

原住民華碩科教獎

媒體報導專輯

2016 年

目錄

2016.08.25 新竹 IC 廣播電台/兩個關鍵節目專訪 (18 : 30-19 : 00)	2
2016.08.05 中時電子報/原民華碩科教獎海星中學奪「金熊獎」	5
2016.08.04 原視族語新聞/原民華碩科教獎十四隊獲殊榮	6
2016.08.03 教育廣播電台/華碩科教獎花蓮國中小學校獲一金一銅	7
2016.08.01 台灣好新聞/鼓勵學子努力耕耘原民雲端科展舉辦華碩科教獎	8
2016.08.01 蕃薯藤 yamNews/鼓勵學子努力耕耘原民雲端科展舉辦華碩科教獎	9
2016.08.01 eNews/鼓勵學子努力耕耘原民雲端科展舉辦華碩科教獎	10
2016.07.30 中華日報/「原住民雲端科展原住民華碩科教獎」頒獎	11
2016.07.30 勁報/全球唯一「原住民雲端科展」原住民華碩科教獎 7/30 隆重登場	14
2016.07.30 大成報/全球唯一原住民雲端科展原住民華碩科教獎 7/30 隆重登場	16
2016.07.30 凱擘新竹振道節目新聞部/原住民華碩科教獎啟發孩子科學創新	19
2016.07.30 科技生活/全球唯一「原住民雲端科展」原住民華碩科教獎 7/30 隆重登場	20
2016.07.29 NTHU Tw/原住民華碩科教獎頒獎典禮	21
2016.06.29 原住民族電視台/賽夏族植物清潔劑入圍原民科教獎	22

2016.08.25 新竹 IC 廣播電台/兩個關鍵節目專訪 (18 : 30-19 : 00)

IC 之音 竹科廣播 FM97.5 『兩個關鍵』節目

訪問邀請

訪問來賓：

清華大學師資培育中心 傅麗玉 教授



訪問時間 2016 年 8 月 4 日 (周四) 下午 1: 00

30 分鐘 - 主持人預訪來賓。接著，正式採訪錄音。主持人 王麗娟 手機：0932-285-440

採訪地點：新竹市光復路二段 287 號 11 樓之 2 (地下室有停車場)

【 兩 個 關 鍵 】節目，周四 PM6:30 首播、周日 AM8:30 重播

全球聽眾可以上 IC 之音廣播電台同步收聽 IC 之音 FM97.5 網址：www.ic975.com

一、 主持人介紹來賓： 2 分鐘

IC 之音，竹科廣播 FM97.5，您現在收聽的是，每週四晚間 6:30 首播、周日早上 8:30 重播的『兩個關鍵』。我是王麗娟。

歡迎 清華大學師資培育中心 傅麗玉教授 【原住民華碩科教獎發起人】

二、找到自己的路：4 分鐘

- 高中時代，志向 (記得高中在清大參加科學營)
- 父親與丈夫的支持 (丈夫支持、出國留學，當時女兒六歲)

三、推手的動機 - 華碩科教獎 : 4 分鐘

- 原住民的科學教育
- 推動的小故事

四、提高學生的學習動機，二個關鍵，之一：1 分鐘

~ 中場休息

這裡是 IC 之音，竹科廣播 FM97.5，歡迎回到『兩個關鍵』。我是王麗娟。[清](#)

[華大學師資培育中心 傅麗玉教授](#)

五、第七屆「原住民雲端科展：原住民華碩科教獎」：4 分鐘

- 回顧一路走來
- 看到改變

從報名、研究日誌、交作品、評審、互評到視訊評審，都在[網路進行](#)。

家長耆老都可以擔任指導老師，[自行組隊報名](#)，帶領原住民孩子研究科學。

今年獲獎的團隊之一，來自花蓮縣玉里鎮的中城國小「蘇思靈/Maslin」團隊，就是玉里高中學生[指導](#)國小的弟弟妹妹參加，其中有一位擔任指導老師的玉里高中學生今年剛考上清華大學。

六、傑出教學獎 – 多次得主：4 分鐘

- 感念恩師
- 身教的重要性
- 數位研習平台的建立

十幾年來走遍全台的原住民部落，甚至遠赴阿拉斯加與南美洲，結合數位網路、動畫和動手作科學等方式，以部落在地文化推廣原住民族科學，且在 2013 年以原住民 3D 科學動畫作品，榮獲第 48 屆電視金鐘獎的「動畫節目獎」。

七、對您而言，人生最有價值的事：1 分鐘

八、提高學生的學習動機，二個關鍵，之二：1 分鐘

感謝來賓：[清華大學師資培育中心 傅麗玉教授](#)

下週四晚間 6:30~7:00 請您繼續收聽：『兩個關鍵』。我是王麗娟，我們下週見！

原民華碩科教獎 海星中學奪「金熊獎」



海星中學學生陳翊宇（右三）、劉亞理（右四）以「Tafukor魚我-由八卦網了解阿美族傳統捕魚祭現況」專題，獲得原住民華碩科教獎國中組第一名「金熊獎」。（海星中學提供）

