，展示15%以上的節能成效。此外在經濟部中小企業處「107年第二次新創採購」中，「BiACE智慧空調節能服務」獲得「智慧環保」項目評鑑第一名，以「30天免費驗證，10%節電保證」為主要訴求，正式進入政府的共同供應契約，上架政府電子採購網。本次由政府機關的龐大聯合採購力帶領支持新創企業，以創新應用為各機關帶來節電、便利、安全等實質效益。

談起創業過程，林良澤說：「台灣資訊多元，高科技人才多，但願意從事傳統空調產業的人卻越來越少，因為空調機

房環境不佳，大家都想在舒適的環境工作。但其實將高科技技術導入傳統產業，對於節能及友善地球是很有幫助的，希望能把這樣的技術傳承下去。」雖然業界對於節能的接受度還有很大進步空間，但林良澤相信只要繼續堅持恩可語的初衷和理念，並且進行產學合作，傳承技術也根留台灣，讓台灣有新的競爭優勢，提升產業的價值。

恩可語希望藉由BiACE空調節能服務，用更有效率的方式讓大家享受舒適且經濟的空調環境，不僅能協助企業降低碳排放量，也能獲取商業利潤，進而帶動綠色經濟，讓地球永續發展。

BiACE智慧空調節電網：  
<http://www.ckyiot.com>，電話  
(02) 7709-8779。



**節電管理-成效一目了然**

➢服務體驗:1日服務開啟/1日服務關閉交錯運轉。  
➢成效顯示:主機運轉用電量比較。



使用BiACE智慧空調節能控制器節電成效。



恩可語獲得新北市企業節電888專案專家評選第一名。



107年7月5日新北市十大行業節能聯合會，恩可語總經理林良澤(右)向新北市市長朱立倫說明BiACE空調智慧節能服務系統，市長給予高度肯定。

BiACE智慧空調節能獲新北市市長頒發智慧環保第一名獎章媒體報導(2019年1月)