

朝陽科大實踐社會責任 推K博士秋刀魚廣播青少年科普教育



國內首創以科展為主題的青少年科普節目「crazy實驗室」，由廣播素人朝陽科大副教授錢偉鈞「K博士」與二崙國中學生邱珮瑜「秋刀魚」主持。（圖/陳惠玲攝）



青少年科普節目「crazy實驗室」開播記者會中，陽明國中蔡明峰老師（前排中）帶來其中的一段精彩科學魔法秀，現場邀請朝陽科大校長鄭道明（前排左）參與情形。（圖/陳惠玲攝）



青少年科普節目「crazy實驗室」開播記者會中，陽明國中蔡明峰老師（右二），現場邀請雲林縣教育處處長梁恩嘉（左二）、國立教育廣播電臺臺長謝忠武（右一）等參與科學魔法秀情形。（圖/陳惠玲攝）

國內首創以科展為主題的青少年科普節目「crazy實驗室」，號稱全臺第一所大學力推副教授錢偉鈞「K博士」與國中生邱珮瑜「秋刀魚」二位廣播素人，結合中小學科展獲獎團隊所製播之科普廣播節目，已於今年二月24日正式開播；由國立教育廣播電臺與朝陽科技大學及雲林縣教育處等聯手合作，期望透過廣播科普訊息，翻轉學子對科學的刻板印象，帶出科學探索的團隊熱情與溫度，告訴大家，科學好好玩。

今（3/19）日上午，在朝陽科大舉行「青少年科普Crazy節目開播宣傳記者會」，朝陽科大校長鄭道明、國立教育廣播電臺臺長謝忠武、雲林縣教育處處長梁恩嘉、crazy實驗室二位主持人「K博士」朝陽科大應用化學系副教授錢偉鈞、「秋刀魚」二崙國中三年級學生邱珮瑜，以及來自苗栗頭份國中、彰化陽明國中、斗六國中、台中清水國小等科普團隊師生共同參與；現場由陽明國中蔡明峰老師除了帶領學生展示他們所製作的空氣槍，同時表演令人好奇又趣味十足的科學魔法秀。

校長鄭道明表示，朝陽科大身為社會一份子，有責任把人類知識更擴展出去，若能夠實踐在民生運用會顯得特別有意義。過去學校花了很多時間在健康農業研究，最近獲得社會很大的肯定，也與雲林縣很多農民合作希望將無毒農業概念推廣出去，而這些研究成果需要宣傳出去；crazy實驗室主持人錢偉鈞老師，是應用化學系副教授兼健康農糧中心主任，10餘年來他致力於無毒農業之推廣，從恆溫的實驗室走向酷熱的田間，以自身的專業，教導農民如何利用費洛蒙技術取代農藥的使用，實踐大學社會責任的使命，不只讓農民豎起大拇指稱讚，更帶領系上學生組成「小種子志工團隊」，利用課餘時間深入偏鄉中小學服務，推廣科普教育。

鄭道明指出，英國物理學家與宇宙學家史蒂芬·威廉·霍金（1942-2018）編寫了《時間簡史：從大爆炸到黑洞》把科普知識推展出去，身為一個大學有必要也有義務做這樣的事情。他說錢老師把專業研究帶進廣播節目，讓實驗變得活潑有趣，吸引更多學童汲取科學新知，不但象徵傳播媒體與高等教育的合作多元化，更實踐了大學教育的社會責任。

雲林縣教育處處長梁恩嘉表示，這項合作的因緣是來自去年，希望把雲林縣的教育透過廣播電台與中部縣市一起分享科普教育；雲林是個農業首都扮演了全國糧食之倉，農業產值年約760億，創造了全國最高產值，在農業創新發展感謝朝陽科大也協助了雲林縣的進步。

梁恩嘉指出，科展方面，去年與教育廣播電台第一次做了全國科展的廣播節目，培養了四、五十位的小朋友，其中就讀雲林二崙國中的邱珮瑜「秋刀魚」，自57屆科展電臺小主播活動中脫穎而出，很高興她能游到台中來和大學教授「K博士」共同主持，節目分享的不是科展結果，而是學生團隊學習的心路歷程及探索科學的能力，激發學子學習的意願，讓更多人願意加入科學行列，也讓大家看到雲林推廣科普的努力。

國立教育廣播電臺臺長謝忠武表示，這次合作讓廣播媒體創造了三項創舉：包括電台結合大學教授的專業又結合教育第一線的同學；二位素人廣播在很快的時間裡面創造了專業的節目；且已有很多人追蹤這項廣播的粉絲專頁節目；科學其實不難，節目的編製希望長期在科普教育的老師們將探索與努力的過程故事與聽者分享，這個節目的深度很廣，提到的都是有趣的故事。

謝忠武指出，這個節目每個禮拜六播出，只有十三集，還沒有聽的人歡迎上網APP或官網，可以聽到60天的節目並保證聽得到每一集的節目，也是電臺提出最大的服務。



青少年科普節目「crazy實驗室」開播記者會，朝陽科大校長鄭道明（中）、雲林縣教育處處長梁恩嘉（左二）、國立教育廣播電臺臺長謝忠武（右一）、朝陽科大副教授錢偉鈞「K博士」（左一）、二崙國中學生邱珮瑜「秋刀魚」（右二）等合影。（圖/陳惠玲攝）

們身上讓人感受到活力與希望。

「crazy實驗室」每一集都邀請參與全國科展優秀團隊道節目中分享探索科學、研究發明的熱情，讓科學不只是科學，還有暖暖的心情故事。每週六14:05-15:00於國立教育廣播電臺彰化分臺調頻網播出，每週二16:05-17:00重播，收聽網址為 <http://eradio.ner.gov.tw/>。（陳惠玲報導）

現場秋刀魚與K博士進行「crazy實驗室」節目主持人悄悄話，活潑的秋刀魚邱珮瑜提到如何受邀參加這場節目主持的過程，錄完的心得是，很開心認識了很多對學業和對科展有熱情的人，在和他們聊天講話的時候，就覺得大家想法一致，聽到很多團隊都是堅持把研究的題目完成，很欣賞他們的精神，也學到做一件事情要從頭做到尾，在生活上很多地方有很多卡住的地方，對應到我們自己身上也有很多卡住的時候，她認為這時候就不用想太多做就對了！

K博士錢偉鈞分享其中的悄悄話是，「感覺大家生長在這塊土地上有很多的意見有很多的不滿，也看到很多不足的地方。但這次的錄音讓我非常震撼，特別是備受質疑的教育，看到每一位科普團隊指導老師們秉持教育精神而感佩說：你們讓我從心裡頭期待！」…
「希望我的科普夢能夠在廣播中復活！」

接著二位主持人仿照節目進行方式，與現場來賓苗栗頭份國中、陽明國中、斗六國中、台中清水國小等科普團隊師生對話。記者看見這一群師生帶著喜悅與興奮緊張的心情，分別介紹它們分享獲獎的科普實作內容，科普探索的精神在他