

國立屏東大學理學院

2014 動手做科學課程與教學學術研討會徵稿通知

壹、計畫目的

國立屏東大學（以下簡稱本校）理學院以培養學生科學知能，發展教育專業為本，在基礎科學、新興科技、科學教育、海洋教育、原住民科學教育等領域著力甚深，多有建樹，成果豐富。近年本校在動手做科學教育方面亦累積許多經驗與能量，期望藉由鼓勵學生「動手做」的科學教育模式，學生學會：(1)自主規劃時間與學習計畫的能力，(2)嘗試各種不同操作方式與技巧，(3)互助合作，(4)自我評鑑學習成效。在老師引導學生學習的過程中，不但可以活化學生的腦力思考，更能培養學生解決問題的能力以及激發學生的創造力。

本校在教育部支持之下，於 102 年 11 月開始進行「動手做科學教育中心」的軟硬體建設，希望此次能藉由辦理「動手做科學課程與教學學術研討會」，邀請國內各大學與研究單位之教授、研究人員，相關科系師資生與國小、幼教老師能一起共同參與動手做科學教育相關課程、教材與教學活動的設計，分享彼此的教學與課程經驗，以提升教學與研究之能量，並培養師資生及幼教、國小教師具有引導孩子動手做科學的知識與專業能力，以發揚「讓學童勇於動手操作、快樂體驗科學」之理念。

貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部師資培育及藝術教育司
- 二、主辦單位：國立屏東大學
- 三、承辦單位：國立屏東大學理學院

參、實施對象

- 一、各師資培育學校、單位之教師與師資培育生。
- 二、各國民小學與幼教學校之教師。
- 三、各大專院校從事教育相關領域教學或研究之專家學者與學生。
- 四、對此議題有興趣之產、官、學、研各界人士。

肆、活動時間與地點

- 一、活動時間：103 年 10 月 18 日（星期六）
- 二、活動地點：國立屏東大學林森校區科學館 501 演講廳（屏東市林森路 1 號）

伍、徵稿工作流程進度

一、論文摘要截稿日期：103 年 10 月 3 日（星期五）。

（一）投稿主題需有關本次會議主題「動手做科學課程與教學」之相關研究論文。

（二）摘要格式說明：請參照附件一說明，以中文為主，每篇以不超過500字為宜。

（三）報名表與論文摘要表格式請參照附件二與附件三。

二、網路公告審查結果日期：103 年 10 月 14 日(星期二)下午 5 時，公告網址：<http://www.science.nptu.edu.tw/bin/home.php>。

三、摘要投稿方式：投稿時須繳交報名表與論文摘要電子檔，以 email 方式寄到 dianahu@mail.nptu.edu.tw 並註明：「動手做科學課程與教學研討會投稿」。

四、投稿作者需同意本校在辦理「動手做科學課程與教學研討會」事項範圍內，蒐集、處理及利用投稿作者所提供之各項個人資料。

五、如有任何疑問，請電洽國立屏東大學理學院胡美娜小姐，電話：(08)7226141 分機 33002。

附件一

研討會論文摘要格式說明

1. 摘要以中文為主。字型為標楷體，論文題目**14 號粗體字**，其餘均為12 號字；版面設定為左、右各2.54 cm，上、下各3.18 cm；行距採固定行高20 pt；字距採標準字距。
2. 依序為論文題目、作者、服務機關、電子郵件信箱、摘要及關鍵字。
3. 論文題目、作者、服務機關、電子郵件信箱置中；摘要及關鍵字靠左對齊。
4. 摘要字數以500字以內為原則。關鍵字以三至五個重要名詞為原則。
5. 多名作者時，需於發表者姓名右上方以 * 註明。
6. 摘要內容請以Word方式儲存，於103年10月3日（星期五）前連同報名表與論文摘要表以e-mail寄至dianahu@mail.nptu.edu.tw。

編號：_____ (承辦單位填寫)

國立屏東大學理學院 2014 動手做科學課程與教學學術研討會報名表
(僅供摘要投稿作者報名用)

姓 名	中文		服務單位	
	英文		職 稱	
性 別		☐ 男 ☐ 女	電子信箱	
聯絡電話			行動電話	
通訊地址				
葷素		☐ 葷食 ☐ 素食		
發表論文題目				
發表方式		☐ 口頭報告 ☐ 壁報發表		
發表論文作者		第一作者： 第二作者： 第三作者：		
備註		1.投稿作者需同意本校在辦理「動手做科學課程與教學研討會」事項範圍內，蒐集、處理及利用投稿作者所提供之各項個人資料。 2.論文摘要截稿日期：103 年 10 月 3 日（星期五）。 3.網路公告審查結果日期：103 年 10 月 14 日(星期二)下午 5 時，公告網址： http://www.science.nptu.edu.tw/bin/home.php 。 4.摘要投稿方式：投稿時須繳交報名表與論文摘要電子檔，以 email 方式寄到 dianahu@mail.nptu.edu.tw 並註明：「動手做科學課程與教學研討會投稿」。		

附件三

國立屏東大學理學院 2014 動手做科學課程與教學學術研討會
論文摘要格式

論文題目

作者* 服務機關

電子郵件信箱

論文摘要：(摘要字數以 500 字以內為原則)

關鍵字：(關鍵字以三至五個重要名詞為原則)