透過雲端、視訊報告研究結果，目前世界唯一雲端上的原住民科學展覽—原住民華碩科教獎，花蓮縣海星中學國中部學生陳翊宇、劉亞理以「Tafukor魚我-由八卦網了解阿美族傳統捕魚祭現況」專題，獲得國中組第1名「金熊獎」、最佳研究歷程影片獎及最佳人氣獎，花蓮縣立明禮國小學生賴奕宏、岳劉見珩、林浩廷則以作品「當魚菜共生遇見巴拉告」，獲得國小組第3名「銅熊獎」。

為了深入研究八卦網，海星中學八年級學生陳翊宇、劉亞理歷時1年時間，走入部落，向耆老學習八卦網的製作，並透過耆老們的口述記錄及文獻整理，探究阿美族傳統捕魚技法，更進一步以現在科學的方法研究Tafukor的運動力學，利用現代科技傳承祖先與自然共存的智慧，學生們也從對文化的陌生轉變為以身為原住民而驕傲。

結合傳統捕魚文化與現代環保議題，明禮國小學生賴奕宏、岳劉見珩、林浩廷等人，在老師陳蕙蘭的指導下，將阿美族「巴拉告」也就是幫魚做社區的捕魚方式，結合現代魚菜共生的概念，經過每天嚴密把關生長條件，在多樣生態循環下種植出的蔬菜，學生說吃起來格外清甜，證明了傳統與現代的確可以相互融合，學生也從指導到具有發現問題、解決問題的能力。

2016.08.04 原視族語新聞/原民華碩科教獎十四隊獲殊榮



原民華碩科教獎十四隊獲殊榮 2016-08-04 Cou TITV 原視族語新聞

觀看次數：114 次

0 0 分享 儲存

IPCF-TITV原文會 原視

發佈日期：2016年8月4日



14 'e ihe ʘ mn ʘ 'a ta Huasuo ci toh ʘ ng ʘ no nia

第七屆原住民華碩科教獎，頒獎典禮7月30日在清華大學舉行，參賽學生表示相當緊張，但比賽讓他們從原住民族狩獵、飲食、文化中探索到科學原理。

泰雅族耆老用口簧琴，替第7屆原住民華碩科教獎頒獎典禮開場，50多隊報名，最後有14隊脫穎而出，參賽學生表示相當緊張，但比賽讓他們從自己族群的狩獵、飲食、文化中，探索科學原理。

國小組金熊獎得獎學生說，傳統文化該如何和科學結合，是團隊面對的大問題，但經過無數實驗，發揮科學家精神，也共同找出解決方法。

主辦單位強調，原住民華碩科教獎，是全台唯一的原住民雲端科展，比賽透過視訊評審，網路上撰寫研究日誌，更獨特的地方是評審機制，不只加強科學研究面向，更從中學習原住民族的傳統智慧。

最後得獎團隊，分別是國中組，捕魚高手、小樹苗、仁者樂水、國小組北成國小射箭隊、巴棉花科學團隊、瓜瓜三人組，主辦單位表示，頒獎典禮結束後，就是第八屆原住民華碩科教獎的開始，希望未來有更多科學家共同參與，在文化中找出科學樂趣。

2016.08.03 教育廣播電台/華碩科教獎花蓮國中小學校獲一金一銅

華碩科教獎 花蓮國中小學校獲一金一銅



國立教育廣播電台

147 人追蹤

追蹤

2016年8月3日 下午4:08

留言



致力於提升社會對原住民族文化、生態與傳統生活智慧的瞭解，鼓勵導原住民族中小學生學習並展現自身族群生活智慧，第七屆原住民華碩科教獎成果揭曉，花蓮縣天主教海星中學國中部學生獲得國中組第一名「金熊獎」、花蓮縣立明禮國小學生則獲得國小組第三名「銅熊獎」。

同時擔任兩隊指導老師的陳蕙蘭說，海星中學八年級學生陳翊宇、劉亞理，以「Tafukor魚我：由八卦網了解阿美族傳統捕魚祭現況」專題，獲得國中組第一名金熊獎，他們特別前往部落向耆學習八卦網的製作，並透過文獻整理，深入探究阿美族傳統捕魚技法。

獲得國小組第三名銅熊獎的明禮國小六年級學生賴奕宏、岳劉見珩以及林浩廷，則以「當魚菜共生遇見巴拉告-阿美族生態捕魚法」為主題，他們將原本單一魚種的「魚菜共生」，加上傳統阿美族生態捕魚法「巴拉告」，在多樣生態循環下所種植的蔬菜，長得又快又好，證明了傳統與現代的確可以相互融合。

原住民華碩科教獎的設立目的，是希望鼓勵原住民學生，以現代科技的角度，重新認識自己的傳統文化，陳蕙蘭老師說，看到學生透過研究，對自己的阿美族文化，從陌生到熟悉，更進一步以身為阿美族人為傲，即使同時指導兩校學生很辛苦，也值得了。

