

SHAW COLLEGE

The Chinese University of Hong Kong
Shatin, N.T., Hong Kong



香港中文大學
逸夫書院
香港·新界·沙田

Tel: 2609 7355
2609 7363

Patron: Sir Run Run Shaw
創辦人：邵逸夫爵士

電話：2609 7355
2609 7363

Fax 圖文傳真：(852) 2603 5427

Telegram 電報：SINOVERSITY

Telex 電傳：50301 CUHK HX

新聞稿

中大逸夫書院九七年傑出訪問學人
固體物理學家主講「藝術的科學」

香港中文大學逸夫書院一九九六至九七年度邵逸夫爵士傑出訪問學人爲著名固體物理學家詹姆斯·邁耶教授。邵逸夫爵士傑出訪問學人計劃爲逸夫書院的主要學術活動，自八九年起舉辦，每年邀請一位國際知名學者訪問書院，並由有關學系與之聯繫，安排與大學及書院師生交流。邁耶教授於本月四日抵港，訪問兩星期，期間將主持一個公開講座及在逸夫書院學術聚餐講演，並於十二日參加逸夫書院九週年院慶典禮。

邁耶教授爲國際首屈一指的材料物理學家，在學術界成就卓越，現任美國亞利桑那州立大學評議員教授兼固體科學研究中心主任。邁耶教授在六、七十年代先後發展出離子注入法與「盧瑟福散射光譜測定法」技術，前者引發微電子學革命，而且成爲製造集成電路的基本方法；後者用途廣泛，現已甚至應用於研究藝術作品的結構。八十年代初，邁耶教授在康奈爾大學成立離子束實驗室，研究範圍擴展至半導體激光製造過程及薄膜科學，其後在亞利桑那州立大學成立材料科學實驗室，研究離子束技術。邁耶教授在科學上的貢獻，爲他贏得多個榮譽學位及獎狀，他更成爲跨物理學、材料學和工程學的巨子，享譽極隆。邁耶教授風趣幽默，平易近人，且多才多藝，對視覺藝術興趣濃厚，除了長期進行科學研究外，更熱心教學及積極推廣科學教育，極得學生愛戴。

邁耶教授將於一月十三日在逸夫書院大講堂主持公開講座，題目爲「表層以下的啓示：藝術的科學」，內容介紹以科學技術分析顏料色素和藝術媒體的研究，這種技術有助了解藝術作品的結構，很多地方的美術館和博物館均有採用。講座下午五時開始，歡迎各界人士參加。是日往逸夫書院免費專車於下午四時三十分及四十五分自九廣鐵路大學站開出。

歡迎新聞界採訪。查詢請電 2609 7360