

日期	
09/09 1	<p>進度: 課程說明、登記買書、考古題的準備方法、TQF 驗證規章 (前段)</p> <p>發給紙本講義</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. TQF</li> <li>2. CAS</li> <li>3. 阿原整理的國家考題 ()</li> </ol>
09/16 2	<p>進度: TQF 驗證規章 (中段)</p> <p>TQF 專區 / <a href="#">驗證規章</a></p> <p>很多資料可以下載, 但是初學者不易抓到要點。建議學過 GHP, HACCP, 參加到現場對照表單進行衛生檢查, 才能抓到一些感覺。各位上過之前阿原的課程, 現在搭配</p> <p>而且要對照阿原整理的表格</p> <p><a href="#">三張 A3 大表格</a></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ★ HACCP 七大原則、十二步驟、台灣法規、ISO 22000 相關條文整理表</li> <li>2. ▲▲ GHP 程序書、HACCP 計畫書及其四階文件 (依台灣法規分類排序)</li> <li>3. ♥♥♥♥ 台灣 GHP/HACCP/TQF 飲料條文與文件分類整理表</li> </ol> <p>其中標示有 ♥♥♥♥ 一邊對照看, 才不會迷路</p> <p><b>我們先看考古題</b>, 有幾次出現 TQF (直接或間接), 考什麼內容? -----&gt; control + F TQF 出在在三次的考題, 但是, 事實上, 近五年考過四次...該如何搜尋?</p> <p>請問, CAS (優良農產品), 是否有考過? 看過考古題, 心中有個底, 什麼重要, 什麼次要。若時間不夠, 優先讀哪些資料。此外, TQF 考過四次, 考題是否有重複? (阿原認為沒有), 所以若下次又考 TQF, 各位會怎麼想?</p> <p>開始之前, 阿原先提醒幾個課本不會寫, 網路不易找到的重點, 聽完了, 各位就打通任督二脈, 知道如何去認識驗證系統</p> <p>Q: 阿原食品公司, 通過 ISO 22000:2018, 但是因為某些事情 (食品中毒或複查未過關), 被撤銷 ISO 22000 之驗證, 假設先不考慮法律與刑責問題,</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 請問消費者如何知道阿原公司被撤銷?</li> <li>2. 被撤銷會怎樣?</li> </ol> <p>把上題的 ISO 22000, 換成我們熟悉的食品驗證, 會如何? ----想通了, 就會有不同角度看事情, 不用急著讀書背考古題。</p> <p>中文 Wikipedia <a href="#">2013年10月臺灣</a> 在台灣市佔率約第三名, 年營業額逾10億的「XX」品牌之<a href="#">食用油</a>, 長期添加色素<a href="#">銅葉綠素</a>與<a href="#">棉籽油</a>, 致使其<a href="#">橄欖油</a>產品中只含橄欖油6~10%, <a href="#">花生油</a>裡不含任何<a href="#">花生</a>成份, <a href="#">辣椒油</a>裡不含任何<a href="#">辣椒</a>成份.....等, 涉及<a href="#">刑法詐欺罪</a>。事件爆發後, 才撤銷17項<a href="#">GMP</a>認證。<a href="#">衛福部</a>涉嫌協助廠商隱瞞將近一年, 直到東窗事發, 衛福部卻表示是廠商不配合調查</p>

