

## 淺談磁學—無所不在的磁與人的關係 新聞稿

在現今的社會，大家所能搜索到的知識很多，可是如何能讓大眾感受到隱藏在科學裡的藝術與美，由國科會、教育部南區奈米科技前瞻人才培育中心主辦、國立科學工藝博物館、高苑科技大學以及國立高雄應用科技大學承辦，公共電視台、台灣產業科技推動協會、中國工程師學會高雄市分會協辦之「週日科學閱讀大師」系列專題演講活動，邀請了國立科學工藝博物館王駿發館長、中研院和國立台灣大學的三位院士、國立花蓮教育大學、國立高雄大學、大葉大學的三位校長以及國立中山大學、國立清華大學的兩位講座教授。希望藉由高學術成就的科學家深入淺出地介紹科學，並與大眾分享其探索科學之心路歷程，廣泛地提升國人對科學之認識與興趣。本活動自 2005 年 11 月 13 日至 2006 年 4 月 23 日，共舉辦九場演講，地點在國立科學工藝博物館 南館 國際演講廳。

核磁共振的原理是什麼？為什麼磁鐵有 N 和 S 極呢？鴿子、蜜蜂對磁跟磁力線，都有一種特別的感覺，磁對生物有哪些影響？磁到現在還沒真正被科學家所了解！本次邀請到聯合大學前校長金重勳教授演講「淺談磁學—無所不在的磁與人的關係」，金重勳教授現職於國立清華大學材料系教授，其研究領域有陶瓷材料、磁性材料、生醫材料、光學材料、金屬材料…等。由於金教授對於磁性材料非常感興趣，所以在本次演講，金教授將帶領我們遨遊”磁”的領域，並且暢談磁學在對於我們生活和醫療上的幫助。

演講日期是在 2006 年 3 月 5 日（日）早上十點到十二點，地點位於國立科學工藝博物館 南館 國際演講廳，由國立成功大學材料系張炎輝教授主持。

屆時，歡迎您闔家撥空前來參加，為自己過個不同於平常的星期日上午。計劃主持人國立高雄應用科技大學機械系李旺龍教授表示，本活動由微/奈米磨潤實驗室同學熱情參與，舉辦本活動的目的為藉由大師深入淺出的演說，深植科學於年輕朋友的心靈，為達擴散之目的，也設立專屬網站(<http://science.kuas.edu.tw/>)服務未及參加之民眾。