2016.08.01 台灣好新聞/鼓勵學子努力耕耘原民雲端科展舉辦華碩科教獎



政治頻道 社會頻道 生活頻道 健康頻道 旅遊頻道 地方頻道 影音頻道 市場快訊 板橋生活

台北 新北 桃園 新竹 苗栗 台中 彰化 南投 雲林 嘉義 台南 高雄 屏東 基隆

鼓勵學子努力耕耘 原民雲端科展舉辦華碩科教獎

新竹振道記者萬世蓮 / 新竹報導 □ 2016-08-01 02:32



原住民華碩科教獎 啟發孩子科學創新

第七屆原住民雲端科展，30號在清華大學國際會議廳頒發原住民華碩科教獎，鼓勵原住民學子們，科學研究上努力耕耘。

原住民科學教育展，主要是讓小朋友們藉由科學研究方法，向族內耆老取經求教，讓原住民部落傳統自然知識、文化、環境生態得到傳承，而作品呈現方式也有別一般的科展比賽，利用雲端通訊科技，將研究過程紀錄，最後用視訊的方式和評審老師做成果報告。

參加兩屆雲端科展的李至恩，今年以指導老師的身分重返原住民的雲端科展的舞台，同時今年度高中畢業的李志恩，也順利考上清華大學，成為首位參加雲端科展準清大生

藉由原住民科展的活動，不僅能讓原住民傳統文化得到傳承，更希望傳統文化結合科學智慧創新及應用，同時提升大眾對於原住民族文化認知，促進族群間的文化交流及相互尊重。

首頁 > 即時新聞

鼓勵學子努力耕耘 原民雲端科展舉辦華碩科教獎

台灣好新聞 / 新竹振道記者萬世璉 / 新竹報導 2016.08.01 00:00

讚 0

A- A A+



第七屆原住民雲端科展，30號在清華大學國際會議廳頒發原住民華碩科教獎，鼓勵原住民學子們，科學研究上努力耕耘。

原住民科學教育展，主要是讓小朋友們藉由科學研究方法，向族內耆老取經求教，讓原住民部落傳統自然知識、文化、環境生態得到傳承，而作品呈現方式也有別一般的科展比賽，利用雲端通訊科技，將研究過程紀錄，最後用視訊的方式和評審老師做成果報告。

參加兩屆雲端科展的李至恩，今年以指導老師的身分重返原住民的雲端科展的舞台，同時今年度高中畢業的李志恩，也順利考上清華大學，成為首位參加雲端科展準清大生藉由原住民科展的活動，不僅能讓原住民傳統文化得到傳承，更希望傳統文化結合科學智慧創新及應用，同時提升大眾對於原住民族文化認知，促進族群間的文化交流及相互尊重。



鼓勵學子努力耕耘 原民雲端科展舉辦華碩科教獎



| 日期: 2016-08-01 | 作者: 台灣。好新聞報 | 分類: 其他 | 瀏覽數: 3



新竹振道記者萬世璉 / 新竹報導



第七屆原住民雲端科展，30號在清華大學國際會議廳頒發原住民華碩科教獎，鼓勵原住民學子們，科學研究上努力耕耘。

原住民科學教育展，主要是讓小朋友們藉由科學研究方法，向族內耆老取經求教，讓原住民部落傳統自然知識、文化、環境生態得到傳承，而作品呈現方式也有別一般的科展比賽，利用雲端通訊科技，將研究過程紀錄，最後用視訊的方式和評審老師做成果報告。

