



樞紐科技顧問
Sinew Consulting Group

2022 年感官分析技術士證照 訓練暨考試簡章

(加開線上班，考試仍維持新竹教室進行筆試)

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)

傳 真：03-5739579

電子信箱：Trainingonjob@e-sinew.com

報名網址：<https://www.e-sinew.com/TrainingonJob/certification/PT/>



樞紐科技顧問股份有限公司
Sinew Consulting Group

電話 (TEL) : 886-3-5733684
傳真 (FAX) : 886-3-5739579
統一編號 : 13039909
[http:// www.E-sinew.com](http://www.E-sinew.com)

300新竹市食品路25巷26號 No.26, Ln. 25, Shipin Rd., East Dist., Hsinchu City 300, Taiwan (R.O.C.)

專業。值得。嚴謹
Professional, Value-Added, Rigorous

2019 結案滿意度調查 整體服務滿意度 clients' satisfaction survey statistics
75% 高於預期 over-expectation、 25% 符合預期 meet-expectation

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、報名前之上課學員需知.....	4
附件一、感官分析證照考試成績複查申請書及查覆表.....	5
附件二、感官分析證照考試筆試補考申請表暨補考通知.....	6
附件三、感官分析技術士證照考試科目大綱.....	8



樞紐科技顧問股份有限公司
Sinew Consulting Group

電話 (TEL) : 886-3-5733684
傳真 (FAX) : 886-3-5739579
統一編號 : 13039909
http:// www.E-sinew.com

300新竹市食品路25巷26號 No.26, Ln. 25, Shipin Rd., East Dist., Hsinchu City 300, Taiwan (R.O.C.)

專業。值得。嚴謹
Professional, Value-Added, Rigorous

2019 結案滿意度調查 整體服務滿意度 clients' satisfaction survey statistics
75% 高於預期 over-expectation、 25% 符合預期 meet-expectation

壹、重要日程表

項 目	日 期	說 明
報名	即日起~2022/04/13(三)	<p>一律採線上報名，額滿為止。</p> <ul style="list-style-type: none"> 上網登錄報名資料。 <p>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]。</p> <ul style="list-style-type: none"> 繳交費用。(以繳款憑證上註明的時間為準。)
上課與 考試日期	上課日期 2022/04/20(三) 考試日期 2022/04/22(五)	<ul style="list-style-type: none"> 上課時間：09:00~16:00 筆試時間：2022/04/22 依報名人數安排時段
成績公布、 證書發放	2022/04/27(三)~2022/04/29(五)	<ul style="list-style-type: none"> 於開放查詢的期間，可至報名網頁中 [報名查詢與成績查詢] 頁面，登入後可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。
成績複查、 補考申請	成績開放查詢期間均可申請	<ul style="list-style-type: none"> 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復表」。 補考申請：請填寫本簡章附件二「補考申請表」。
合格者公佈	2022/04/27(三)	<ul style="list-style-type: none"> 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、單位與證號公佈於 SCG 產業學院 [企業感官分析風雲榜]。

※主辦單位得視需要保留調整重要日程表之權利。



專業。值得。嚴謹
Professional, Value-Added, Rigorous

樞紐科技顧問 股份有限公司
Sinew Consulting Group

電話 (TEL) : 886-3-5733684
傳真 (FAX) : 886-3-5739579
統一編號 : 13039909
http:// www.E-sinew.com

300新竹市食品路25巷26號 No.26, Ln. 25, Shipin Rd., East Dist., Hsinchu City 300, Taiwan (R.O.C.)

2019 結案滿意度調查 整體服務滿意度 clients' satisfaction survey statistics
75% 高於預期 over-expectation、25% 符合預期 meet-expectation

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

為執行感官分析測試之執行人力進行認證，確立其專業程度(須具備了解試驗目的、樣品特性、能聽從感官分析技師之指令操作樣品準備之 SOP 並執行測試、能正確徵募品評員對象、能管理品評員行為並提供品評員需要之輔助、能排除環境對結果之影響因素)，特舉辦感官分析技術士(Panel Technician)證照訓練與考試。

肆、報名資格

國內公立或已立案之私立高中或高職畢業含以上，線上報名並繳交報名費用後均得參加感官分析技術士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://www.e-sinew.com/TrainingonJob/certification/PT/>
- ❖ 線上填寫報名資料：公司名稱(如不願揭露請填個人)、連絡電話、學員姓名、身分證字號(證照班證書使用)、Email、選擇合格後是否願意將公司名稱與姓名，顯示在「企業感官分析風雲榜」網頁、發票資訊並在備註事項中填入證書及發票寄送地址後，勾選確認 [學員須知]。
- ❖ 報名狀態查詢：可至 SCG 產業學院首頁，點擊「報名查詢與成績查詢」，輸入您報名時使用的 email，查詢報名狀態，如需修改報名資訊，請使用報名時使用的 email 來信 trainingonjob@e-sinew.com，說明要變更的資訊。