	<p><a href="#">2014年台灣劣質油品事件</a></p> <p>Youtube  <a href="#">黑心油連環爆 經長不贊成廢GMP—民視新聞</a> (2:11)          各位會不會有疑問, GMP 與食品衛生, 跟經濟部長有何關係?</p> <p><a href="#">獨立特派員 323集 (破功的微笑)</a> (12:49)  <a href="#">政院誓言嚴辦餿油 GMP認證檢討存廢 2014-09-12 TITV 原視新聞</a> (2:09)</p> <p><a href="#">發現新台灣 TQF台灣優良食品發展協會</a> (5:55)          電工法規: 經濟部法規, 《用戶用電設備裝置規則》, 其舊名為《屋內線路裝置規則》          內政部營建署, 建築法規--建築技術規則--共有四編</p> <p>-----          CAS          youtube  <a href="#">CAS農產品法規概述與網路販售注意事項實務講習-107年</a> (40:07)  <a href="#">教育部四章一Q檢驗流程 守護校園食安—民視新聞</a> (2:00)  <a href="#">【農經新聞】農產品標章整合為三章 農安升級為食安加強把關</a> (2:15)</p>
<p>09/23 3</p>	<p>進度: TQF 驗證規章 (後段)、CAS (前半段)</p> <p><a href="#">ISO 45001常見問題 :職業安全相關人員配置</a>          這公司把人數與需要聘僱的人員做個整理。值得參考          也就是食品工廠, 除了食品法規要求的專業人員 (與需要的證照), 還有防火人、急救人員、職安人員, 也是我們可以在畢業前去考的證照</p> <p><a href="#">截切生鮮蔬果衛生操作參考手冊</a> (食藥署, 2016-12)</p> <p>金屬監測機, 請參考  <a href="#">20190726 HACCP 基礎班: 1. GHP-I 演練 2. GHP-II 製程與品質講解</a>          p77-82</p> <p>有關食品添加物的管理  <a href="#">20190822 衛生講習: 餐飲業者食品添加物與化學品三專管理</a></p> <p>相對於 TAF, 阿原認為 CAS 的特色之一, 就是對原料與成品的檢驗項目等細節, 說明的很清楚。          但就像我們看過考古題, 這個農委會志願性的驗證, 沒有出現在食品技師食品工廠管理的考題,          因此, 就準備考試來說, 除非時間夠, 否則不用花太多時間在這裡。但, 未來就業, 就要看情況,          也許各位的公司就是 CAS 驗證的公司。</p>
<p>09/30 4</p>	<p>-----9/29 晚上通知, 桃園 9/30 放颱風假, 請大家注意安全-----</p>

<p>10/07 5</p>	<p>進度: CAS 後半完成, 課本 CH03 完成 (扣去以前課程有)</p> <p>TQF <a href="#">驗證相關問題</a></p> <p>Q:『台灣優良食品驗證方案』2.0版常見問題彙編 (<a href="#">PDF</a>)</p> <p>Q: 何謂 <b>GFSI(全球食品安全倡議)</b> ?</p> <p>Q: 為何 TQF 驗證體系積極取得 GFSI 認可, 供應商者對於取得 GFSI 認可之驗證體系有什麼優勢?</p> <p>2019-07-19</p> <p><a href="#">搞清楚 "認證" 與 "驗證", 從轉貼:FDA Announces New Certification Body Institute of Global Certification Co., Ltd. under Third-Party Program</a></p> <p>ISO 四階文件, 請見阿原的簡報</p> <p>20190625 <a href="#">HACCP 進階班:1. PDCA 演練 2. 人員教育訓練與HACCP文件管制說明</a>以及阿原發的 A3 大表格</p>
<p>10/14 6</p>	<p>預計進度: Ch04, Ch05 而 Ch02 等接近各位上 HACCP 基礎班時, 我們再來看。</p> <p>Youtube</p> <p><a href="#">ISO 9001 14001:2015 新版標準 關鍵變化介紹</a> (5:38)</p> <p><a href="#">ISO 9001 簡介與導入說明 by領導力企管_朱峰成 顧問</a> (15:06)</p> <p>2014年12月22日</p> <p>這講的很清楚, 適合給入門者。</p> <p><a href="#">ISO9001:2015 改版說明</a> (53:30)</p> <p>鼎新資訊系統</p> <p><a href="#">研產銷一致化管理】配方管理</a></p> <p><a href="#">食品工廠設計與規劃重要事項</a></p> <p>Youtube</p> <p>(3:44) <a href="#">大甲乾麵 - 工廠生產管理影片</a></p> <p>(7:20) <a href="#">生管作業流程</a></p> <p>(15:43) <a href="#">工業4.0 工廠變聰明 Part 1 迎戰工業4.0 智慧工具機成關鍵   60分鐘 20170715</a></p> <p><a href="#">【2013.10.11】層層把關 直擊便利商店鮮食工廠 -udn tv</a> (1:57)</p> <p><a href="#">工業4.0 工廠變聰明~台灣最大飲料杯廠 運用大數據效率生產   中視新聞專題 20170718</a></p> <p>(6:53)</p> <p><a href="#">【東森新聞】年衝455億！最大食品印刷廠大揭祕(2:10)</a></p>