參加兩屆雲端科展的李至恩，今年以指導老師的身分重返原住民的雲端科展的舞台，同時今年度高中畢業的李志恩，也順利考上清華大學，成為首位參加雲端科展準清大生

藉由原住民科展的活動，不僅能讓原住民傳統文化得到傳承，更希望傳統文化結合科學智慧創新及應用，同時提升大眾對於原住民族文化認知，促進族群間的文化交流及相互尊重。

首頁 > 縣市新聞 > 北部綜合

每日導覽

台南新聞

縣市新聞

全國新聞

健康生活

影視文化

中華副刊

民生消費

美食專欄

旅遊資訊

社論

「原住民雲端科展——原住民華碩科教獎」頒獎

記者彭新茹／新竹報導
2016-07-30



今年考上清大的玉里高中學生李至恩，帶領學弟妹認識生活中天然的肉桂植物、藥材，建立永續、生態、環保的原住民族植物價值觀。（記者彭新茹攝）

台南萬象

台南文教

社會百態

體育新聞

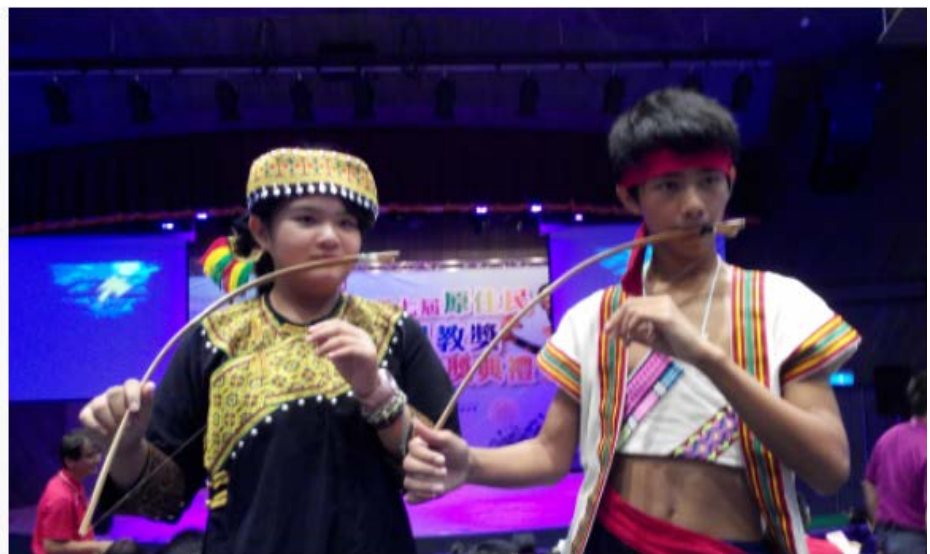
彩繪人生

車壇大小事

校園廣角鏡

台南好吃

台南好買



弓琴是布農族傳統的樂器，學子開始拜訪製作弓琴的耆老，透過耆老的解說與示範，認識了弓琴這項樂器，進一步了解其製作方法及發聲原理。（記者彭新茹攝）

中華學園

房產專刊

宗教巡禮

慢壘報報

電視節目表

生活情報

社團動態

南方觀點

寰宇視窗

廟宇之美

新聞評彈



獲得「傑出指導老師」教師包括嘉義縣阿里山鄉新美國小林坤杉、李婉羽老師、洋慶輝，玉里高中楊惠（左女右英），高雄市一甲國中鍾志華校長，高雄市茂林國中 張雅玲、曾家暉。（記者彭新茹攝）

世界唯一雲端上的原住民科學展覽，且比Google 科展更早創立的雲端科展就是「原住民雲端科展——原住民華碩科教獎」，第七屆頒獎典禮移師回新竹舉辦，華碩電腦公司張木財品質長、國立清華大學吳誠文副校長、新竹縣政府教育處副處長李國祿皆親自出席此次盛會，李國祿副處長說，原住民學子天生就是個自然觀察家，出席的學子可說是未來的「法布爾」。

主辦人清華大學傅麗玉教授表示，原住民孩子曾經問她：「傅老師，我想做科學研究，我想參加科展。可是…」曾經她在深夜的部落裡，看見孩子流連在小雜貨店打線上遊戲。部落的文化充滿自然智慧，部落的自然環境充滿科學學習的題材。為什麼要讓孩子失去參加科展展覽的機會，只因為身處偏鄉？為什麼部落的孩子只能用網路玩線上遊戲，難道部落的孩子不能因為網路而獲得更多學習機會？二〇〇九年第一屆「原住民雲端科展——原住民華碩科教獎」正式產生，到目前為止，仍是第一個雲端科展，而且是世界唯一的原住民雲端科展。

今年獲獎的團隊之一，來自花蓮縣玉里鎮的中城國小「?思靈」團隊，以研究部落的月桂而提出「戀戀Paydas香」專題，指導者就是玉里高中高三學子李至恩，李至恩在高三繁忙的課業之餘，利用週休二日指導國小的學弟妹，而他自己也以學測優異成績考上清華大學人文社會學系。李至恩說，原住民的生活文化中，許多植物皆扮演著不同的角色，肉桂便是其中之一。但現在大量製售人工化學產品肉桂，年輕一輩的族人們漸漸不再使用天然的肉桂植物、藥材，甚至覺得自己從大自然中蒐集獲取的東西，沒有超市架上的產品衛生。因此希望透過這一次的作品，學習早期族

人們的生活方式，從不同的角度思考生活，更彰顯重建部落的生活智慧，也希望能透過研究結果，深入討論，在未來加以應用，取代肉桂化工產品，建立永續、生態、環保的原住民族植物價值觀。

另外，高雄市桃源樟山布農族國小生，親自製作傳統弓琴，並開始學習彈奏。弓琴是布農族傳統的樂器，但因久久未有人表演彈奏，以至於此項樂器漸漸失傳。學子開始拜訪製作弓琴的耆老，透過耆老的解說與示範，認識了弓琴這項樂器，進一步了解其製作方法及發聲原理。為了讓弓琴可以推廣，他們從生活取材，改良製作出簡易弓琴，希望帶著大家一起認識布農族的弓琴latuk。也發現原來弓琴的科學原理就是五年級自然與生活科技領域所學的聲音原理。

今年得獎的原住民學子，新竹縣未有任何一所原鄉學校參加，新竹縣教育處李國祿副處長表示，他會向原鄉學校多加宣導，這是讓原民學子學習研究、探索學習並與部落耆老互動的最好學習機會，希望透過雲端的學習競賽，讓原民學子在空間、推理、自然觀察的優勢智慧，予以好好發揮。其實，像竹縣石磊國小就曾做過土石流的監測，代表竹縣參加全國比賽，這類基層科學紮根，並守護故鄉的方式，未來也可鼓勵校方參加原住民華碩科教獎。

