樞紐科技顧問
Sinew Consulting Group

2025 年感官分析技師證照
訓練暨考試簡章

編印單位：樞紐科技顧問股份有限公司
地　　址：300新竹市食品路25巷26號
電　　話：03-5733684 #789（週一至週五09:00~12:00、13:00~17:00）
電子信箱：Service@e-sinew.com
報名網址：https://e-sinew.com/TrainingonJob/certification/PL/

目　錄

壹、重要日程表 1
貳、依據 2
參、目的 2
肆、報名資格 2
伍、報名方式與日期 2
陸、訓練/考試時間、場地及注意事項 3
柒、報名須知 4

附件一、感官分析證照考試成績複查申請書及查覆表 6
附件二、感官分析技師證照考試科目大綱 7

壹、重要日程表

項　　目	日　　期	說　　明
報名	即日起~2025.05.06(二)	・一律採網路報名，額滿為止。 ・上網登錄報名資料。填寫報名資料時，請確實檢查各項報名資料後再送出，之後若發現錯誤致權益受損，報名者應自行負責。並且須線上勾選同意[學員須知]。 ・繳交費用。(以繳款憑證上註明的時間為準。)
上課與考試日期	2025.05.13(二)~2025.05.15(四)	・每日上課訓練/操作測試時間：09:00~16:00 ・筆試時間：2025.05.13　14:00~15:00 ※每天均有上課操作測試，第三天最後一節安排為筆試時間，詳細內容請看**陸、訓練/考試時間、場地及注意事項**
成績公布、證書發放	2025.05.23(五)~2025.05.29(四)	・收到成績查詢開放的通知信件後，於開放查詢的期間，可至通知信中的連結，登入後查詢及列印當年度考試成績。 ・當年度**考試成績合格者，可直接下載合格證書**，逾期證書下載網址失效，逾期下載者，日後可付費重發。
複查成績、筆試補考	成績開放查詢期間均可申請	・一律以Email方式辦理，送件後3個工作天內若未收到回覆，請來電03-5733684#789詢問。 ・成績複查：請填寫本簡章附件一「成績複查申請書暨查覆表」。 ・筆試補考：若未達合格標準欲補考者，提供一次免費補考機會。請在次年1月31前，線上報名公開班，並在報名備註處註明「參加補考」。收到報名後，我們會驗證是否符合免費補考身分後，安排補考座位並E-mail通知您補考時間。術科不提供補考，必須全程重新參與。
合格者公佈	2025.05.23(五)	・依據報名資訊中的考試合格公開意願，願意公開之合格者姓名、單位與證號公布於SCG產業學院〔培訓風雲榜〕。

※主辦單位得視需要保留調整重要日程表之權利。

貳、依據

依據樞紐科技顧問「教育訓練證照作業辦法」辦理。

參、目的

為能夠規劃並執行感官分析測試之執行人力進行證照資格考試，確立其專業程度(須能進行感官分析需求評估、針對問題決定實驗目標、篩選及確認樣品、選擇適切的方法、實驗及測試設計、徵募合格的品評員、決定數據分析方式、檢驗產品於品評實施時是否有特殊需求、遵循感官分析操作SOP、執行感官分析測試並能分析數據及判讀)，特舉辦感官分析技師(Panel Leader)證照訓練與考試。

肆、報名資格

具合格感官分析技術士資格者(獲得樞紐登錄之合格證照)，得以參加感官分析技師訓練課程與能力證照考試。

伍、報名方式及日期

一、報名方式

一律採網路報名，課程相關各項通知或是報名者資料修改，皆以線上報名使用之Email聯絡為主，報名時請確認填寫正確並請注意郵件收件匣或垃圾信件匣，以免疏漏影響自身權益。

- ❖ 報名網頁：https://e-sinew.com/TrainingonJob/certification/PL/
- ❖ 線上填寫報名資料：公司名稱(如不願揭露請填個人)、聯絡電話、學員中英文姓名、Email、用餐資訊、選擇合格後是否願意將公司名稱與姓名，顯示在〔培訓風雲榜〕網頁、發票資訊並勾選確認[學員需知]。
- ❖ 報名狀態修改：如需修改報名資訊，請使用報名時使用的email來信service@e-sinew.com，說明要變更的資訊。