<p>10/21 7</p>	<p>預計進度:課本 Ch05</p> <p>網路資料:(部份網路引用實際例子,比課本的學理更容易理解,所以我們花點時間瀏覽)</p> <p>農委會</p> <p><a href="#">經營管理合理化在農業之應用</a></p> <p>*<a href="#">農場管理三件寶</a>  *<a href="#">物料管理六要訣</a>  *<a href="#">標準化四要項</a>  *<a href="#">現場佈置四手法</a>  *<a href="#">生產管理五要項</a></p> <p>財政部國庫署  <a href="#">酒製造業生產及營運計畫表(參考範例)</a> (PDF)</p> <p>MCK (知識管理中心) (收錄很多好文章)  <a href="#">食品工廠設計與規劃重要事項</a></p>
<p>10/28 8</p>	<p>預計進度:課本 Ch06</p> <p>我們先看上次提到生產計畫的範本</p> <p>Youtube</p> <p><a href="#">財團法人台灣食品產業策進會</a>  <a href="#">Mr.FOOD 說法規 第24集:倉儲管理</a> (7:21)</p> <p><a href="#">新北市冷凍食品物流倉自主管理全態樣</a> (2:47)  <a href="#">新鮮直送把關食安 冷鏈物流是關鍵   中視新聞 20170427</a> (6:37)  <a href="#">冷藏食品卻放常溫下 物流廠商遭控保存不當</a> (1:45)  <a href="#">冷藏、冷凍食品倉庫出租,低溫物流配送一逢</a> (1:24)  <a href="#">如何降低庫存管理的複雜度(1)國際條碼、自設管理條碼、RFID</a> (6:27)  <a href="#">RFID dining checkout system</a> (1:56)</p> <p>有關低溫物流:  食藥署 2014-12 出版 <a href="#">低溫食品物流業者衛生安全宣導手冊</a> (PDF)  2017-01-11 <a href="#">106年年節前全台食品物流業冷凍冷藏運輸車輛查核結果</a>  <a href="#">106年食品物流業冷凍冷藏運輸車輛查核須限期改正結果清單</a>  <a href="#">RFID應用於低溫食品物流之研究</a> 臺灣博碩士論文知識加值系統</p> <p>負面訊息:  20170111  <a href="#">年菜冷凍宅配要好好挑大榮物流二次稽查不合格@ 食力foodNEXT·食事 ...</a>  20161107  <a href="#">【蘋果日報】實測4大業者全不及格低溫宅配竟35°C運冷藏肉</a>  2016-11-01  <a href="#">05新竹物流:冷凍運送零合格 冷藏有時飆溫 有時拿去冷凍</a>  <a href="#">理財秘訣:最簡單易懂的財務管理三大概念</a> (5:35)  <a href="#">如何分析財務報表(1) 介紹財務報表 施國榮 MoneyDJ影音</a> (8:12)  <a href="#">8分鐘搞懂財務報表:忠實呈現現金運用的情況 - 現金流量表</a> (11:42) --10/30播放到5:35  <a href="#">理財知識:上班族不可不知的基本權益(勞退、勞保、健保的三大保障)</a> (11:27)</p> <p>youtube 搜尋 food storage warehouse, 可以看到很多英文的資料</p>

