

## 中國醫藥大學 102 學年度第二學期

### 基醫所、臨醫所、老化學程、癌生所、免疫所 核心課程課程進度表

- 一、課程名稱：現代生物醫學講座（一上下二上各 1 學分，共 3 學分）
- 二、課程英文名稱：Special Lecture of Biomedical Science
- 三、授課教室：立夫教學大樓 6 樓第一會議室
- 四、負責教師：黃志揚教授、湯智昕教授等教師
- 五、課程目標：本課程主要為協助學生接觸不同生命科學領域之最新發展及其思維模式，由各所邀請校外生物醫學領域學者演講(其演講者資格由委員會審核)，並與醫學院研究生及有興趣參與的教師座談，藉以提昇教學與研究。
- 六、上課時間：W5 12:00-14:30(12:00-12:30 邀請之講座與教師用餐及座談、12:30-13:30 邀請之講座演講、13:30-14:00 演講後 Q&A、14:00-14:30 邀請之講座與學生座談)
- 七、授課對象：基醫所碩博班、臨醫所碩博班、老化學程博班、癌生所、免疫所、中醫所、中西醫所、針灸所及全校學生
- 八、課程內容：1030207 修訂

週數	日期	教學內容	負責單位或老師
1	103/02/21 W5 12:00~15:00	講座姓名：陳肇文教授 任職單位：陽明大學副研發長兼智財服務組組長 演講題目(topic)：The role of endothelial progenitor cells in cardiovascular diseases	基礎醫學研究所 黃志揚教授
2	103/03/07 W5 12:40~17:00	講座姓名：龔行健院士 任職單位：國家衛生研究院院長 演講題目：Metabolism and Cancer Therapeutics: Targeting Arginine Addiction of Cancers	臨床醫學研究所 葛應欽講座教授
3	103/03/14 W5 12:40~17:00	講座姓名：謝哲宗教授 任職單位：University of Texas Southwestern Medical Center 演講題目：Targeting strategy on molecular mechanism associated with lethal phenotypes of renal cancer	醫學系 賴志河副教授
4	103/03/21 W5 12:40~17:00	講座姓名：黃效民 博士 任職單位：食品工業發展研究所 生物資源保存及研究中心 資源研究員兼副主任 演講題目：動物複製與幹細胞研究	免疫學研究所 徐偉成所長
5	103/03/28 W5 12:40~14:00	講座姓名：奴亭佑 總經理 任職單位：富煜亞洲投資管理有限公司 總經理 演講題目：1 世界醫藥產業發展現況(30Min) 2 醫藥研發機構與創投機構的合作(60Min)	轉譯學程
6	103/04/11 W5 12:40~14:00	講座姓名：李財坤教授 任職單位：台大醫學院微生物所 演講題目：Microenvironments and tumorigenesis: potential contributions of DNA topoisomerases in the road of mutagenesis to carcinogenesis	醫學系 賴志河副教授
7	103/04/18 W5	期中考週	
8	103/04/25 W5 12:40~14:00	暫停一次	基礎醫學研究所
9	103/05/02 W5 12:40~14:00	講座姓名：李新城 教授 任職單位：陽明大學藥理所 演講題目：Understanding mitochondrial role in cancer progression	基礎醫學研究所 黃志揚教授
10	103/05/09 W5 12:40~14:00	講座姓名：陶秘華研究員 任職單位：中研院生醫所 演講題目：Radioimmunotherapy: a promising combination method towards cancer cure	癌症生物學研究所 余永倫所長

11	103/05/16 W5 12:40~14:00	講座姓名：譚賢明 教授 任職單位：長庚大學生物醫學系 演講題目：A Tale of Two ADARs: Opposing Roles of RNA Editing in Shaping Skeletal Myogenesis	癌症生物學研究所 余永倫所長
12	103/05/23 W5 12:40~14:00	暫停一次	基礎醫學研究所 黃志揚教授
13	103/05/30 W5 12:40~14:00	講座姓名：王昀 主任 任職單位：國家衛生研究院神經及精神醫學研究中心 主任 演講題目：從動物實驗看腦中風的治療	免疫學研究所
14	103/06/06 W5 12:40~14:00	講座姓名：陳儀莊 教授 任職單位：中研院 演講題目：A <sub>2A</sub> adenosine receptor, iPSC and neurodegenerative diseases	基礎醫學研究所 湯智昕所長
15	103/06/13 W5 12:40~14:00	講座姓名：吳政彥 講座教授 任職單位：臨床醫學研究所 演講題目：待定	臨床醫學研究所
16	103/06/20 W5	期末考週	

三、授課方式：校外講座提供最新文獻。

四、評分標準：

1. 出席佔 50%

2. 期末繳交心得報告佔 50% (每位同學選擇繳交 3 份心得報告,內容不限約 2 張 A4)或於每次演講後一星期內繳交心得感想(將電子檔回傳至 [aca66@mail.cmu.edu](mailto:aca66@mail.cmu.edu)) (頁數不限), 則於期末免繳心得報告。

3. 切記心得報告及投稿報告勿抄襲, 將演講內容以自己想法整理後寫出報告。