

檔 號：

保存年限：

中央研究院 書函

機關地址：臺北市115南港區研究院路2段
128號

聯絡人及電話：黃詩雯(02)27899635

傳真：(02)27821783

電子信箱：shihwen@gate.sinica.edu.tw

受文者：國立中興大學（校長室）

發文日期：中華民國105年5月4日

發文字號：秘書字第10505032091號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：演講摘要暨回條各1份(附件一 A09550000Q0000000_10505032091-1.docx、附件二 A09550000Q0000000_10505032091-2.docx)

主旨：謹訂本（105）年5月13日（星期五）上午舉辦「本院國內院士季會第50次會議」，會中邀請陳垣崇院士發表專題演講。敬邀貴校校長與會，並歡迎所屬同仁踴躍參加，請惠予公告周知。

說明：

一、演講訊息如下：

講 題：全球生醫科技的發展與趨勢

主講人：陳垣崇院士（本院生物醫學科學研究所特聘研究員）

時間：上午9時30分至11時00分

二、地點：臺北市南港區研究院路二段128號（本院學術活動中心2樓第1會議室）。請至本院網頁瀏覽位置圖，網址：<http://www.sinica.edu.tw/location.htm>。

三、會議當日請持本函，可提供院內免費停車。

四、為響應環保，請自行攜帶茶杯。

正本：國立臺灣大學（校長室）、國立成功大學（校長室）、國立交通大學（校長室）、國立清華大學（校長室）、國立臺灣師範大學（校長室）、國立中興大學（校長室）、國立政治大學（校長室）、國立中央大學（校長室）、國立陽明大學（校長室）、國立中山大學（校長室）、長庚大學（校長室）、國立中正大學（校長室）、淡江大學（校長室）、中國醫藥大學（校長室）、國立彰

國立中興大學

A09550000Q0000000_10505032091.DI

第1頁，共4頁



1050007259 105/5/4

裝

訂

線



化師範大學（校長室）、國立高雄師範大學（校長室）、逢甲大學（校長室）、輔仁大學學校財團法人輔仁大學（校長室）、中原大學（校長室）、中國文化大學（校長室）、高雄醫學大學（校長室）、國立臺灣海洋大學（校長室）、國立東華大學（校長室）、元智大學（校長室）、國立暨南國際大學（校長室）、臺北醫學大學（校長室）、中山醫學大學（校長室）、東海大學（校長室）、國立臺北大學（校長室）、國立嘉義大學（校長室）、臺北市立大學（校長室）、義守大學（校長室）、亞洲大學（校長室）、國立臺南大學（校長室）、慈濟學校財團法人慈濟大學（校長室）、大葉大學（校長室）、大同大學（校長室）、國立臺北教育大學（校長室）、中華大學（校長室）、國立體育大學（校長室）、國立臺中教育大學（校長室）、國立臺北藝術大學（校長室）、東吳大學（校長室）、國立臺灣藝術大學（校長室）、國立新竹教育大學（校長室）、世新大學（校長室）、靜宜大學（校長室）、華梵大學（校長室）、佛光大學（校長室）、國立屏東大學（校長室）、長榮大學（校長室）、國立高雄大學（校長室）、國立臺東大學（校長室）、國立臺南藝術大學（校長室）、銘傳大學（校長室）、南華大學（校長室）、明道學校財團法人明道大學（校長室）、法鼓學校財團法人法鼓文理學院（校長室）、國立宜蘭大學（校長室）、國立聯合大學（校長室）、實踐大學（校長室）、國立臺灣科技大學（校長室）、國立臺北科技大學（校長室）、國立雲林科技大學（校長室）、國立高雄應用科技大學（校長室）、國立高雄第一科技大學（校長室）、國立屏東科技大學（校長室）、朝陽科技大學（校長室）、國立虎尾科技大學（校長室）、南臺科技大學（校長室）、國立臺北護理健康大學（校長室）、東方學校財團法人東方設計學院（校長室）、崑山科技大學（校長室）、國立高雄海洋科技大學（校長室）、樹德科技大學（校長室）、國立高雄餐旅大學（校長室）、中臺科技大學（校長室）、國立勤益科技大學（校長室）、正修科技大學（校長室）


副本：本院總務處潘煙程隊長

105/05/04
12:56:50


中央研究院

中央研究院國內院士季會第 50 次會議
全球生醫科技的發展與趨勢

陳垣崇



全球經濟雖然處於低迷的狀態，政府預算也漸緊縮，但全球健康照護的花費及藥物銷售金額在 2015-2019 年這段期間估計仍將有每年 4.3% 的成長。2019 年全球藥物銷售金額預估將高達 1.4 兆美金 (2015 年估計為 1.2 兆美金)。主要原因是由於全球人口正快速老化，高齡人口比例升高，造成癌症及慢性病患的增加，老年照護及藥物用量持續增加。全球生醫科技的發展極具潛力，下列是三個台灣在生醫科技發展值得特別注意的方向：

1. 新藥研發：全球生物製劑產業發展方興日盛，目前在排名前 10 大銷售量的新藥，生物製劑已持續超越小分子藥物。
 2. 孤兒藥：孤兒藥原指罕見遺傳疾病用藥，但現今不僅適用在罕見疾病，也包括一些癌症或感染疾病用藥等非一般性的藥物，已成為全球醫藥產業發展的新趨勢。
 3. 精準醫學：相同的疾病不再只有一種固定的用藥或療法，依照個人基因的差異給予適當用藥與劑量，邁向個人化醫療及預防醫學，進而達到節省醫療資源浪費的最終目標。
- 

中央研究院「國內院士季會第 50 次會議」專題演講 回 條

講 題：全球生醫科技的發展與趨勢

主講人：陳垣崇院士（本院生物醫學科學研究所特聘研究員）

主持人：臧振華院士

時間：民國 105 年 5 月 13 日（星期五）上午 9 時 30 分

地點：本院學術活動中心 2 樓第 1 會議室

校名：

校長本人出席。

指派其他同仁出席，人數： 人。

姓名：

職稱：

不克出席。

簽 名： _____ 105 年 月 日

備註：敬請撥冗於 105 年 5 月 10 日前，以傳真或電子郵件賜覆，崙此申謝。



聯絡人：中央研究院院本部秘書處議事科黃詩雯

Tel : 886-2-2789-9635

Fax : 886-2-2782-1783

Email : shihwen@gate.sinica.edu.tw