

老師、湯兆崙教授、吳明德老師、郭鴻銘教授。這次大會邀請兩位國外講者，第一位是 Prof. David Hestenes: (Professor Emeritus, Arizona State University) 講題是 How Universities (Especially Physics Department) can best support Science Education in Local High Schools。第二位是 Dr. Hans Jordens (President of International Physics Olympiad) 講題為 The impact of IPhO on the world Physics Education。此次會議主要議有：

1. 物理教育紮根創新國際接軌
 2. 由日常生活中體驗探索物理科學
 3. 十二年國教對物理教育之影響
 4. 創新中小學物理教育
- 99 課綱與高中物理教育

2011下半年~2012物理教學活動消息

一、第十屆物理演示實驗教學研討會

日期：2011年7月26日至7月28日
 地點：天津工業大學
 簡介：大陸的『全國高等學校物理演示實驗教學研究會』將於天津工業大學舉辦『第十屆物理演示實驗教學研討會』，這個研討會每兩年舉辦一次，以促進大學物理演示實驗教學改革與技術創新，拓展演示實驗教學功能，全面提升學生科學素養為宗旨，本次在天津的研討會將邀東吳大學物理系陳秋民教授做專題演講，周建和、朱慶琪、邱韻如、吳月娥及周鑑恆等老師也應邀參會。

二、第七屆全球華人物理大會(OCPA7)

日期：2011年8月1日至8月5日
 地點：國立中山大學

主辦單位：國立中山大學、國立清華大學、海外華人物理學會

簡介：第七屆全球華人物理大會(OCPA7)是由海外華人物理學會為了凝聚全球華人物理學家的力量、促進學術交流合作之目的，定期於華人地區舉辦的大型國際研討會，每三年舉辦一次。本會議過去幾年已經分別在香港、臺灣以及中國大陸等地召開過。會議中安排物理教育論壇，將對物理教育進行討論與交流。

三、2011物理教學及示範研討會

日期：2011年8月19~21日
 地點：國立東華大學壽豐校區
 主辦單位：國立東華大學物理學系
 簡介：在慶祝中華民國建國100年的同時，我們回顧過去13年物理教學及示範的發展，不但已有的課題成果豐碩，在新的議題上亦有創新發展。『物理教學與示範研討會』近年來每每吸引三、四百位大、中、小學對物理教學及示範有興趣的學者專家、教師、學生與同好參與，堪為物理教育界的盛事之一。這是此研討會十四年來第一次於東部花蓮舉行，由東華大學物理學系承辦，希望能讓西岸的與會者多多體驗樸實自然之美以及豐富多元的人文藝術文化，也感受東岸的物理教學的活力！

活動訊息：

<http://www.phys.ndhu.edu.tw/2011physdemo>

四、2012 物理年會暨成果發表會

日期：2012年1或2月
 地點：中正大學
 主辦單位：中正大學物理系
 簡介：近年來『物理教學』已被列入物理年會的議題之一，歡迎對物理教學關心的學者

與會及投稿。

科普活動消息

一、「博客會客室」科學創意教學工作坊

日期：100年7月5日(星期二)

地點：國立科學工藝博物館南館S103教室

簡介：本科學創意工作坊為依據教育部補助辦理精進教學計畫而辦理，主要目的在促進博客(blogger，部落格的作者)互動與中小學教師之交流，藉此強化彼此間的教育伙伴關係與教育連結，同時提升學校教師之科學教育專業知能成長。這次參與的博客講師均長期經營科學部落格，有：

1. 屏東縣立來義中學謝隆欽老師
<http://www.wretch.cc/blog/lungchin>
2. 高雄市前鎮國中蔡智恆老師
<http://orangevblog.blogspot.com/>
3. 台南縣立善化國中王德麟老師
<http://tw.myblog.yahoo.com/jw!lEuTLXWFERs3eYDAO7jiVVmubQ--/>
4. 新竹市光華國中簡志祥老師
<http://a-chien.blogspot.com/>
5. 高雄縣嘉興國中謝甫宜老師
<http://tw.myblog.yahoo.com/jw!AqhQe1WeGxzCWnWr4cm8vRpD/>
6. 台北市立龍山國中鄭志鵬老師
<http://jjpong.blogspot.com/>

二、創意諸羅城 科學 168

日期：2011年7月23日至7月28日

地點：嘉義市港坪運動公園

簡介：今年博覽會主題特展突破往年純粹的移展模式，由玉山國中獨立策展，首度向國立虎尾高中商借專業且精緻的科學自製教具，規劃了「波與律動特展」，並於6月23

日上午在玉山國中培訓嘉義市各國中物理教師擔任導覽解說講師，於活動期間展現熱忱和專業，每天早上10點、11點及下午2點、3點等4個時段，現場解說特展作品的科學原理，部份展品屆時將開放讓民眾實際操作體驗，期盼大家透過操作和玩的過程，了解波與律動的物理特性。負責規劃的玉山國中教務主任鄭振銘表示，「波與律動特展」將展出包括圓形孔特管、蛇擺、李賽擺、雷射砲、視覺暫留觀察儀、我的雷射會轉彎等超過20件以上利用聲波、電波、光波等物理波動原理的作品，所有作品都是虎尾高中羅榮裕老師及蘇裕年老師親自設計和製作的專業科學教具，其中最特別的是「傅科擺」，其為台灣目前唯一一件自製測試地球自轉的儀器，能精確測出嘉義市在地球表面上每小時轉動5.98度，是件非常值得大家親蒞參觀的傑作。

編輯室報導

1. 本學刊已被收錄到科學教育期刊文獻資料庫(DoRISE)，請同仁多加引用，引用次數的增加，對於本學刊之提升和教師評鑑，應有幫忙。經向台師大科教中心，科教科學教育資料庫任宗浩博士提供我們2000年之前的資料，現已全都收齊掛在我們的網站，(100/2/17)
2. 網頁改版
已將之前部份無法連結開啓的期刊再重整過，2011秋季刊文章也已上網，請參考!(100/2/24)
期刊網站：<http://phys5.ncue.edu.tw/physedu/>
3. 由於原學刊主編陳瓊森老師退休，編輯委員會自2011年起重組，由洪連輝擔任主編。在此要特別感謝這幾年來陳主編對學刊盡心盡力的投入。
發行人：賈至達