

2015 中華民國第三屆天文教育與解說學術研討會

課程及議程表

日期：2015 年 3 月 7 日（星期六） 地點：樹德科技大學 LB103 演講廳	
時間	課程內容
08:30~09:00	報到
09:00~10:40 專題演講	主持人：台北市天文協會 陶蕃麟理事長 主講人：國立中央大學天文研究所 葉永烜教授／副校長 講題：羅賽塔號 67P 彗星研究計畫
10:40~10:50	休息與茶敘
10:50~11:30	主持人：國立台東大學 楊義清副教授 A1. 平板電腦運用於偏鄉小學天文教學之個案研究（王邦文：花蓮縣松浦國小教師；蔣佳玲：國立東華大學助理教授、李暉：國立東華大學副教授）
11:30~12:10	A2. 融入 UbD 課程設計規畫天文館展示教育活動—以國小三、四年級「月相變化」單元為例（林琦峰、張文華、張俊彥、謝智坤、曹薰文、楊雅婷：國立臺灣師範大學科學教育研究所）
12:10~13:00	午餐及休息（參觀樹德科技大學天文教學設備）
13:00~13:40	A3. 以流量統計數據審視「AEEA 天文教育資訊網」的學習功能（陳輝樺：國立自然科學博物館副研究員）
13:40~14:20	A4. 從科學素養數個面向審視「AEEA 天文教育資訊網」的學習功能（陳輝樺：國立自然科學博物館副研究員）
14:20~15:00	A5. 「天垂象，示吉凶？」--六朝時期的觀星、分野與星占（林敏勝：建國科技大學通識教育中心兼任助理教授）
15:00~15:40	A6. 藉由彗星觀測營促進高中學生彗星相關知能（莊明聖：東華大學教育行政與管理學系；蔣佳玲：東華大學課程設計與潛能開發學系助理教授）
15:40~16:20	A7. 日全食影帶現象的理論選擇（林明良：國立高雄師範大學物理系兼任助理教授）
16:20~17:00	A8. 以模型為本位的天文教學模式（蘇明俊：樹德科技大學助理教授）
17:00~18:00	晚餐及休息
18:00~19:00	戶外觀星及天文攝影的技巧（蔡元生：水星天文臺臺長）
19:00~20:00	主持人：樹德科技大學 楊翰宗副教授 戶外觀星活動實作（高中天文社團聯合服務；地點：樹德科技大學上操場）
20:00	散會。