

# 2015 年海峽兩岸教學觀摩研討會

## 教師簡歷

盧政良 老師		
現職	<p>高雄市立高雄中學物理科 高中物理學科中心種子教師 中華民國物理教育學會理事</p>	
學經歷	<p>高雄師範大學物理系畢業 中央大學資訊工程第二專長 台大物理研究所碩士、博士 中華民國力學學會試題委員、科普委員 高瞻自然科學教學資源平台物理科委員 高雄市自主學習平台-「Dr.Go 自主學習網」高中職物理組課程設計</p>	
教學專長	<p>原子物理、原子光學、非線性物理 高中物理教學 物理競賽培訓、專題研究指導 多媒體輔助教學、MOOCS、Flipped Classroom</p>	
相關著作	<p>1. C. -L. Lu, J. -T. Hsiao, and K. -N. Huang "Core-Shielding effect on double-excitation resonances of Mg" CAST 10th Asian International Seminar on Atomic and Molecular Physics</p> <p>2. J. -T. Hsiao, C. -L Lu, and K. -N. Huang "Photoionization Processes of the Beryllium Atom" Phys. Rev. A 78, 013411 (2008). SCI, NSC95-2112-M-001-053-MY3</p> <p>3. C. -L. Lu, J. -T. Hsiao, and K. -N. Huang "Photoionization process of the Mg atom in the MCRPA" CAST 2008 Annual Meeting, Hualien, R. O. C., 2008.</p> <p>4. J. -T. Hsiao, C. -L. Lu "The Analysis of Senior High School Physics-Examination Questions by using the Item Response Theory" Annual Meeting of the Physical Society of ROC, Tainan, Taiwan. (January 17-19, 2012)</p> <p>5. 雄中學報 非線性光學簡介</p> <p>6. C. -L. Lu, H. -C Chi, and K. -N. Huang "Relativistic And Correlation Effects On Photoionization Parameters Of Xenon" CAST 2014 Annual Meeting PSROC, Taichung, R. O. C., 2014.</p> <p>7. 盧政良(2013):「高中物理教學」搭配「物理競賽」與「科學活動」之相輔相成, 2013 物理教學及示範研討會, 文化大學物理系主辦, 2013/8/24-25。</p> <p>8. 盧政良(2013):「做中學, 學中做」學生參加物理相關研究競賽經驗分享與效益分析, 第二屆兩岸四地中學物理教學研討會, 2013/12/27~29, 深圳。</p> <p>9. 盧政良(2014) : 指導中學生進行物理專題研究之指導策略-比較「科學展覽」與「物理辯論」之評分標準, 2014 物理教學及示範研討會, 台東大學應用科學系主辦,</p>	

	<p>2014/8/21~23</p> <p>10. Cheng-Liang Lu*, Ju-Tang Hsiao, Hao-Tse Shiao, Ta-Chieh Huang, Hsin-Chang Chi, Hsiao-Ling Sun, and Keh-Ning Huang, J. Phys. B: At. Mol. Phys. (Accepted for publication 8 December 2014). SCI : Impact Factor: 1.916</p>
相關獎勵	<p>指導學生參加台灣青年學生英文物理辯論賽(TYPT)獲金, 銀, 銅牌數次</p> <p>指導學生參加全國實驗能力競賽得獎數次</p> <p>指導學生參加北市科展、高市科展第一、第二、第三名, 佳作數次</p> <p>物奧選訓南區指導教師</p> <p>指導學生參加中華民國力學個人金牌, 團體金牌數次</p> <p>指導學生參加「旺宏科學獎」佳作</p> <p>新北市網頁輔助教學設計競賽第二名</p>
電子郵件	addielu75@gmail.com