

檔號：RND00245
保存年限：5

樹德科技大學 函

地址：82445高雄市燕巢區橫山路59號
聯絡人：蘇明俊
電子信箱：issac@stu.edu.tw
聯絡電話：(07)615-8000#3412
傳真電話：(07)615-8999

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國102年1月28日

發文字號：德科大管院字第1020000161號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會計畫書及徵稿辦法（第三屆2013天文教育學術研討會徵稿啟事-1020113.DOC，共1個電子檔案）

主旨：本校休閒事業管理系與高雄市天文學會合辦「中華民國2013天文教育與應用學術研討會」，檢送研討會計畫書及徵稿辦法，如附件，該項研討會的特色除了特訂的天文教育及其應用主題外，還有辦理多元觀星活動及展覽，請轉知 貴校（單位）相關之研究人員及研究生踴躍投稿及報名參加，請查照。

正本：公私立大專校院

副本：本校休閒事業管理系

102/01/28
10:50:48

校長 朱元祥

擬辦：

- 一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。
- 二、文陳閱後存。

教授兼研發處
研發處長 林佑昇

代
行
爲

許孟瑜
102.01.28

教授兼研發處
研發處長 林佑昇

副教授兼研發處
學術及推廣組組長 施君興
102.01.27

102年1月28日暨南文網收單 (01000105) 號





2013 第三屆天文教育與應用學術研討會計劃書及徵稿辦法

國際天文聯盟 (International Astronomical Union, IAU) 在 1988 年起開始辦理「天文教學」的國際研討會，重視天文教育的問題，隨後持續召開天文教育研討會 (1996)，我國也曾在 2001 年 1 月份由中國天文學會及國立中央大學辦理「天文教育」研討會，都是覺知到天文教育的問題及其重要性。然而，「天文教育」應以「教育」的本質作為發展的方向，如同科學教育、物理教育一般，以天文學的研究成果作為教育的內容，以教學策略的發展來達成天文推廣的目標。此外，我國天文教育所遭遇到的困境，中小學的天文教學具有急迫發展的需求，應有效結合國內天文專業及教育研究的工作者共同創造教育的成果。

另考慮以星象觀測應用於休閒遊憩旅遊及促進公民科學素養方面，目前在台灣的科學普及活動中，以及休閒遊憩產業，都顯得需求殷切，而研討會則是提供學術及成長經驗的交流平台。

邀請國內外關心天文教育議題的學者、專家、教師及有興趣的民眾發表相關論文及參加活動。

一、主辦單位：樹德科技大學休閒事業管理系

二、合辦單位：高雄市天文學會

三、研討會時間及地點：

2013 年 8 月 23~24 日(星期五、六)假樹德科技大學舉行 (高雄市燕巢區橫山路 59 號)。

四、主題內容

基於前言的論述，本項研討會著重在下列議題的交流：

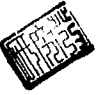
- (一) 天文學研究的方法或成果、
- (二) 天文課程、教學與評量、
- (三) 星象觀測或天文科學普及活動之成效、
- (四) 天文教育及星象觀測相關的展覽。
- (五) 其他與天文教育與應用有關之相關議題。

五、活動形式

- (一) 專題演講、
- (二) 論文發表、
- (三) 工作坊 (包含天文攝影、模型製作等)、
- (四) 展覽活動 (包含天文攝影展、儀器展、書展等)、
- (五) 夜間觀星活動 (當季星空的觀測活動)；邀請擁有天文望遠鏡的朋友來現場交流 (樹德科技大學上操場)，為維持秩序，請事先報名，以便安排觀測位置。

六、徵稿計畫：

投稿人請於 2013 年 7 月 15 日前繳交全文 (含中文摘要)，請勿超過 10 頁，並請以 Word2003 相容版本編輯，12 號標楷體 (英文 Times New Roman)、單行間距、A4 大小、邊界為上下 2.54cm、左右 3.17cm，投稿至郵件信箱 issac@stu.edu.tw，主旨請標示「2013 第三屆天文教育與應用學術研討會稿件」，



或以紙本郵寄到「高雄市 82445 燕巢區橫山路 59 號樹德科技大學休閒事業管理系蘇明俊老師收」。文稿應包括下列資料：

- (1) 論文題目 (標楷 16 號字)；
- (2) 作者姓名、服務機構及電子信箱 (若有多位共同作者請依序標示)；
- (3) 摘要 (請勿超過 300 字)、關鍵詞 (請勿超過 5 個)；
- (4) 全文 (請依序包含前言、文獻探討、研究方法、研究結果、結論與建議、參考資料等，歡迎穿插圖表的呈現方式，並請依 APA 格式編排)。

七、截稿日期及審查：

- (1) 截稿日期：民國 102 年 7 月 15 日。
- (2) 審查機制：將依文稿性質邀請二位匿名之相關專家學者審查，必要時請作者配合審查委員的意見修改或答覆。
- (3) 論文集出版日期：預定 2013 年 8 月 23 日出版「2013 第三屆天文教育與應用論文集」乙書，內容為研討會中重要且獲得作者授權的論文，並於民國 102 年 7 月 29 日前定稿。
- (4) 論文審查通過發表者，由樹德科技大學休管系發給「論文發表證明」。

