

2017 NTHU-DMS Summer Reading/Writing Assignment

Book (三選一)	
	第四級病毒 (Level 4: Virus hunters of the CDC) 作者: 約瑟夫·麥科明克, 蘇珊·費雪賀區/著 出版社: 商周出版社
	細胞反叛 原文作者: Robert A. Weinberg 出版社: 天下文化出版社
	永遠的現在式: 失憶患者 H.M. 給人類記憶科學的贈禮 原文作者: Suzanne Corkin 出版社: 夏日出版社
TED Talk	
Neuroscience	The brain may be able to repair itself — with help https://www.ted.com/talks/jocelyne_bloch_the_brain_may_be_able_to_repair_itself_with_help?language=en
Politics and policy	科學服務公益 https://www.ted.com/talks?language=zh-tw
Medicine	What really happens when you mix medications? https://www.ted.com/talks/russ_altman_what_really_happens_when_you_mix_medications?language=en
Genomics	Welcome to the genomic revolution http://www.ted.com/talks/richard_resnick_welcome_to_the_genomic_revolution.html
Cloud Health	The surprising seeds of a big-data revolution in healthcare http://www.ted.com/talks/joel_selanikio_the_surprising_seeds_of_a_big_data_revolution_in_healthcare

- 請看過所有TED演講與指定書籍(三選一), 並理解內容。我們將在大一的「醫學科學導論」課程中對這些指定閱覽資料進行討論。
- 請任選其中一領域的演講, 以英文準備 powerpoint 簡報(1 張投影片), 開學時須在「醫學科學導論」課程中以英文進行 3 分鐘的內容簡介與心得報告。
- 請以英文撰寫指定書籍(三選一)的讀書心得報告, 在「醫學科學導論」課程中繳交。以不超過2 頁A4 紙為原則, 12 號字體, Times New Roman 字型, 單行間距。內容分三段: 1) 簡述本書內容; 2) 書中最令你印象深刻的人事物; 3)你喜歡或不喜歡這本書以及原因。**嚴禁抄襲!**