



已不再支援「Adobe Flash Player」

**本期摘要**

**校園焦點**

**行政會報**

**陽明訊息**

**課輔部落格**

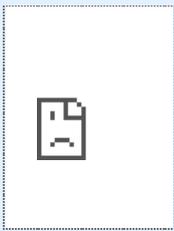
**捐款芳名錄**

副刊專欄

9歲的科學實驗

山腰電影院

相簿集錦



發行人：吳妍華  
總編輯：王瑞瑤  
執行編輯：劉柚佑  
網頁設計：賴彥甫

【微免所研究大發現 核醣核酸 ( mRNA ) 的逆向反應榮登Science國際期刊；陽明大學與義大利國立柏魯加大學締結姊妹盟校

**NEW 校園焦點**

**現正收看** 微免所研究大發現 核醣核酸 ( mRNA ) 的逆向反應榮登Science國際期刊

陽明大學與義大利國立柏魯加大學締結姊妹盟校

柴松林教授講「消費者主義發展的新方向」

簡靜惠女士講「學習人文 展現魅力」

**微免所研究大發現 核醣核酸 ( mRNA ) 的逆向反應榮登Science國際期刊**

微免所研究大發現 核醣核酸 ( mRNA ) 的逆向反應榮登Science國際期刊 陽明大學微生物免疫所博士生曾紀綱進行實驗時，意外觀察到訊息核醣核酸 ( mRNA ) 的逆向反應，有助於遺傳性疾病的治療發展。該項發現登上國際著名期刊《Science》。

陽明微生物免疫所教授鄭淑珍的研究團隊，在進行相關實驗時意外偵測到mRNA的逆向反應，操作這項實驗的人，正是微免所博士班二年級的曾紀綱，當時他正在作另一項計畫，卻發現每一次實驗產物都有些微不正常的增加，鄭淑珍便大膽推測是mRNA逆向反應，實驗後證實了這項大發現。這個發現為剪接反應機制提出新見解，未來或許能有效控制遺傳疾病的症狀，雖不能「治本」，但仍能「治標」。



鄭淑珍教授與曾紀綱同學合照

PDF下載： 中研院記者會新聞稿

【中國時報】mRNA逆向反應 博士生大發現

【中央日報】中研院學者發現訊息核醣核酸剪接可逆反應

【新浪網】台灣生物研究新發現 榮登Science國際期刊

< 秘書室 整理報導 >

[\[←\] 回上一頁](#) [\[⊙\] 回到首頁](#) [\[↑\] 回到最上](#)