

日期	
09/15 1	1. 說明系上的課程與考照地圖 (A1 海報) 2. 說明課程大綱, 及實驗課程參考食品檢驗丙級 3. (是否說明食安大富翁?) [第二次加退選, 9/15 - 21] 課程錄影 (youtube) (開學首週, 講解課程重要事項) 20200915_A_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 說明課程評分方式, 但是會修正。解說系上的課程與證照地圖及準備研究所 20200915_B_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 說明食藥署統計食品中毒統計 * * 首次教學使用手寫板教學
09/22 2	課程錄影 (youtube) 還沒拿到課本, 所以阿原分享 20200922_A_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 分享國健署、食藥署網頁上的有用訊息。食藥署的公告, 如法規修正及檢驗公司的認證項目之修正 20200922_B_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) *分享食品技師食品微生物考古題, 分享食品檢驗分析丙級之學科與術科, 並說明我們這學期的實驗, 會參考其術科之食品微生物部份 *17m40s 說明我們系上的課程與考照地圖大海報, 以及正在編輯的課程上下游關係, 從營養師與食品技師考試科目回推看系上的課程之連貫性 *36m30s建議同學們可以組讀書團, 善用網路, 整理考古題, 整理答案 20200922_C_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 講解本次使用的課本, 其目錄與重點: 考試重點、工作上用到、生活上用到 (9/26 Sat 補上班, 10/02 Fri)
09/29 3	20200929_A_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar)

	20200929_B_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 20200929_C_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 課程結束，剛好把 Ch02 講完，下週網新的章節開始講 (10/01 Thu 中秋節放假。10/02 Fri 彈性放假)
10/06 4	20201006_A_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 評分方式講解。瀏覽完課本 Ch03 20201006_B_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 亮點: 36-39min (clock 10:56 AM -) 使用手寫板，解釋微生物生長曲線。我覺得 20201006_C_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 到 Ch06 pxxx休息
10/13 5	課程錄影 (youtube) 20201013_A_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar) 20201013_B_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar)

	第二節課開頭，阿原播放之後演講會用到的驅鼠音波，可聽見與超音波 20201013_C_阿原_食品微生物 (Food Microbiology Dr. One Dollar)
10/20 6	課程錄影 (youtube)
10/27 7	烈日下的古法釀造師(李浴祈) 一步一腳印 20200809 (12:42) 0425 發酵還是發霉?你分得清楚嗎?第206集-1 88健康有方 三立財經台CH88 主持人 張雅芳CH88 (21:26) 課程錄影 (youtube)
11/03 8	Youtube How to Make Yogurt from Fermented Milk (8:10) How To Make Milk Kefir 101 (5:58) 課程錄影 (youtube)
11/10 9	學校預定期中考----評分方式可能不同，我們在上課討論

	課程錄影 (youtube)
11/17 10	台灣酒登世界殿堂, 征服品酒專家味蕾。 15:53 獨立特派員 第666集 (台灣酒文化復興) 觀看次數: •首播日期:2020年9月30日 課程錄影 (youtube)
11/24 11	又發生鉛中毒案件, 中藥安全性被關切! 獨立特派員 第671集 (中藥安全嗎) (18:34) 首播日期:2020年11月4日 課程錄影 (youtube)
12/01 12	課程錄影 (youtube)
12/08 13	課程錄影 (youtube)

12/15 14	課程錄影 (youtube)
12/22 15	Modern Candy Production Method Inside The Factory, Manual Candy Production Process, Speaker Factory https://www.youtube.com/watch?v=o91fOllnWiE Amazing Modern Turkey Making Technology - Fresh Turkey Processing and Packing at the Factory https://www.youtube.com/watch?v=mrRS3pM5aQo 課程錄影 (youtube)
12/29 16	(01/01 Fri 開國紀念日放假) 課程錄影 (youtube)
01/05 17	課程錄影 (youtube)
01/12 18	期末考開始

這是之前的

Fall 2019 食品微生物 [本文件](#) [阿原小站](#)

