

# 敬請張貼

## 2024 第二屆

# 健康食品的開發與品管工程師學程

上課時間：2024年03月15日(五)、03月16日(六)、03月17日(日)。 考試日期：2024年 03月30日(六)

### 第一天 2024年03月15日(五)

時間	主題	主講者
08:30-08:50	報到	
08:50-09:00	致歡迎詞	TTQAS 理事長 施宗雄 教授 國立陽明交通大學微免所 所長
09:00-10:40	健康食品的概論(分類、種類、生產加工、以及市場環境(第1章)、膳食食品的營養學(第2章)、實驗設計與報告(第5章)(演講及導讀)	
10:40-11:00	休息	蔡文城 講座教授
11:00-12:20	健康食品的功能性/功效性評估實務： 調解血脂功能評估(第6章)、不易形成體脂肪的功效評估(第11章)以及胃腸功能改善評估(第7章)(演講及導讀)	
12:20-13:30	午餐	
13:30-14:50	健康食品之功效性評估(以益生菌與紅麴為例)	國立臺灣大學生化科技學系 潘子明 特聘教授
14:50-15:10	休息	
15:10-16:25	健康食品的安全性試驗(第22章~27章)	古幸宜 博士 台美檢驗科技股份有限公司 委託實驗室
16:25-16:55	護肝保健功效評估(第8章)(演講及導讀)	蔡文城 講座教授

### 第二天 2024年03月16日(六)

08:30-08:50	報到	
08:50-10:40	免疫調解功能(第9章)、調整過敏體質功能(第10章)與抗運動疲勞(第12章)(演講及導讀)	蔡文城 講座教授
10:40-11:00	休息	
11:00-12:00	健康食品之相關法規與管理制度(第4章)	紀政嫻 主任 台美檢驗科技股份有限公司 法規部
12:00-13:00	午餐	
13:30-14:20	健康食品之開發策略與風險管理(第3章)	姚俊賢 資深經理 台美檢驗科技股份有限公司 銷售部
14:20-15:40	調解血糖(第14章)、牙齒保健功能評估(第16章)、促進鐵可利用率功效(第17章)(演講及導讀)	蔡文城 講座教授
15:40-16:00	休息	
16:00-16:55	骨質保健(第13章)、關節保健功效(第19章)(演講及導讀)	蔡文城 講座教授

### 第三天 2024年03月17日(日)

08:30-09:00	報到	
09:00-10:10	健康食品的衛生指標檢驗(第30~34章)、保健營養食品的良好作業規範指引(第29章)(演講及導讀)	蔡文城 講座教授
10:10-10:30	休息	
10:30-12:00	延緩衰老(第15章)、調節血壓(第18章)、護眼、護腎及抗老(第20章)(演講及導讀)	蔡文城 講座教授
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:00	健康食品的安定性試驗與檢驗方法確效(第21章)(演講及導讀)	邱閔絹 主任 台美檢驗科技股份有限公司 化學檢驗實驗室
14:00-14:20	休息	
14:20-15:30	營養及膳食補充品的微生物檢驗(第35章)、健康食品的廣告與標示法規(第37章)(演講及導讀)	蔡文城 講座教授
15:30-16:50	活菌生醫產品(第36章)(演講及導讀)	蔡文城 講座教授

### 第四天 2024年03月30日(六)

09:30~10:00	報到	
10:00-11:40	健康食品的開發與品管工程師筆試	蔡文城 教授及助教

\*上述專題可因需要調換及改變。

## 緣起：

為了協助食品或生技科技相關在學或業者增加一項「健康食品開發的認知與設計 / 實作能力」，特別開設此廣泛性的學程，將以演講者編著由九州圖書出版的「健康食品的開發與實務」(分為七部、37章、1179頁)作為學程上課的基礎，內容包括衛福部公告之健康食品的 14 種功能/功效性(理論基礎、評估方法、正常值、有潛力的素材等)、安定性試驗(包括方法確效)、與安全性試驗評估方法，美國/歐盟膳食補充品與活菌生醫產品的認識，並且對健康食品的製造與其微生物衛生安全檢驗實作方法的瞭解。特別開設「健康食品開發與品管工程師課程」，讓參加的學員將有機會在短暫的三天內全盤性瞭解健康食品開發作業相關法規、準備工作、CRO 研究室之評估、申請實務、生產廠家 GMP 以及標示與廣告的法規。