獲獎的團隊分別是國小組宜蘭縣北成國小、高雄市樟山國小、苗栗縣東河國小、花蓮縣玉里鎮中城國小以及嘉義縣新美國小。國中組得獎團隊分別是新北市樟樹國中、宜蘭縣羅東國中、花蓮縣化仁國中、臺中市光正國中、南投縣宏仁國中以及台中市光正國中。

獲得「原住民科學榮譽學校團體獎」的團隊包括嘉義縣阿里山鄉新美國小、高雄市立茂林國民中學、高雄市桃源區樟山國小，獲得「傑出指導老師」教師包括嘉義縣阿里山鄉新美國小林坤杉、李婉羽老師、洋慶輝，玉里高中楊惠？，高雄市一甲國中鍾志華校長，高雄市茂林國中 張雅玲、曾家暉。

2016.07.30 勁報/全球唯一「原住民雲端科展」原住民華碩科教獎 7/30 隆重登場

全球唯一「原住民雲端科展」原住民華碩科教獎 7/30 隆重登場

勁報 2016/07/30 16:07



【勁報記者羅蔚舟 / 新竹報導】

世界唯一雲端上的原住民科學展覽，且比 Google 科展更早創立的雲端科展就是「原住民雲端科展——原住民華碩科教獎」，第七屆頒獎典禮移師回新竹舉辦，華碩電腦公司張木財、品質長、國立清華大學吳誠文副校長、新竹縣政府教育處副處長李國祿皆親自出席此次盛會，李國祿副處長說，原住民學子天生就是個自然觀察家，出席的學子可說是未來的「法布爾」。

主辦人清華大學傅麗玉教授表示，原住民孩子曾經問她：「傅老師，我想做科學研究，我想參加科展。可是...。」曾經她在深夜的部落裡，看見孩子流連在小雜貨店打線上遊戲。部落的文化充滿自然智慧，部落的自然環境充滿科學學習的題材。為什麼要讓孩子失去參加科展展覽的機會，只因為身處偏鄉？為什麼部落的孩子只能用網路玩線上遊戲，難道部落的孩子不能因為網路而獲得更多學習機會？2009 年第一屆「原住民雲端科展——原住民華碩科教獎」正式產生，到目前為止，仍是第一個雲端科展，而且是世界唯一的原住民雲端科展。

今年獲獎的團隊之一，來自花蓮縣玉里鎮的中城國小「蘇思靈」團隊，以研究部落的月桂而提出「戀戀 Paydas 香」專題，指導者就是玉里高中高三學子李至恩，李至恩在高三繁忙的課業之餘，利用週休二日指導國小的學弟妹，而他自己也以學測優異成績考上清華大學人文社會學系。李至恩說，原住民的生活文化中，許多植物皆扮演著不同的角色，肉桂便是其中之一。但現在大量製售人工化學產品肉桂，年輕一輩的族人們漸漸不再使用天然的肉桂植物、藥材，甚至覺得自己從大自然中蒐集獲取的東西，沒有超市架上的產品衛生。因此希望透過這一次的作品，學習早期族人們的生活方式，從不同的角度思考生活，更彰顯重建部落

的生活智慧，也希望能透過研究結果，深入討論，在未來加以應用，取代肉桂化工產品，建立永續、生態、環保的原住民族植物價值觀。

另外，高雄市桃源樟山布農族國小生，親自製作傳統弓琴，並開始學習彈奏。弓琴是布農族傳統的樂器，但因久久未有人表演彈奏，以至於此項樂器漸漸失傳。學子開始拜訪製作弓琴的耆老，透過耆老的解說與示範，認識了弓琴這項樂器，進一步了解其製作方法及發聲原理。為了讓弓琴可以推廣，他們從生活取材，改良製作出簡易弓琴，希望帶著大家一起認識布農族的弓琴 latuk。也發現原來弓琴的科學原理就是五年級自然與生活科技領域所學的聲音原理。

今年得獎的原住民學子，新竹縣未有任何一所原鄉學校參加，新竹縣教育處李國祿副處長表示，他會向原鄉學校多加宣導，這是讓原民學子學習研究、探索學習並與部落耆老互動的最好學習機會，希望透過雲端的學習競賽，讓原民學子在空間、推理、自然觀察的優勢智慧，予以好好發揮。其實，像竹縣石磊國小就曾做過土石流的監測，代表竹縣參加全國比賽，這類基層科學紮根，並守護故鄉的方式，未來也可鼓勵校方參加原住民華碩科教獎。

獲獎的團隊分別是國小組宜蘭縣北成國小、高雄市樟山國小、苗栗縣東河國小、花蓮縣玉里鎮中城國小以及嘉義縣新美國小。國中組得獎團隊分別是新北市樟樹國中、宜蘭縣羅東國中、花蓮縣化仁國中、臺中市光正國中、南投縣宏仁國中以及台中市光正國中。