日期	
09/10 1	課程介紹。買書登記。
09/17 2	進度: Ch05 完成 說明考古題的
09/24 3	進度: Ch06 完成, Ch07 重點, 完成。Ch08 重點, 上未完成
10/01 4	進度: Ch08 重點完成, Ch09 重點完成, Ch10 全部完成。介紹 index 作法, 導讀 考古題: 啤酒、Aspergillus
10/08 5	進度: Ch10, 11, 12, 13, 14 完成
10/15 6	科學人雜誌 益生菌不是萬靈丹！有些細菌雖然能改善某些腸道疾病，但對健康人卻無益處。 撰文／賈布爾(Ferris Jabr)翻譯／黃榮棋 在一堆假借科學的行銷文章中，這篇值得閱讀。 衛福部食藥署健康食品相關資訊 安全性及功效性評估方法 請問要申請 1. 預防癌症或減少癌症的健康食品，要使用哪個實驗方法？ 2. 對膝蓋軟骨有幫助的，該用哪個方法？ 辦理查驗登記相關資料 表示要申請、審核通過才能販賣，跟罐頭、特殊營養一樣， 衛生福利部審核通過之健康食品資料查詢 各位要學會查詢， 1. 例如哪些是動物實驗，哪些是人體實驗 2. 健食字，健食規字 兩者有何不同 20180516 電台訪問: 益生菌
10/22 7	進度: Ch16, 17, 18 開頭
10/29 8	進度: Ch18, 19 前半

	開頭先分享 10/28 在大一課程分享的輻射線基本知識，請大家了解兩個主題：食品輻射照射，一般醫療用途之劑量與背景值
11/05 9	ch19 後, 20, 21 (重點), 22 (重點), 23 學校預定期中考----評分方式可能不同，我們在上課討論
11/12 10	進度: Ch24, 25 部份 2014/03/26 細菌型食品中毒速記口訣 新北3校207人疑食物中毒 同一團膳業者供餐－民視新聞 (2:03) 金黃色葡萄球菌 2010-09-26公視晚間新聞(染黃金葡萄球菌 恐致敗血症死亡) (2:00) MRSA 金黃色葡萄球菌 超級細菌 螢光檢測儀 hVI高識能高識能股份有限公司 (3:38) 各位覺得口語的語音如何？ Kirby-Bauer Test time-lapse with E. coli and S. aureus (1:12) (抗藥性測試) 2 Streaking for Isolation--Subcultures--Staph Aureus (2:34) 肉毒桿菌 Agglutination assay to detect antigens - Multi-Lingual Captions (2:42) 嬰兒染肉毒桿菌 吃不下哭都沒力 20150716 公視中晝 (1:40) 日半歲男嬰飲蜂蜜水 肉毒桿菌中毒死亡 20170408 公視中晝新聞 (1:58) 肉毒桿菌毒素用量 7年來增加4倍 20141203 公視中晝 (1:35) 沙門氏菌 苗栗30人染沙門氏菌中毒 "烤鴨"是元兇 (2:17) 豆奶攤民雄店食物中毒 "沙門氏菌"肇禍 中視新聞 20180821 (1:23) 木瓜染上沙門氏菌 美國至少62人吃瓜中毒 (1:44) 洪瑞珍食物中毒增8人 港驗出沙門氏菌 20150812 (1:27) 李斯特菌 孕婦吃辦桌染李斯特菌 胎死腹中 三立新聞台 (1:00) 避免感染李斯特菌 減少生食 (1:17) 染李斯特菌危孕婦死胎 列第四類法定傳染病 20171024 公視晚間新聞 (1:58) 孕婦愛吃生菜 嬰兒染「李斯特菌」險送命 (1:58) 大腸桿菌 美加蘿蔓生菜染大腸桿菌 食藥署警訊 華視新聞 20181123 (1:43) 【台灣新聞】北市驗冰品 大腸桿菌數超標45倍 (2:17)---指標微生物的觀念
11/19 11	Ch25 (回頭補充 Ch24)
11/26 12	2019/11/20 公布 食品微生物學期作業

12/03 13	進度: Ch26, 27, 29, 31 (Ch30 可以留到下學期)
12/10 14	水淋式殺菌釜原理介紹 Sprinkle water type retort's principle introduction (9:58) 八寶粥生產線 THE WHOLE SET MACHINERY EQUIPMENT FOR CANNED FOODS STYLE (5:45) 機能飲品-雞精.蜆精 NUTRITION FOOD-CLAM EXTRACT.SEESENCE OF CHICKEN (3:13) 小型高溫高壓調理機【達人釜】プロモーション映像 (5:14) HPP超高壓殺菌 (1:04)
12/17 15	實驗
12/24 16	實驗
12/31 17	實驗
01/07 18	實驗檢討及實驗室打掃 學校預定期末考