	<p>建議使用自動翻譯的字幕</p> <p>例如  <a href="#">ESI Group converts Warehouse to a Refrigerated Food DC for US Foods</a>  (2:56)</p> <p><a href="#">Ingredients &amp; Packaging Warehousing: Food Safety</a> (2:27)</p> <p>JIT (just in time)  <a href="#">Just in Time by Toyota: The Smartest Production System in The World</a> (4:08)  會看到無人機飛行在倉庫中找物品</p> <p><a href="#">Warehouse Management System(SAP WM), Danmark Protein, Arla Foods Ingredients Group P/S, NIFLY</a> (2:46)</p>
11/04 9	(表定期中考, 但是我們沒有考試, 照常上課) 為配合部份同學在 11/16, 17, 23, 24 上 HACCP 基礎班, 阿原把課程順序調動 預計進度: 課本 Ch02 (這與 11/16 下午的課程, GHP 9-1 相關)
11/11 10	★★ 11/11 周一 1010 - 1300 請直接到西餐教室上課 (已經取得觀光系老師們的同意, 借用西餐教室) 同學們該準備的細節: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上學習食品安全管制系統, 阿原編的講義, 及手機 (練習電子表單)</li> <li>2. 實驗衣或廚師服 (阿原會準備網帽)</li> <li>3. 當天進行食材驗收、儲存、解凍、烹煮、監控 CCP (就是我們的午餐)</li> <li>4. 阿原會準備免洗餐具, 各位也可以攜帶自己的環保餐具。</li> </ol> 記得: 多拍照 為配合部份同學在 11/16, 17, 23, 24 上 HACCP 基礎班, 阿原把課程順序調動 預計進度: 暫定在餐飲教室 (請隨時注意阿原的網頁的通知或是同學的轉達)。 我們練習食材驗收、儲存、烹飪、監控 CCP。 同時複習 HACCP 計畫書 請攜帶大二下, 食品安全管制系統, 阿原編輯的講義。 (這與 11/1 上午的課程, GHP 9-2 相關) 若時間夠, 準備衛生表單, 進行模擬。 阿原前置作業 (可以參考去年的細節) <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 借教室</li> <li>2. 確認有多少經費可以用, 計算人數與主題</li> <li>3. 前一兩天購買食材, 放到學校的冰箱</li> <li>4. 準備溫度計 (紅外線、數位), 驗收標籤。電磁爐、電熱爐、鍋具等</li> <li>5. 若情況許可, 可以加入快篩法驗收食材</li> </ol> 請多拍照, 你們可以用在 11/24 上午上台簡報中
11/18 11	為配合部份同學在 11/16, 17, 23, 24 上 HACCP 基礎班, 阿原把課程順序調動

	<p>請攜帶大二下，食品安全管制系統，阿原編輯的講義。 暫定到生物實驗室，請隨時注意網頁公告</p> <p>預計進度：pH 計的校正、溫度計的校正、磅秤的校正 (這與 11/23 上午的課程，GHP 9-3, 5, 相關)</p> <p>阿原前置作業 (可以參考去年的細節) (感謝，今年只分兩組，而且沿用上學期食品安全管制系統的作業，阿原太感動了。讓這兩組自行去買材料)</p> <p>請多拍照，你們可以用在 11/24 下午上台簡報中</p>
11/25 12	<p>11/20 公布<u>學期作業</u>，請自行下載與列印</p> <p>預計進度：課本 Ch08 (Ch07 部份跟各位的團膳成本計算相似，我們留到後面談)</p> <p>Youtube 上 <a href="#">食品藥物管理署研究檢驗組</a> 有幾個影片值得參考</p> <p><a href="#">【建議檢驗方法】食品中著色劑之檢驗方法－多重分析方法(二)(TFDAA0070.01)</a> (11:29)</p> <p><a href="#">【建議檢驗方法】食品中二氧化硫之檢驗方法(氣相層析質譜法)(TFDAA0063.00)</a> (3:11)</p> <p><a href="#">【公告檢驗方法】米中無機砷之檢驗方法(MOHWH0021.00)</a> (7:41)</p> <p><a href="#">公告檢驗方法】食品中動物用藥殘留量檢驗方法－乙型受體素類多重殘留分析(MOHV0041.03)</a> (17:23)</p> <p>也可以查詢澎湖科大黃鈺茹老師 的實驗教學影片</p>
12/02 13	
12/09 14	Ch09
12/16 15	Ch10 請交回作業
12/23 16	<p>Ch10 及 HACCP 進階班會用到的 PDCA 及品保 請參考 20190309 <a href="#">HACCP 進階班-品質保證、危機管理、產品規格標準與檢驗</a></p> <p>公布作業成績 (不及格者請在 1/06 課堂上補交作業)</p>
12/30 17	<a href="#">抽樣檢驗</a> (sampling test, sampling inspection)

	<p><a href="#">食品衛生檢驗項目暨抽樣數量表</a>【發布日期:2011-06-16】 (食藥署的抽樣目的是檢查市售商品是否違規, 這跟工廠抽樣驗收原料或是對產品的品保, 目的不同) <a href="#">請問有關下列農產品於進行農藥殘留檢測時, 應如何取樣。</a>(玉米; 橘子; 蘿蔔; 榴槤; 柿子)【發布日期:2019-09-26】發</p> <p>CNS/JIS/MIL-STD 之抽樣方法</p>
01/06 18	學校預定期末考---學期成績不及格者進行補考