獲得「原住民科學榮譽學校團體獎」的團隊包括嘉義縣阿里山鄉新美國小、高雄市立茂林國民中學、高雄市桃源區樟山國小，獲得「傑出指導老師」教師包括嘉義縣阿里山鄉新美國小林坤杉、李婉羽老師、洋慶輝，玉里高中楊惠嫻，高雄市一甲國中鍾志華校長，高雄市茂林國中 張雅玲、曾家暉。



(圖 / 原住民華碩科教獎頒發傑出教師。新竹縣政府教育處副處長李國祿出席原住民華碩科教獎指出，原住民學子天生就是個自然觀察家，出席的學子可說是未來的「法布爾」。)

2016.07.30 大成報/全球唯一原住民雲端科展原住民華碩科教獎 7/30 隆重登場

全球唯一「原住民雲端科展」 原住民華碩科教獎7/30隆重登場

大成報 / 2016.07.30 00:00

讚0

A- A A



【大成報記者羅蔚舟 / 新竹報導】

世界唯一雲端上的原住民科學展覽，且比Google 科展更早創立的雲端科展就是「原住民雲端科展——原住民華碩科教獎」，第七屆頒獎典禮移師回新竹舉辦，華碩電腦公司張木財品質長、國立清華大學吳誠文副校長、新竹縣政府教育處副處長李國祿皆親自出席此次盛會，李國祿副處長說，原住民學子天生就是個自然觀察家，出席的學子可說是未來的「法布爾」。

主辦人清華大學傅麗玉教授表示，原住民孩子曾經問她：「傅老師，我想做科學研究，我想參加科展。可是...。」曾經她在深夜的部落裡，看見孩子流連在小雜貨店打線上遊戲。部落的文化充滿自然智慧，部落的自然環境充滿科學學習的題材。為什麼要讓孩子失去參加科展展覽的機會，只因為身處偏鄉？為什麼部落的孩子只能用網路玩線上遊戲，難道部落的孩子不能因為網路而獲得更多學習機會？二〇〇九年第一屆「原住民雲端科展——原住民華碩科教獎」正式產生，到目前為止，仍是第一個雲端科展，而且是世界唯一的原住民雲端科展。

今年獲獎的團隊之一，來自花蓮縣玉里鎮的中城國小「蔴思靈」團隊，以研究部落的肉桂而提出「戀戀Paydas香」專題，指導者就是玉里高中高三學子李至恩，李至恩在高三繁忙的課業之餘，利用週休二日指導國小的學弟妹，而他自己也以學測優異成績考上清華大學人文社會學系。李至恩說，原住民的生活文化中，許多植物皆扮演著不同的角色，肉桂便是其中之一。但現在大量製售人工化學產品肉桂，年輕一輩的族人漸漸不再使用天然的肉桂植物、藥材，甚至覺得自己從大自然中蒐集獲取的東西，沒有超市架上的產品衛生。因此希望透過這一次的作品，學習早期族人們的生活方式，從不同的角度思考生活，更彰顯重建部落的生活智慧，也希望能透過研究結果，深入討論，在未來加以應用，取代肉桂化工產品，建立永續、生態、環保的原住民族植物價值觀。

另外，高雄市桃源樟山布農族國小生，親自製作傳統弓琴，並開始學習彈奏。弓琴是布農族傳統的樂器，但因久久未有人表演彈奏，以至於此項樂器漸漸失傳。學子開始拜訪製作弓琴的耆老，透過耆老的解說與示範，認識了弓琴這項樂器，進一步了解其製作方法及發聲原理。為了讓弓琴可以推廣，他們從生活取材，改良製作出簡易弓琴，希望帶著大家一起認識布農族的弓琴latuk。也發現原來弓琴的科學原理就是五年級自然與生活科技領域所學的聲音原理。

今年得獎的原住民學子，新竹縣未有任何一所原鄉學校參加，新竹縣教育處李國祿副處長表示，他會向原鄉學校多加宣導，這是讓原民學子學習研究、探索學習並與部落耆老互動的最好學習機會，希望透過雲端的學習競賽，讓原民學子在空間、推理、自然觀察的優勢智慧，予以好好發揮。其實，像竹縣石磊國小就曾做過土石流的監測，代表竹縣參加全國比賽，這類基層科學紮根，並守護故鄉的方式，未來也可鼓勵校方參加原住民華碩科教獎。

獲獎的團隊分別是國小組宜蘭縣北成國小、高雄市樟山國小、苗栗縣東河國小、花蓮縣玉里鎮中城國小以及嘉義縣新美國小。國中組得獎團隊分別是新北市樟樹國中、宜蘭縣羅東國中、花蓮縣化仁國中、臺中市光正國中、南投縣宏仁國中以及台中市光正國中。獲得「原住民科學榮譽學校團體獎」的團隊包括嘉義縣阿里山鄉新美國小、高雄市立茂林國民中學、高雄市桃源區樟山國小，獲得「傑出指導老師」教師包括嘉義縣阿里山鄉新美國小林坤杉、李婉羽老師、洋慶輝，玉里高中楊惠嫻，高雄市一甲國中鍾志華校長，高雄市茂林國中 張雅玲、曾家暉。