八、大會專題演講者：(邀請中)。

九、作者簽署事項：

為了擴大本研討會的成果及服務大眾，本研討會擬將會中發表的重要論文集結成冊，正式出版，作為台灣發展天文教育的基礎，藉時申請 ISBN 編號。因此，請作者簽署同意書，由第一作者或共同作者擇一或共同署名，同意計畫主持人蘇明俊教授彙整出版，及上網推廣，但計畫主持人保留選擇文章的權利。出版後，每篇文章的作者可以獲贈乙冊，但不另致稿酬。

十、重要時程：

投稿截止日期：2013 年 7 月 15 日

審查結果通知：2013 年 7 月 22 日 (發表方式分為口頭與壁報發表)。

修改期限：2013 年 7 月 29 日

(在此期限之後完成的論文，無法彙集出版，但仍歡迎在會中發表)

十一、報名方式及費用：

- (一) 報名方式：不論是否發表論文，均請將報名表 (如附件) 寄到 issac@stu.edu.tw 蘇明俊老師收。
- (二) 費用：註冊費用每人 500 元，參加工作坊研習者每場每人收費 100 元，月亮攝影工作坊每人 50 元，購買現場展示品者自費。未註冊者，將不安排發表論文，亦不列入論文中。
- (三) 研習時數：主辦單位將函請各縣市政府同意全程參加研討會之中小學教師登錄研習時數 12 小時。

十二、聯絡人：蘇明俊教授，[電子信箱 issac@stu.edu.tw](mailto:issac@stu.edu.tw)。電話：07-6158000#3412。

十三、預定的議程

日期	上午	下午	晚間	備註
102 年 8 月 23 日 (星期	1. 開幕(9:00) 及大會演 講(預訂邀	1. 論文發表 2. 天文教學 工作坊	1. 夜間星象 觀測活動 2. 天文望遠	1. 工作坊規劃以天文 實驗或模型製作的 單元為主，共有 8

2/5

五)	請中央大學○○○教授主講) 2. 天文攝影展、儀器與書籍展示	3. 天文攝影展、儀器與書籍展示	鏡展示與交流活動 3. 天文攝影工作坊	單元，12場，每場收費100元。 2. 夜間天文攝影提供月亮拍攝且列印的活動，收費50元。 3. 天文儀器與書籍展示邀請廠商參加。 4. 夜間觀星活動邀請擁有天文儀器者，免費登記參加，由主辦單位分配觀測地點。
102年8月24日(星期六)	1. 論文發表 2. 天文教學工作坊 3. 天文攝影展、儀器與書籍展示	1. 論文發表 2. 天文教學工作坊 3. 天文攝影展、儀器與書籍展示	無	

地點：開幕及大會演講在樹德科技大學演講廳、工作坊在研習教室、天文儀器與書籍展覽在圖資大樓走廊與玄關。

2013 中華民國天文教育研討會報名表

茲報名 2013 年中華民國天文教育學術研討會，

姓名	服務單位及職稱	連絡電話	電子信箱
<input type="checkbox"/> 發表論文名稱：_____			
<input type="checkbox"/> 未發表論文。			

2013 中華民國天文教育研討會報名表

茲報名 2013 年中華民國天文教育學術研討會

姓名	服務單位及職稱	連絡電話	電子信箱
<input type="checkbox"/> 發表論文名稱：_____			
<input type="checkbox"/> 未發表論文。			

2013 中華民國天文教育研討會報名表

茲報名 2013 年中華民國天文教育學術研討會

姓名	服務單位及職稱	連絡電話	電子信箱
<input type="checkbox"/> 發表論文名稱：_____			
<input type="checkbox"/> 未發表論文。			

著作授權同意書

茲同意無償授權樹德科技大學蘇明俊助理教授，將本人下列著作使用於

「中華民國 2013 年第三屆天文教育與星象解說論文集」

之發表，並同意該項計畫得為研究之目的，進行數位化典藏、重製、列印、編輯成冊等行為，且因為編輯之需要得以進行格式之變更。

- 本人授權下列著作

著作名稱（論文題目）	完成日期	其他共同作者
_____	_____	_____
_____	_____	_____

本人聲明並保證授權著作為本人所自行創作，並未曾在其他研討會或書籍上發表，有權為本同意之各項授權。且授權著作未侵害任何第三人之智慧財產權，授權著作若屬多人所共有，須待取得其他共有人授權後，始得對外提供本著作。本同意書為非專屬授權，本人對授權著作仍擁有著作權。

本人保留隨時以書面終止授權之權利，但該項計畫主持人仍得保留數位格式之複本供文獻典藏使用。

此致 樹德科技大學休閒事業管理系蘇明俊助理教授

立同意書人：
連絡電話：
地址：
電子郵件：

中華民國 年 月 日

5/5