

98-93-0190

出國報告(出國類別:其他)

## 參加 ISOPE 第 19 屆(2009)國際海洋與 極地工程研討會出國報告

服務機關:交通部運輸研究所

姓名職稱: 何良勝科長 邱永芳主任 林受勳助理研究員

派赴國家:日本

出國期間: 98 年 06 月 21 日至 06 月 26 日

報告日期: 98 年 09 月 21 日



**參加 ISOPE 第 19 屆(2009)國際海洋與極地工程研討會出國報告**

著 者：何良勝 邱永芳 林受勳

出版機關：交通部運輸研究所

地 址：10548 臺北市敦化北路 240 號

網 址：[www.iot.gov.tw](http://www.iot.gov.tw) (中文版>圖書服務>本所出版品)

電 話：(02)23496789

出版年月：中華民國 98 年 9 月

印 刷 者：良機事務機器有限公司

版(刷)次冊數：初版一刷 25 冊

## 行政院及所屬各機關出國報告提要

頁數：59 含附件：無

報告名稱：「參加 ISOPE 第 19 屆(2009)國際海洋與極地工程研討會」出國報告

主辦機關：交通部運輸研究所

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話：

交通部運輸研究所/孟慶玉/02-23496755

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話：

何良勝/交通部運輸研究所/港灣技術研究中心/科長/04-26587121

邱永芳/交通部運輸研究所/港灣技術研究中心/主任/04-26587101

林受勳/交通部運輸研究所/港灣技術研究中心/助理研究員/04-26587123

出國類別：☐1.考察☐2.進修☐3.研究☐4.實習☒5.其他

出國期間：98 年 06 月 21 日至 06 月 26 日

出國地區：日本 大阪

報告日期：98 年 9 月 21 日

分類號/目：HO／綜合類（交通類）

關 鍵 詞：國際海洋與極地工程研討會(Proceedings of the International Offshore

and Polar Engineering Conference)、海岸工程(Coastal Engineering)、海洋與極地纜線研究(Offshore and Artic Pipelines, Risers Mooring)、海洋與極地環境工程(Ocean and Artic Environment)

內容摘要：

本報告為參加國際海洋與極地協會(ISOPE)於日本大阪主辦之第19屆(2009)國際海海洋與極地工程研討會的彙整報告，報告內容主要包含研討會議程與論文發表，及工程技術研討與參觀等方面。

本研討會議題涵蓋近海工法與技術、海洋與海岸工程、大地環境與工程技術、近海和極地之纜線與平臺技術、自動監測與通信技術、海洋氣象等領域，包含歐美亞洲約有50國家、540篇論文參與發表；臺灣以大學研究為主，亦有45篇論文參與發表。在藉由參加研討與論文發表機會，可深入及充分瞭解目前國際海岸、海洋工程界之研究方向及現況，並提升與本身業務有關之工程技術和學術交流。

就本屆主要研討議題內容而言，除仍維持近年注重海洋環境保育、海岸防災、生態維護等方向外，針對海洋資源開發之技術及監測方法成為本年度的另一重點。

海洋資源開發主要為石油與天氣氣方面，此不但涉及能源自足問題，亦為國家主權象徵之維護，臺灣鄰近國家莫不積極從事。是以，政府機關應有未雨綢繆之舉。

本文電子檔已上傳至公務出國報告資訊網