(圖 / 原住民華碩科教獎頒發傑出教師。新竹縣政府教育處副處長李國祿出席原住民華碩科教獎指出，原住民學子天生就是個自然觀察家，出席的學子可說是未來的「法布爾」。)



2016.07.30 凱擘新竹振道節目新聞部/原住民華碩科教獎啟發孩子科學創新



20160730N 原住民華碩科教獎 啟發孩子科學創新

20160730N 原住民華碩科教獎 啟發孩子科學創新

觀看次數：122 次



新竹振道節目新聞部

發佈日期：2016年7月31日

以原住民孩子為主體的，原住民華碩科教獎，7/30首度來到清華大學舉辦，這項科展不同於一般縣市科展、全國科展，而是以原住民族文化為主要題材，同時也藉由科展的推廣讓逐漸消失的部落文化陸續被保留下來。

類別

[新聞與政治](#)

2016.07.30 科技生活/全球唯一「原住民雲端科展」原住民華碩科教獎 7/30 隆重登場

8/2/2016

全球唯一「原住民雲端科展」 原住民華碩科教獎7/30隆重登場

TechLife 科技生活 新聞網



站內搜尋 站內搜尋

消費情報 休閒遊憩 生活資訊 產經財金

社會、警政、稅務

- 打造活力海線、樂齡銀髮動起來 中....
- 「新竹子弟」警政署公開室主任溫枝....

醫美、保健、養生

- 新竹馬偕醫院「兒童青少年體重控制」....
- Give me five! 台大....

地方、民生、人物

- 以功代金做公益、用捐款做功德 新....
- 新竹市環保義工展活力 80歲不老....

親子、文教、樂活

- 推廣科普與人文教育 旺宏教育基金....
- 為環保盡力 中華大學志工服務到福....

特別推薦

台灣吉利園藝企業有限公司
TAIWAN CHI LEE GARDEN ENTERPRISE CO., LTD.

你的庭園管家 花本的醫生

店家：台灣吉利園藝企業有限公司
地址：新竹縣湖口鄉湖中路455號
電話：03-5691319



店家：日商飛龍文具股份有限公司
地址：台北市士林區承德路四段152號2樓
電話：0800-211753



店家：道法法律事務所
地址：台北市中山北路三段27號13樓
電話：02-25856688

News > 生活資訊 > 親子、文教、樂活

全球唯一「原住民雲端科展」 原住民華碩科教獎7/30隆重登場

原住民學子天生就是個自然觀察家 出席學子都係未來「法布爾」

【特派記者林祐邦／新竹報導】2016/7/30

世界唯一雲端上的原住民科學展覽，且比Google 科展更早創立的雲端科展就是「原住民雲端科展——原住民華碩科教獎」，第七屆頒獎典禮移師回新竹舉辦，華碩電腦公司張木財品質長、國立清華大學吳誠文副校長、新竹縣政府教育處副處長李國祿皆親自出席此次盛會，李國祿副處長說，原住民學子天生就是個自然觀察家，出席的學子可說是未來的「法布爾」。

主辦人清華大學傅麗玉教授表示，原住民孩子曾經問她：「傅老師，我想做科學研究，我想參加科展。可是...。」曾經她在深夜的部落裡，看見孩子流連在小雜貨店打線上遊戲。部落的文化充滿自然智慧，部落的自然環境充滿科學學習的題材。為什麼要讓孩子失去參加科展展覽的機會，只因為身處偏鄉？為什麼部落的孩子只能用網路玩線上遊戲，難道部落的孩子不能因為網路而獲得更多學習機會？2009年第一屆「原住民雲端科展——原住民華碩科教獎」正式產生，到目前為止，仍是第一個雲端科展，而且是世界唯一的原住民雲端科展。

今年獲獎的團隊之一，來自花蓮縣玉里鎮的中城國小「蘇思靈」團隊，以研究部落的月桂而提出「戀戀Paydas香」專題，指導者就是玉里高中高三學子李至恩，李至恩在高三繁忙的課業之餘，利用週休二日指導國小的學弟妹，而他自己也以學測優異成績考上清華大學人文社會學系。李至恩說，原住民的生活文化中，許多植物皆扮演著不同的角色，肉桂便是其中之一。但現在大量製售人工化學產品肉桂，年輕一輩的族人漸漸不再使用天然的肉桂植物、藥材，甚至覺得自己從大自然中蒐集獲取的東西，沒有超市架上的產品衛生。因此希望透過這一次的作品，學習早期族人們的生活方式，從不同的角度思考生活，更彰顯重建部落的生活智慧，也希望透過研究結果，深入討論，在未來加以應用，取代肉桂化工產品，建立永續、生態、環保的原住民族植物價值觀。

另外，高雄市桃源樟山布農族國小生，親自製作傳統弓琴，並開始學習彈奏。弓琴是布農族傳統的樂器，但因久未有人表演彈奏，以至於此項樂器漸漸失傳。學子開始拜訪製作弓琴的耆老，透過耆老的解說與示範，認識了弓琴這項樂器，進一步了解其製作方法及發聲原理。為了讓弓琴可以推廣，他們從生活取材，改良製作出簡易弓琴，希望帶著大家一起認識布農族的弓琴latuk。也發現原來弓琴的科學原理就是五年級自然與生活科技領域所學的聲音原理。

