

2019 癌症研究入門
(Introduction to Cancer Research)

Version (V3)

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

9/11	Introduction	張志鵬
9/18	Autophagy	張志鵬
9/25	WWOX/WOX1 tumor suppressor	張南山
10/2	Calcium ion and cancer	邱文泰
10/9	Oral cancer	謝達斌
10/16	MicroRNA and Cancer	陳玉玲
10/23	Aurora-A kinase	洪良宜
10/30	Bladder cancer and Ron	周楠華
11/6	Pin1	呂佩融
11/13	Exocytosis and tumor microenvironment	王憶卿
11/20	Targeted metastasis	鄭宏祺
11/27	Src and Eps8	呂增宏
12/4	Cancer Epigenetics	黃柏憲
12/11	DNA Vaccine	賴明德
12/18	The mechanisms of drug resistance in cancer	張雋曦
12/25	Precision Oncology	陳百昇
1/1	National Holladay	
1/8	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 12/31 中午前寄到 [基醫所 em75656@email.ncku.edu.tw](mailto:em75656@email.ncku.edu.tw)