

2017 癌症研究入門
(Introduction to Cancer Research)

Version 082417

2 credit hours

Wednesday PM 4:10-6:00

Room: 602

課程協調人：張志鵬 (Tel: 5643; E-mail: cpchang@mail.ncku.edu.tw)

上課教師及上課內容

9/20	Introduction	張志鵬
9/27	Gene discovery and mechanistic studies in cancer	王憶卿
10/4	暫停一次(中秋節)	
10/11	WWOX/WOX1 tumor suppressor	張南山
10/18	Calcium ion and cancer	沈孟儒
10/25	Oral cancer	謝達斌
11/1	MicroRNA and Cancer	陳玉玲
11/8	Cancer Epigenetics	黃柏憲
11/15	Bladder cancer and Ron	周楠華
11/22	Pin1	呂佩融
11/29	Ras signalling	劉校生
12/6	Targeted metastasis	鄭宏祺
12/13	Src and Eps8	呂增宏
12/20	Genomic Instability	黃溫雅
12/27	DNA Vaccine	賴明德
1/3	The mechanisms of drug resistance in cancer	張雋曦
1/10	Autophagy and Final Discussion	張志鵬

選課學生：歡迎新進入各實驗室之碩一及博一學生修課

課程目的：新進入癌症實驗室之研究生了解各實驗室之研究方向及研究技術，以加強各團隊成員之間合作。

授課教師：歡迎本院從事癌症研究之教師及醫師參與

課程內容：各實驗室研究內容，請包含

- (1) Background and rationale,
- (2) Significance of research project,
- (3) Experimental approaches,
- (4) Current research progress

成績：上課簽名 20%，有簽未到者每次扣總成績十分。期末報告 80%

期末報告：交學生自己實驗室及其他任一相關實驗室之研究內容報告。

期末報告繳交 format: 5 pages each report in Microsoft Word format (博士班學生使用英文撰寫；碩士班學生中英文皆可)

期末報告繳交 deadline：於 12/30 前寄到 [基醫所 em75656@email.ncku.edu.tw](mailto:em75656@email.ncku.edu.tw)