全程參加的學員，參加考試將獲得台灣檢驗及品保學會的「健康食品開發與品管**初級工程師**」證書，若通過考試成績達 70 分，將可獲得本學會頒發的「保健食品開發與品管**中級工程師**」證書。若有興趣，亦可報名參加財團法人食品工業發展研究所食品產業學院之「保健食品初級工程師能力鑑定」或「保健食品研發工程師」考試，取得相關證照 (<https://mms.firdi.org.tw/viewdetail/context/76>)

**參加對象：**保健/健康食品業者之從業人員，公家機構/學術單位或對健康食品的開發與實務有興趣的人員、食品或生技相關科系的大專相關科系學生。

**學分及證書：**受訓者將依實際上課時數給予繼續教育時數證明。另外，凡受訓滿 21 小時以上，將頒發社團法人台灣檢驗及品保學會「健康食品開發與品保初級工程師」。通過考試者將獲得「健康食品開發與品保中級工程師」證照。

**主辦單位：**TTQAS 社團法人台灣檢驗及品保學會及國立陽明交通大學微生物免疫研究所

**舉辦地點：**國立陽明交通大學(陽明校區)實驗大樓三樓微生物實驗室(可容納150人大實驗室)【台北市北投區立農街二段155號】

**上課時間：**2024年03月15日(五)、03月16日(六)、03月17日(日)共三天。

**考試日期：**2024年 03月30日(六)

**報名費用：**一般報名者 9,900 元/人【凡在 2023 年 12 月 31 日(日)前之早鳥報名者**優惠 9,200 元**】；凡同一單位有 2 位以上人員報名或 TTQAS 會員、台灣保健食品學會會員，以及住在台南、高雄、屏東、台東、花蓮者，報名費優待為 8,500 元/人(提供居住地證明)；食品或生技、醫學等相關科系**在校師生 7,500 元/人**(需提供在職/註冊證明)。大專院校團體 6 人以上報名將特別優待，請電洽學會秘書處(電話: 02-2298-9459 蔡小姐)。報名費含健康食品的開發與實務(定價 2,200 元)、講義(300元)、品管實驗示教材料費(500 元)以及檢驗及品保雜誌(定價 600 元)、細菌名稱及分類鑑定(定價 1,000 元)，絕對物超所值。另供應午餐及茶點。

**報名方式：**採線上報名，<https://myppt.cc/800ctc>，報名後即可繳費，並請將收據或帳號後 5 碼 Email 或傳真至學會，請註明您的單位及姓名。報名後，若因其他因素無法參加，可由公司/機構同仁代替，恕不退費。如要更換學員名稱請於 2023 年 03月08日(五)前洽 TTQAS 幹事。報名截止日期：2024年03月08日(五)，若報名人數額滿將隨時截止報名。

**招生人數：**約 30-60 人，實體上課、額滿為止，請大家提早報名呦! 防疫期間提供手消毒劑、量測額溫。

**預期收穫：**參加學員將可把所學實際應用於健康食品的開發、提升廠家保健食品的品質，避免發生食安問題，以及對健康食品廣泛性的瞭解。除了獲得台灣檢驗及品保學會的證書外，另外對參加財團法人食品工業發展研究所食品產業學院之「保健食品初級工程師能力鑑定」或參加「保健食品研發工程師」考試，將有良好的助益。



報名網址

## 繳款資訊：

銀行	合作金庫(006)
帳號	5403-717-304221
分行	五股工業區分行
戶名	社團法人台灣檢驗及品保學會 (請注意正確書寫學會)

## 交通資訊：

### 公車站

石牌站：紅12、紅19、216、223、601、645(步行至校門約12鐘)  
陽明大學站：216(副)、223、288、550(步行至校門約5分鐘)

### 汽車

由台北車站「承德路」往「北投方向」前進，至與「石牌路」右轉直行至「東華街」左轉直行約500公尺後，再右轉便是「立農街二段」，左手邊即為「陽明大學門口」。

### 捷運站

捷運淡水線「石牌站」石牌站出口，沿捷運線下方之公園往「啞哩站」方向步行，約 5~8分鐘後見右側有「立農街二段」及「陽明大學告示牌」，右轉進入即可見校門。

國立陽明交通大學 / CAMPUS MAP

台北·陽明校區 Yang-Ming campus

P 停車資訊  
Parking

車道



位置圖 Locations

地址 Address | 11221 臺北市北投區立農街二段155號

聯絡專線

TTQAS 台灣檢驗及品保學會幹事  
蔡小姐 (02) 2298-9459

傳真: 02-2290-2510 Email: [ttqaa.tw@gmail.com](mailto:ttqaa.tw@gmail.com) 網址: <http://www.ttqaa.org.tw>