教育部國民小學師資培用聯盟

2016第二屆自然學習領域教材教法國際學術研討會

2016 The 2nd International Conference on Nature Science Education - Focusing on Teaching Materials and Methods Course (ICNSE)

【徵稿公告】

1. 緣起

教育部於民國100年3月31日發布之「中華民國教育報告書」行動方案陸「優質教師專業發展」之具體措施2-1-3「建立師資培用聯盟機制，健全區域聯盟功能，落實在地進修理念，並結合理論與實務，發展優質典範教學示例，建立教師職前所學與任職所用回饋機制」，特委請國立臺北教育大學(以下簡稱本校)建置自然領域教學研究中心。鑒於「教材教法」課程的重要性、國際教育競爭力的評比、教育改革與學生學習之需要、師資培育改革等議題，為深化與活化自然領域教材教法的研究與實踐，培育師培大學之國小教材教法師資，特辦理「第二屆自然學習領域教材教法國際研討會」（以下簡稱本研討會）。

1. 目的

本研討會將徵集國際性自然學習領域的教材教法與研究成果，對於科學教育的可能應用或啟發，透過論文徵集、研討，達到以下目的：

1. 瞭解現階段科學教育之需求，以規劃因應十二年國教之可能策略。
2. 研討國際性自然學習領域教材教法的理論與實務，精緻化我國科學教育的發展。
3. 分享各種探究式教材教法的研發，豐富科學教育師資培育之內容。
4. 藉由分享與討論，促進國際性的學術交流與合作。
5. 研討主題

國小自然與生活科技學習領域教材教法的相關議題或最新趨勢。

1. 研討會日期及地點

一、日期：2016年6月3日（五）。

二、地點：國立臺北教育大學科學館101（臺北市大安區和平東路二段134號）。

肆、辦理單位

一、主辦單位：教育部(師資培育及藝術教育司)。

二、承辦單位：國立臺北教育大學。

三、執行單位：教育部國小師培聯盟自然與生活科技學習領域教學研究中心。

四、協辦單位：國立臺北教育大學自然科學教育學系。

1. 論文主題

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 領域 | 主題 | 次主題 |
| 自然與生活科技學習領域 | 探究式教學策略  Inquiry teaching strategy | 創造性探究、探究教學、科學教學  Creative inquiry、Inquiry teaching、Science teaching |
| 實驗設計與教學  Experimental design and teaching | 實驗教學法、實驗設計範例、創意科學實驗  Experimental approach、Experimental design demonstration、Creative scientific experiments |
| 多媒體教材  Multimedia teaching materials | 多媒體網路教材、數位學習型態、電子繪本  Multimedia internet materials、Digital learning styles、E-picture book |

1. 投稿須知

稿件採公開徵稿，請依下列規定繳交稿件：

一、摘要投稿

* 1. 採摘要審查制，請提供英文摘要1,200字以內，於截稿日期(**105/3/18**)前以e-mail方式提交「論文摘要」（同時繳交word檔及pdf檔）及「投稿者資料表」。
  2. 摘要內容須包含：1.研究動機、目的或背景說明 2.研究方法或分析策略 3.研究發現或全文撰稿構想4.研究貢獻。
  3. 版面使用Microsoft Word，格式為A4，上下左右邊界各2公分、單欄、單行間距、英文以Times New Roman書寫（題目16號、內文12號）。社會領域之中文投稿請以標楷體書寫。
  4. 投稿者資料表：詳附件或請至本中心網站下載(<http://goo.gl/LXHWv3>)。
  5. 邀請本中心常務委員共同組成審查委員會，每篇論文採取2名匿名審查，摘要通過審查之名單公布於本中心網站，並以e-mail通知。

二、發表方式

1. 口頭發表：通過大會決議口頭發表之發表者，請於2016年5月20日繳交論文PPT檔案，方便論文手冊列印。
2. 壁報發表：通過大會決議壁報發表之發表者，請於2016年5月20日繳交壁報檔案，方便論文手冊列印。
3. 授權書：請至本中心網站下載(<http://goo.gl/LXHWv3>)。
4. 注意事項

來稿請寄：

* 1. 自然領域：joansoun@tea.ntue.edu.tw，郵寄主旨請註明「2016自然領域教材教法國際研討會論文稿件(作者○○○)」。
  2. 所有投稿稿件恕不退回。

1. 重要日期

一、摘要截稿日期：**2016年3月18日（五）**，若稿件數量不足將延後收件至**2016年3月25日(五)**截止，請再關注網站相關訊息。

二、摘要審查結果通知：**2016年4月15日（五）**。

三、論文PPT檔案或壁報繳交日期：**2016年5月20日（五）**。

1. 聯絡方式

聯絡人：孫小姐，E-mail:[joansoun@tea.ntue.edu.tw](mailto:joansoun@tea.ntue.edu.tw)，電話：02-27321104轉63465。