今年得獎的原住民學子，新竹縣未有任何一所原鄉學校參加，新竹縣教育處李國祿副處長表示，他會向原鄉學校多加宣導，這是讓原住民學子學習研究、探索學習並與部落耆老互動的最好學習機會，希望透過雲端的學習競賽，讓原住民學子在空間、推理、自然觀察的優勢智慧，予以



2016.07.29 NTHU Tw/原住民華碩科教獎頒獎典禮



第七屆「原住民雲端科展：原住民華碩科教獎」頒獎典禮

觀看次數：168 次

👍 2 🗣️ 0 ➡️ 分享 📁 儲存 ...



NTHU Tw

發佈日期：2016年7月29日

原住民華碩科學教育獎頒獎典禮

第七屆「原住民雲端科展：原住民華碩科教獎」頒獎典禮30日首度在清華大學舉行。頒獎方式很特別，從全台各地齊聚清華的14支原住民科學小勇士團隊，已獲知將會得獎，但頒獎現場才會公布確實獲獎獎項，相信開獎當下必引起歡呼連連。

依照往年的典禮慣例，所有獲獎的團隊都穿著族服出席，以彰顯該族的榮耀與自信心。頒獎典禮也特地邀請尖石鄉鎮西堡部落牧師達利·貝夫宜(Tali Behuy)引領開場祈福。金曲獎最佳原住民語歌手獎的阿美族歌手阿努熱血相挺，現場演唱，為原住民族小科學家們打氣。還有泰雅族信念樂團主唱「名字歌」與「數字歌」，這兩首歌是清華大學與國際級團隊合作製作、最新原住民族3D動畫電影「吉娃斯愛科學」的主題曲。

原住民華碩科教獎由國立清華大學傅麗玉教授發起，堅信「原住民是天生科學家」的她，十幾年前曾在部落碰見原住民孩子說：「傅老師，我想做科學研究，我想參加科展。可是……」曾經她在深夜的部落裡，看見孩子流連在小雜貨店打線上遊戲。傅麗玉說，部落的文化充滿自然智慧，部落的自然環境充滿科學學習的題材。為什麼要讓孩子失去參加科學展覽的機會，只因為身處偏鄉？為什麼部落的孩子只能用網路玩線上遊戲，難道部落的孩子不能因為網路而獲得更多學習機會？

今年「原住民華碩科教獎」邁入第七屆，這7年當中，有些學校團體非常積極參與，長期投入，甚至有耆老與教師連年帶領學生，以部落的傳統自然智慧為題材，在部落進行科學研究，開發學習教材。

從報名、撰寫研究日誌、繳交作品、線上評審、線上互評到視訊評審，都在網路進行。不一定要經由學校報名，也不一定要由學校教師擔任指導老師。家長耆老都可以擔任指導老師，自行組隊報名，帶領原住民孩子研究科學。

今年獲獎的團隊之一，來自花蓮縣玉里鎮的中城國小「蘇思靈/Maslin」團隊，就是玉里高中學生指導國小的弟弟妹妹參加，其中有一位擔任指導老師的玉里高中學生今年剛考上清華大學。

「蘇思靈/Maslin」團隊，以研究部落的月桂而提出專題「戀戀Paydas香」，他們認為原住民的生活文化中，許多植物皆扮演著不同的角色，肉桂便是其中之一。但現在大量製售人工化學產品肉桂，年輕一輩的族人漸漸不再使用天然的肉桂植物、藥材，甚至覺得自己從大自然中蒐集獲取的東西沒有超市架上的產品衛生。團隊希望透過這一次的作品，學習早期族人們的生活方式，從不同的角度思考生活，更彰顯重建部落的生活智慧，也希望透過研究結果，深入討論，在未來加以應用，取代肉桂化工產品，建立永續、生態、環保的原住民族植物價值觀。

2016.06.29 原住民族電視台/賽夏族植物清潔劑入圍原民科教獎



賽夏族植物清潔劑 入圍原民科教獎 2016-06-29 TITV 原視新聞

觀看次數：427 次

👍 3 💬 0 ➦ 分享 📌 儲存 ...



IPCF-TITV原文會 原視
發佈日期：2016年6月29日

苗栗縣東河國小學生，跟著耆老上山，採集芭蕉樹莖跟姑婆芋，燒成灰燼後，再與熬煮過的海新沙、藤相思、走馬胎萃，製作成天然清潔劑，這些都是賽夏族老人家的傳統智慧。

這項實驗今年5月獲得苗栗縣政府科學展，生活與應用科學國小組第三名，並入圍第7屆華碩原住民科教獎，運用老人家傳統天然植物製作成清潔劑，進行實驗過程花費不少時間，但學生覺得有趣又好玩。

師生們表示，過程中記取實驗失敗經驗，最後終於成功，師生們感謝部落耆老與社區協助，才能完成這項科學研究，歷經半年實驗結果，活用當地傳統植物，激發學生對傳統文化的好奇心及求知慾。