

食品檢驗分析

證照技能檢定術科訓練班

丙級

一證在手
食力無窮

報名資格

高中職以上學歷，不限科系
食品工廠品管人員必備證照

上課日期

110/8/2 (一) - 110/8/5 (四)

8:10-12:00; 13:20-17:10 共32小時

授課教師

本校生物科技系
周文敏老師、楊源昌老師

國立大學專業教師及專業設備
提供學生學習食品檢驗之基本
技術，並輔導參加術科測驗。

課程費用

學費NT\$4,000元(不含材料費NT\$1,000元)
(本課程費用不含午餐及住宿)



▲課程資訊及報名

報名專線：05-6315254
楊老師 0937-050501
服務時間：週一至週五 9:00-20:00
週六 09:00-16:00
報名地點：國立虎尾科技大學推廣教育中心
(第一校區警衛室旁四期大樓6樓右側第1間)

《本校推廣教育班學雜費優待辦法》

七折

本校校內教職員工 (含約聘人員)

八折

本校校友 (未加入校友會八五折)
本校退休教職員工及教職員工眷屬
本校在校學生 (學分班不可優惠)
長青人士 (六十五歲以上)
身心障礙者、低收入戶能提出證明者

※若符合上列優待身分，請於報名繳費時主動告知並出示證明文件。

國立虎尾科技大學推廣教育

課程大綱資料表

課程名稱	食品檢驗分析丙級證照技能檢定術科訓練班	
課程簡介	提供高中職及大學生學習食品檢驗之基本技術，並輔導學生參加食品檢驗分析丙級證照技能檢定術科測驗，提供學生自主學習的機會。	
教學方式	圖片或影片說明、實務講解、實作練習。	
授課日期	110年8月2日至110年8月5日	
授課時間	週一至四 上午 08:10-12:00 下午 13:20-17:10	
次序	日期	課程大綱
1	8/2 上午	A 實驗器具之認識 B-1 乾熱滅菌及濕熱滅菌之操作
2	8/2 下午	B-2 細菌細胞大小之測定 B-3 酵母菌細胞之觀察
3	8/3 上午	C-3 粗脂肪萃取 C-1 標準鹼溶液的製備與測定
4	8/3 下午	C-2 標準酸溶液的製備與測定
5	8/4 上午	C-4 油脂過氧化價檢驗 D-1 食品中有機酸含量之測定
6	8/4 下午	D-2 罐頭食品之檢驗及 pH 計之使用
7	8/5 上午	D-3 果汁之減壓過濾及 pH 值測定 D-4 水質之檢驗
8	8/5 下午	B-4 食品中生菌數檢驗 總複習
備註	●若報名人數不足本中心保留不開班或延期之權利。	

食品檢驗分析

證照技能檢定術科訓練班

乙級

一證在手
食力無窮

報名資格

高中職以上學歷，不限科系
食品工廠品管人員必備證照

上課日期

110/8/16 — 110/8/20 五

8:10-12:00; 13:20-17:10 共40小時

授課教師

本校生物科技系
周文敏老師、楊源昌老師

國立大學專業教師及專業設備
提供學生學習食品檢驗之基本
技術，並輔導參加術科測驗。

課程費用

學費NT\$6,000元(不含材料費NT\$1,000元)
(本課程費用不含午餐及住宿)



▲課程資訊及報名

報名專線：05-6315254

楊老師 0937-050501

服務時間：週一至週五 9:00-20:00

週六 09:00-16:00

報名地點：國立虎尾科技大學推廣教育中心
(第一校區警衛室旁四期大樓6樓右側第1間)

《本校推廣教育班學雜費優待辦法》

七折 本校校內教職員工 (含約聘雇人員)

八折 本校校友 (未加入校友會八五折)
本校退休教職員工及教職員工眷屬
本校在校學生 (學分班不可優惠)
長青人士 (六十五歲以上)
身心障礙者、低收入戶能提出證明者

※若符合上列優待身份，請於報名繳費時主動告知並出示證明文件。

國立虎尾科技大學推廣教育

課程大綱資料表

課程名稱	食品檢驗分析乙級證照技能檢定術科訓練班	
課程簡介	提供大學生學習食品檢驗之基本技術，並輔導學生參加食品檢驗分析乙級證照技能檢定術科測驗，提供學生自主學習的機會。	
教學方式	圖片或影片說明、實務講解、實作練習。	
授課日期	110年8月16日至110年8月20日	
授課時間	週一至五 上午 08:10-12:00 下午 13:20-17:10	
次序	日期	課程大綱
1	8/16 上午	食品檢驗分析乙級技能檢定術科之課程介紹與注意事項 B-b 食品中維生素 C 之測定
2	8/16 下午	B-a 食品中粗蛋白質之測定
3	8/17 上午	C-d 揮發性鹽基態氮之測定 C-c 食品中亞硫酸鹽之定量
4	8/17 下午	C-a 食品中亞硝酸鹽之定量
5	8/18 上午	B-e 果汁中甲醛態氮之測定 C-b 酸性色素之分離與鑑別
6	8/18 下午	C-e 人工甘味劑之鑑別試驗
7	8/19 上午	B-c 果汁中還原糖之定量(Somogyi 法) B-d 果汁中還原糖之定量(Bertrand 法)
8	8/19 下午	B-f 食品中硫巴必妥酸價測定
9	8/20 上午	A-a 革蘭氏染色之操作 A-b 鑑別大腸桿菌之 IMViC 試驗
10	8/20 下午	A-c 食品中大腸桿菌群數目之測定
備註	●若報名人數不足本中心保留不開班或延期之權利。	