

出國報告

參加 2007 年巴西國際科技展覽會

出國日期：96 年 11 月 3 日至 96 年 11 月 13 日

出國成員：隨行指導：科教館 鄭淑文 編輯

代表學生：陽明大學 楊欣瑜 同學

中華民國 97 年 2 月 1 日

摘要

2007 MOSTRATEC 巴西國際科技展覽會(2007 MOSTRATEC international science and technology fair expo) 2007 年 11 月 5 日至 10 日於巴西 Rio Grande do Sul 州 Novo Hamburgo 市舉行，我國代表團由國立臺灣科學教育館鄭淑文編輯與陽明大學楊欣瑜同學代表參加。

本次係巴西辦理第 22 屆國際科技展覽會共計有 22 國 217 件作品參加。我國陽明大學楊欣瑜同學以其參加臺灣國際科學展覽會優勝作品「以離子液體催化醇與酸酐的酯化反應—An Efficient Green Protocol For the Acylation of Alcohols Catalyzed by Ionic Liquids」代表參展，並觀摩他人研究作品。

此次遠至南半球參與巴西 22th MOSTRATEC 國際科技展覽會，我國代表楊欣瑜同學活潑大方、表現優異，參展作品除獲得有機化學領域第三等獎及國家優良作品獎項外，亦獲邀於 2008 年四月參加 Baku 之第二屆環境奧林匹亞展覽會(Baku 2nd International Environment Project Olympiad)，此次參展也引起許多國家如羅馬尼亞、奈及利亞紛紛來電詢問參加臺灣國際科學展覽會之訊息，確實達到拓展實質學術文化交流。

目次

| | |
|-----------------------------|----|
| 壹、 目的..... | 1 |
| 貳、 參展歷程..... | 1 |
| 一、 行程與參展摘錄..... | 2 |
| 二、 MOSTRATEC 國際科技展覽會介紹..... | 6 |
| 參、 參展心得與建議..... | 6 |
| 肆、 附錄 | |
| 一、 參展歷程照片..... | 10 |
| 二、 交通行程規劃..... | 19 |