

1. [Yahoo新聞](https://tw.news.yahoo.com/)
2. [即時](https://tw.news.yahoo.com/archive)
3. 輔英攜手鳳商跨校研發 創新桌遊奪國際發明展金牌

[品觀點](https://www.pinview.com.tw/)

**輔英攜手鳳商跨校研發 創新桌遊奪國際發明展金牌**

記者 韓文明

2025年12月17日 週三 下午5:24

0



輔英科大跨校研發成果在國內外揚威，健康事業管理系、環境工程與科學系跨校與鳳山商工腦力激盪，攜手研發醫學創意教學的「護理益智卡牌桌遊」；結合智慧監測、節能控制與資訊透明等優點的「EcoBreath 智慧節能CO₂清淨機」，分別榮獲第12屆香港創新科技國際發明展金牌，以及第7屆技職院校大手牽小手智慧創意競賽亞軍、中華倍創STEAM教育發展協會企業獎。



圖錯：「護理益智卡牌桌遊」榮獲第12屆香港創新科技國際發明展金牌。（圖片來源：輔英科大提供）

廣告

輔英科大校長林惠賢表示，長期積極推動跨校與跨領域合作，特別成立「創新育成中心」，讓學生發揮創新量能，此次能在國內外皆有亮眼表現，不僅印證輔英在健康產業與創新教育的努力，也深化與高中職校的合作，盼未來能持續打造更多跨校創新成果，培育具備創新和創業能力的專業人才。

**延伸閱讀**

[[](https://tw.news.yahoo.com/%E8%BC%94%E8%8B%B1%E7%A7%91%E5%A4%A7%E6%94%9C%E6%89%8B%E9%B3%B3%E5%B1%B1%E5%95%86%E5%B7%A5-%E5%89%B5%E6%96%B0%E6%A1%8C%E9%81%8A%E5%A5%AA%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E9%87%91%E7%89%8C-071908348.html)](https://tw.news.yahoo.com/%E8%BC%94%E8%8B%B1%E7%A7%91%E5%A4%A7%E6%94%9C%E6%89%8B%E9%B3%B3%E5%B1%B1%E5%95%86%E5%B7%A5-%E5%89%B5%E6%96%B0%E6%A1%8C%E9%81%8A%E5%A5%AA%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E9%87%91%E7%89%8C-071908348.html)

**[輔英科大攜手鳳山商工　創新桌遊奪國際金牌](https://tw.news.yahoo.com/%E8%BC%94%E8%8B%B1%E7%A7%91%E5%A4%A7%E6%94%9C%E6%89%8B%E9%B3%B3%E5%B1%B1%E5%95%86%E5%B7%A5-%E5%89%B5%E6%96%B0%E6%A1%8C%E9%81%8A%E5%A5%AA%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E9%87%91%E7%89%8C-071908348.html)**

[中華日報](https://tw.news.yahoo.com/%E8%BC%94%E8%8B%B1%E7%A7%91%E5%A4%A7%E6%94%9C%E6%89%8B%E9%B3%B3%E5%B1%B1%E5%95%86%E5%B7%A5-%E5%89%B5%E6%96%B0%E6%A1%8C%E9%81%8A%E5%A5%AA%E5%9C%8B%E9%9A%9B%E9%87%91%E7%89%8C-071908348.html)

**[毛加恩女兒染腸病毒併發腦炎！ 醫：71型併發重症專攻「腦幹」病程極快](https://tw.news.yahoo.com/%E6%AF%9B%E5%8A%A0%E6%81%A9%E5%A5%B3%E5%85%92%E6%9F%93%E8%85%B8%E7%97%85%E6%AF%92%E4%BD%B5%E7%99%BC%E8%85%A6%E7%82%8E-%E9%86%AB-71%E5%9E%8B%E4%BD%B5%E7%99%BC%E9%87%8D%E7%97%87%E5%B0%88%E6%94%BB-%E8%85%A6%E5%B9%B9-%E7%97%85%E7%A8%8B%E6%A5%B5%E5%BF%AB-093623951.html)**