二、各項截止日期

網路報名時間：2025.05.06(二)中午12:00止。（逾期或報名資料不全者恕不受理）

報名繳費時間：2025.05.06(二)下午17:00止。（以繳款憑證上註明的時間為憑）

三、課程費用

新台幣 12,500 元（含稅）/人（含實習測驗材料及中餐，不含住宿）。

四、匯款資訊

1.信用卡繳費或超商繳費

會在繳費通知信件中提供付款連結。

※若使用超商繳費，請務必拍照繳費收據並 email 至 service@e-sinew.com，否則會視為未完成報名。

2.轉帳匯款

戶名：樞紐科技顧問股份有限公司

銀行：凱基銀行 南大分行

帳號：00058118030707

銀行代碼：809

分行代碼：0588

※請務必轉帳後 email 您的匯款帳號至 service@e-sinew.com 以利對帳，否則會視為未完成報名。

陸、訓練/考試時間、場地及注意事項

一、 上課訓練時間：2025.05.13(二)~2025.05.15(四) 09:00~16:00。

二、 術科考試：每天均有術科操作測試，實習時的操作測試。

三、 筆試考試：2025.05.15(四)　14:00開始，共50分鐘。

四、 訓練/考試地點：新竹市東區食品路331號

（食品工業發展研究所研究大樓一樓2102會議室）。

五、 注意事項：

(1)上午8:40開始報到，課程含實習需分組作業，報到時會告知您所在的組別(三天分組均不相同)，請學員領取名牌、上課用書後依組別入座，9:00準時上課。

(2)訓練課程學員需進行實習課程，請著輕便服裝，以利操作。

(3)請避免使用氣味強烈之個人美妝用品，例如髮雕、香水等。

(4)學員需自備環保水杯。

(5)試卷請以原子筆作答，並禁止使用手機、計算機或任何通訊工具。

(6)考試包含筆試與術科，筆試為開書考，範圍內容及其相關資料，請參閱「感官分析與實務應用」一書及附件二之考試科目大綱。

(7)考試請準備身分證明文件(補考亦同)。

六、 合格標準：滿分100分(60%筆試、40%術科)，成績達80分以上始發放英文電子證書。

七、 複查成績：成績複查一律以Email方式辦理，請填寫成績複查申請書暨查覆表(附件一)，並將申請書email至service@e-sinew.com信箱。送件後3個工作天內回覆。

八、 補考：提供一次免費筆試補考機會，若術科低於20分者，不提供筆試補考。請在次年1月31前，線上報名公開班，並在報名備註處註明「參加補考」。收到報名後，我們會驗證是否符合免費補考身分後，安排補考座位並E-mail通知您補考時間。因術科考試為上課操作測試，需實際參與當天課程內容，故無提供術科補考。第二次補考需加收費用新台幣1,575元。

九、 證書核發：由樞紐科技顧問股份有限公司，針對考試合格者一律發放英文電子證書，申請重發需作業費新台幣525元。(不及格者始得申請中文電子上課時數證明)

十、 應考人考試時，應遵守本注意事項之規定。

(1)應考人請依指定座位就位，規定考試時間開始15分鐘後不得入場應試。

(2)每節考試開始後30分鐘內不得出場，違者取消考試資格。

(3)應考人除本次書籍與筆記之外的物品及3C產品(請關機)，不得置於桌面。

十一、下列情況發生，則應考人考試權利失效並不予計分：

(1)冒名頂替者。

(2)持用偽造或變造之證件應考者。

(3)互換座位或試卷者。

(4)傳遞文稿、參考資料、書寫有關文字之物件或有關信號者。

(5)離場時不繳交試卷或試題者。

(6)使用禁止使用之計算工具者。

(7)在試場桌椅、文具或肢體上書寫文字。

(8)未遵守本注意事項，不接受監場人員勸導，或繳卷後仍逗留試場門窗口、擾亂試場秩序者。(如有上述各款情事之一，應考人雖將證據湮滅，但經監場人員證實者，仍依規定處理。)

十二、 課程表

	第一天	第二天	第三天
09:10~10:00	感官分析應用介紹	描述性測試	喜好度測試
10:10~11:00	影響因素	描述測試方法	配對/喜好度測試及操作 (※上課操作測試)
11:00~12:00	品評操作需知	如何與品評員互動	適合度測試及操作 (※上課操作測試)
午休/用餐時間			
13:00~14:00	差異性測試	描述性測試操作-特性確認暨主持人演練 (※上課操作測試)	喜好度測試數據處理
14:00~15:00	三角/順位測試操作及數據處理 (※上課操作測試)	描述性測試操作參考樣品確認 (※上課操作測試)	筆試測驗
15:00~16:00	標示法測試操作及數據處理 (※上課操作測試)	描述性測試操作測試執行 (※上課操作測試)	檢討

