



## 電子報專欄

- ▶ 本期摘要
- ▶ 校園焦點
- ▶ 行政會報
- ▶ 陽明訊息
- ▶ 校園點滴
- ▶ 課輔部落格
- ▶ 捐款芳名錄

## 副刊專欄

- ▶ 山腰電影院
- ▶ 閱讀旅行

## 相簿集錦



相簿適用IE6, IE7, FireFox, Safari  
IE8請開啟「相容性檢視」瀏覽



**快訊** | 【校園焦點】李美璇老師榮獲「行政院2013年傑出科技貢獻獎」

## 校園焦點

李美璇老師榮獲「行政院2013年傑出科技貢獻獎」

邱士華教授發現「惡性腦腫瘤復發因子」記者會

**現正收看** ▶ 老化研討會

103年度僑外生春節惜福感恩餐會

牙醫學系103級加袍典禮

103年度校長盃教職員工桌球聯誼賽

## 老化研討會

台灣的人口老化效應將在未來20年內加速呈現，疾病及失能的風險日益升高，如何活得長壽又活得健康，成為大家關心的議題。由研發處研究總中心的高齡與健康研究中心和生物藥學研究所共同舉辦的「老化研討會」，1月17日上午在活動中心第一會議室舉行。會議由生藥所黃奇英教授主持並邀請多位學者參與，針對老化及健康問題提出精闢的演講。

會議由高齡與健康研究中心李建賢主任開場，他說明成立高齡醫學的重要性，高齡門診的實施改變老人就醫的方式，不但照顧到老人健康及其便利性，更減少重複醫療所耗費的資源。針對人類面臨老化的問題，長庚大學生物醫學系周成功教授、本校生藥所金翠庭老師、清華大學生命科學院汪宏達副教授及長庚大學生物醫學系蕭明熙特聘教授先後發表精彩演說。



老化研討會現場



周成功老師

周成功教授談到「人為什麼會老？」他認為要從人類演化的觀點來看老化問題，簡單的模式動物只能提供一些線索，但目前還看不到人類老化問題的全貌。金翠庭老師發表「SAM-dependent methylation in the longevity response to dietary restriction」演說，她從腺蟲研究探討飲食限制與壽命的關係，金老師發現SAMS1是調控飲食限制延長壽命的重要分子。汪宏達教授提出「From fly research to human disease: the role of ribose-5-phosphate isomerase in anti-aging to anti-cancer.」的論文，他從果蠅研究到人類疾病發現，五碳糖磷酸異構酶(ribose-5-phosphate isomerase)能延緩老化並可治療神經退化性疾疾病及抑制腫瘤生成。蕭明熙教授在「Healthy ageing: what can you do about it?」中說明，根據代謝體學研究老化人口健康長壽相關的因子，發現避免走向糖尿病與維持一個好的腸胃道功能是很重要的。

黃奇英教授表示，希冀透過舉辦「老化研討會」的討論，讓大家更加了解老化的相關機制及解決老化所導致的健康問題(如糖尿病、神經退化性疾疾病、腫瘤...等)，進而開發相關的新藥物來改善或減緩人類老化所衍生的健康問題。



金翠庭老師



汪宏達老師



觀眾專注聆聽



蕭明熙老師