[NOW健康](https://tw.news.yahoo.com/%E6%AF%9B%E5%8A%A0%E6%81%A9%E5%A5%B3%E5%85%92%E6%9F%93%E8%85%B8%E7%97%85%E6%AF%92%E4%BD%B5%E7%99%BC%E8%85%A6%E7%82%8E-%E9%86%AB-71%E5%9E%8B%E4%BD%B5%E7%99%BC%E9%87%8D%E7%97%87%E5%B0%88%E6%94%BB-%E8%85%A6%E5%B9%B9-%E7%97%85%E7%A8%8B%E6%A5%B5%E5%BF%AB-093623951.html)

[[](https://tw.news.yahoo.com/%E7%AA%81%E7%A0%B4%E5%B0%81%E9%8E%96-%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E9%A9%9A%E5%82%B3%E5%B7%B2%E8%87%AA%E4%B8%BB%E8%A3%BD%E9%80%A0-%E5%8E%9F%E5%9E%8B%E5%85%89%E5%88%BB%E6%A9%9F-%E6%81%90%E8%A1%9D%E6%93%8A%E5%85%A8%E7%90%83%E7%A7%91%E6%8A%80%E6%A5%AD-011400516.html)](https://tw.news.yahoo.com/%E7%AA%81%E7%A0%B4%E5%B0%81%E9%8E%96-%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E9%A9%9A%E5%82%B3%E5%B7%B2%E8%87%AA%E4%B8%BB%E8%A3%BD%E9%80%A0-%E5%8E%9F%E5%9E%8B%E5%85%89%E5%88%BB%E6%A9%9F-%E6%81%90%E8%A1%9D%E6%93%8A%E5%85%A8%E7%90%83%E7%A7%91%E6%8A%80%E6%A5%AD-011400516.html)

**[突破封鎖？中國驚傳已自主製造「原型光刻機」　恐衝擊全球科技業](https://tw.news.yahoo.com/%E7%AA%81%E7%A0%B4%E5%B0%81%E9%8E%96-%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E9%A9%9A%E5%82%B3%E5%B7%B2%E8%87%AA%E4%B8%BB%E8%A3%BD%E9%80%A0-%E5%8E%9F%E5%9E%8B%E5%85%89%E5%88%BB%E6%A9%9F-%E6%81%90%E8%A1%9D%E6%93%8A%E5%85%A8%E7%90%83%E7%A7%91%E6%8A%80%E6%A5%AD-011400516.html)**

[民視](https://tw.news.yahoo.com/%E7%AA%81%E7%A0%B4%E5%B0%81%E9%8E%96-%E4%B8%AD%E5%9C%8B%E9%A9%9A%E5%82%B3%E5%B7%B2%E8%87%AA%E4%B8%BB%E8%A3%BD%E9%80%A0-%E5%8E%9F%E5%9E%8B%E5%85%89%E5%88%BB%E6%A9%9F-%E6%81%90%E8%A1%9D%E6%93%8A%E5%85%A8%E7%90%83%E7%A7%91%E6%8A%80%E6%A5%AD-011400516.html)

[[](https://tw.news.yahoo.com/%E6%96%B0-%E5%B7%9D%E6%99%AE%E5%85%A8%E7%BE%8E%E6%BC%94%E8%AC%9B%E5%B0%87%E7%99%BB%E5%A0%B4-%E6%96%99%E5%B0%87%E7%B4%B0%E6%95%B8maga%E6%94%BF%E7%B8%BE-%E4%BA%BA%E6%B0%91%E9%97%9C%E6%B3%A8%E9%80%9A%E8%86%A8%E5%8D%B1%E6%A9%9F-014800639.html)](https://tw.news.yahoo.com/%E6%96%B0-%E5%B7%9D%E6%99%AE%E5%85%A8%E7%BE%8E%E6%BC%94%E8%AC%9B%E5%B0%87%E7%99%BB%E5%A0%B4-%E6%96%99%E5%B0%87%E7%B4%B0%E6%95%B8maga%E6%94%BF%E7%B8%BE-%E4%BA%BA%E6%B0%91%E9%97%9C%E6%B3%A8%E9%80%9A%E8%86%A8%E5%8D%B1%E6%A9%9F-014800639.html)