柒、報名須知

證照班之報名須知，包含以下內容；

1.我已詳細閱讀「感官分析技師證照班簡章」；

2.報名表上填寫的資訊確認送出後，若因學員資料登錄有誤需重發證書，將收取作業費新台幣525元後，重發電子英文證書。

3.課程調動：參與學員如因樞紐科技顧問(股)公司調動上課時間，導致無法參加該次調動後的課程，可於下一班別補課(惟需事前通知，以利安排座位)或申請退費。
4.已繳費且非因課程調動無法參加課程者：若有事件無法參加培訓，皆不予退費處理。於繳費截止日前，可申請更換班別或更換他人參加；繳費截止日後則應自行尋找替代人員參加。
5.資料保護：未經學員同意，樞紐科技顧問(股)公司不得擅自將學員個人資料提供給第三人或作不當利用，其法律效果依個資法相關法律辦理，學員單位名稱若不欲公開請於報名時填入個人，單位名稱在此是協助各企業客戶方便計算已受訓人員與相關優惠。
6.未經樞紐科技顧問(股)公司同意，學員不得擅自將樞紐科技顧問(股)公司課程內容，以影印、錄音、錄影等足以複製智慧財產的型態提供給第三人或作不當利用，其法律效果，依相關法律辦理。

附件一

感官分析證照考試成績複查申請書及查覆表

應考人姓名 (務必親筆簽名)		身分證號	
考驗類別	□感官分析技術士　■感官分析技師　□感官分析師		
申請日期	西元　　年　　月　　日		
複查結果通知 email			
複查結果（以下由辦理單位填寫）			
考驗方法	複查結果說明		
筆試選擇題	□ 成績無誤　□ 成績更正為 _____　□ 本次不適用		
筆試問答題	□ 成績無誤　□ 成績更正為 _____　□ 本次不適用		
術科	□ 成績無誤　□ 成績更正為 _____　□ 本次不適用		
報告	□ 成績無誤　□ 成績更正為 _____　□ 本次不適用		
備註		簽章	

注意事項：

一、申請複查成績送件後 3 個工作天內若未收到回覆，請來電 03-5733684#789 詢問。

二、申請複查成績，應將申請書 Email 至 service@e-sinew.com 信箱，主旨請註明「**申請成績複查**」字樣。

三、應考人得於接獲成績後申請成績複查，惟應考人不得為下列行為：

（一）申請閱覽答案卷及評分結果。

（二）要求提供各細項分數或參考答案。

（三）要求告知命題委員、閱卷委員之姓名等。

附件二

感官分析技師證照考試科目大綱

@筆試 60%+術科 40%

筆試大綱

一、感官分析的認知 10%

(一)、了解各種感官特性名詞及其反應接受器與反應原理

(二)、能分辨因為生理心理交互作用所產生的各項效應

(三)、閾值的定義並理解其存在。

(四)、能理解哪些是必須排除的考量因子

二、感官分析生理概論 10%

(一)、了解感官反應產生的途徑，包含視覺、嗅覺、味覺、聽覺、觸覺

(二)、五種感官的生理機制特徵與交互作用

(三)、感官生理所造成的品評必須注意的考量因素

(四)、能理解解釋適應效果、交互作用、敏感度與反應功率的實際狀況

三、品評執行原則 20%

(一)、了解下面品評的四個基本要求，並知道不恰當情境的排除與修正

(二)、理解感官與儀器之間的爭議

(三)、能了解描述語的由來，能分辨描述語的可靠性與有效性

(四)、能理解與認知品評員個體差的存在

四、品評員 10%

(一)、了解品評員有哪些種類

(二)、了解不同類型的品評員篩選的要素、建議人數、採用時機與使用的方法

(三)、了解品評員篩選項目中感官條件、篩選標準與篩選方法有哪些

(四)、了解品評員訓練項目與內容有哪些

(五)、了解經驗型與訓練型品評員的五大任務

(六)、了解並能應用對待品評員的基本認知及品評員守則

五、描述語 10%

(一)、描述語的類別與感官系統的對應關係

(二)、了解對各類感官特性的影響因素

(三)、了解人的感官與儀器的同異與限制

(四)、了解各類感官系統適當的描述用語

六、感官分析測試方法與統計 20%
(一)、差異性測試方法實務
(二)、喜好性測試方法實務
(三)、統計分析實務

七、品評應用能力 10%
(一)、熟悉差異性/描述性/喜好性應用情境
(二)、了解品評於企業的定位
(三)、熟悉於研發/品管/行銷的應用情境
(四)、品評制度的建立概念

八、實務操作 10%
(一)、了解樣品準備的影響因素有哪些
(二)、了解與品評員互動之原則
(三)、了解品評員的個人守則與互動原則
(四)、了解協助品評員訓練與執行評估的做法與技巧

術科大綱
環境控制注意事項30%、樣品控制注意事項40%、品評員控制注意事項30%