**[新／川普演講錯誤百出　避談美委緊張、高昂能源價格](https://tw.news.yahoo.com/%E6%96%B0-%E5%B7%9D%E6%99%AE%E5%85%A8%E7%BE%8E%E6%BC%94%E8%AC%9B%E5%B0%87%E7%99%BB%E5%A0%B4-%E6%96%99%E5%B0%87%E7%B4%B0%E6%95%B8maga%E6%94%BF%E7%B8%BE-%E4%BA%BA%E6%B0%91%E9%97%9C%E6%B3%A8%E9%80%9A%E8%86%A8%E5%8D%B1%E6%A9%9F-014800639.html)**

[三立新聞網 setn.com](https://tw.news.yahoo.com/%E6%96%B0-%E5%B7%9D%E6%99%AE%E5%85%A8%E7%BE%8E%E6%BC%94%E8%AC%9B%E5%B0%87%E7%99%BB%E5%A0%B4-%E6%96%99%E5%B0%87%E7%B4%B0%E6%95%B8maga%E6%94%BF%E7%B8%BE-%E4%BA%BA%E6%B0%91%E9%97%9C%E6%B3%A8%E9%80%9A%E8%86%A8%E5%8D%B1%E6%A9%9F-014800639.html)

鳳山商工校長林建宏說，這是該校第二次與輔英共同出征國際發明展，首度合作獲得馬來西亞發明展銀牌，今年再接再厲贏得香港金牌，師生均感到與有榮焉，期待兩校未來能開展更多更緊密的創新合作，創造雙贏。

廣告

「護理益智卡牌桌遊」是由輔英健康事業管理系主任林政翰指導黃暄雯（林園高中畢）、陳姵予（陽明工商畢）同學，與鳳山商工商業經營科主任吳歡哲帶領李承恩、許湘芸學生共同開發，並獲林建宏校長、實習主任康木全的全力支持，不僅榮獲金牌還取得專利，技轉授權給逸香書坊推廣銷售。

林政翰表示，「護理益智卡牌桌遊」旨在提供生理醫療解剖課程的創新教材卡牌桌遊為核心，透過圖像記憶、情境題組與護理知識設計，讓學生在課堂的學習提升專注力與記憶力。他透露，鳳商學生在桌遊開發經驗中激發靈感，還自行延伸研發出「經濟景氣指標教學桌遊卡牌」，成功取得新型專利，並在全國專題競賽中獲得高中組第三名，預計明年將參加國際發明展為國爭光。

廣告

環境與生命學院林清和院長表示，環工系與鳳商製圖科共同研發的「EcoBreath智慧節能CO₂清淨機」，參加南臺科大舉辦的第7屆技職校院大手牽小手智慧創意競賽表現亮眼，拿下全國亞軍及中華倍創STEAM教育發展協會企業獎，獲頒2萬5千元獎金。



圖說：「EcoBreath智慧節能CO₂清淨機」榮獲第7屆技職院校大手牽小手智慧創意競賽亞軍、中華倍創STEAM教育發展協會企業獎。（圖片來源：輔英科大提供）

「EcoBreath智慧節能CO₂清淨機」是由林清和指導，助理教授楊元彰帶領許樂（福誠高中畢）、楊于萱（家齊高中畢）、黃詠涵（潮州高中畢）與鳳山商工余承恩、陳姿諭、劉富銘同學共同合作，採用矽膠除濕與沸石捕集技術，降低室內二氧化碳濃度，且系統結合ESP32感測器、樹莓派影像辨識與智慧控制，可依室內人數自動調整運轉速率、顯示螢幕呈現空氣品質與效能資訊，具備智慧監測、節能與教育應用價值，適用於教室、辦公室、醫療院所等多種場域。

廣告

吳歡哲表示，鳳商能與輔英科大合作，讓高中職學生提前接觸專業技術與創新思維，同時參與國內外競賽，大幅提升國際視野，是非常珍貴的學習歷程。



圖說：「經濟景氣指標教學桌遊卡牌」於全國專題競賽中獲得高中組第三名。（圖片來源：輔英科大提供）