二、各項截止日期

網路報名時間：2022/04/13(三)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：2022/04/13(三)下午17:00止。(以繳款憑證上註明的時間為憑)

三、課程費用

參加課程與證照考試-新台幣 4,500 元 (含稅) /人，含上課書籍。

四、匯款資訊

- 1.信用卡繳費或超商繳費

請至以下網頁輸入您報名時的 email，在要繳費的課程名稱右邊點選“前往付款連結”至付款頁面，可以選擇“信用卡一次付清”或者至超商付款。

<https://www.e-sinew.com/TrainingonJob/signup/cashier.php>

※若使用超商繳費，請務必拍照繳費收據並 email 至 trainingonjob@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 (郵局臨櫃匯款使用)

※請務必轉帳後 email 匯款帳號至 trainingonjob@e-sinew.com 以利對帳。

陸、訓練/考試時間、場地及注意事項

一、上課時間：2022/04/20(三) 09:00~16:00。

二、筆試時間：2022/04/22(五)，共計50分鐘，將依報名人數安排考試時段並於上課通知中通知。

三、上課連結：<https://sinewconsultantinggroup.my.webex.com/>

四、考試地點：新竹市東區食品路25巷26號。

五、注意事項：

(1)訓練課程上午8:50開始線上報到，請學員使用真實姓名進入會議室。

(2)新竹教室考試時，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。

(3)考試為開書考，範圍內容及其相關資料，請參閱「感官分析與實務應用」一書及附件三之考試科目大綱。

六、合格標準：滿分100分，成績達80分以上達合格標準始發放證書。

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trainingonjob@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，請於4月27日至4月29日期間填寫補考申請表(附件一)並將申請表email至trainingonjob@e-sinew.com提出筆試補考申請。送件後3個工作天內回覆補考申請審查結果。第二次起補考需加收費用1,750元。

九、證書核發：由樞紐科技顧問股份有限公司發給本證書，合格者一律發放電子證書，若需紙本證書者加收新台幣500元，遺失重發證書需工本費，紙本證書新臺幣750元；電子證書新臺幣250元。

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)應考人之書籍文件及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

時間	課程內容
09:00~09:50	感官分析簡介
10:00~10:50	生理與心理影響
11:00~11:50	四大基本要求(環境/樣品/人員/統計)
午休/用餐時間	
13:00~13:50	品評員操作(篩選/訓練/互動/控制)
14:00~14:50	感官特性與感官分析方法
15:00~15:50	實務操作認知

柒、報名前之上課學員須知

1. 我已詳細閱讀「感官分析技術士能力認證簡章」。
2. 報名表上登載的資訊確認送出後，若因學員資料登錄有誤需補發證書，將收取工本費後重發(紙本證書NTD750元，電子證書NTD250元)。
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。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。

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	<input checked="" type="checkbox"/> 感官分析技術士 <input type="checkbox"/> 感官分析技師 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 成績無誤 <input type="checkbox"/> 成績更正為 _____ <input type="checkbox"/> 本次不適用		
筆試問答題	<input type="checkbox"/> 成績無誤 <input type="checkbox"/> 成績更正為 _____ <input type="checkbox"/> 本次不適用		
術科	<input type="checkbox"/> 成績無誤 <input type="checkbox"/> 成績更正為 _____ <input type="checkbox"/> 本次不適用		
報告	<input type="checkbox"/> 成績無誤 <input type="checkbox"/> 成績更正為 _____ <input type="checkbox"/> 本次不適用		
備註		簽章	
<p>注意事項：</p> <p>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。</p> <p>二、申請複查成績，應將申請書 email 至 trainingonjob@e-sinew.com 信箱，主旨請註明「申請成績複查」字樣。</p> <p>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：</p> <p style="margin-left: 20px;">(一) 申請閱覽答案卷及評分結果。</p> <p style="margin-left: 20px;">(二) 要求提供各細項分數或參考答案。</p> <p style="margin-left: 20px;">(三) 要求告知命題委員、閱卷委員之姓名等。</p>			

附件二

感官分析證照考試筆試補考申請表

應考人姓名 (務必親筆簽名)		身分證號	
考驗類別	<input checked="" type="checkbox"/> 感官分析技術士 <input type="checkbox"/> 感官分析技師 <input type="checkbox"/> 感官分析師		
申請日期	西元	年	月 日
審查結果通知 E-mail			
審核結果 (以下由辦理單位填寫)			
審核結果	<input type="checkbox"/> 符合作業規定，不須繳納費用可進行筆試補考一次。 <input type="checkbox"/> 術科得分太低，不得申請筆試補考。 <input type="checkbox"/> 已於____年__月__日進行補考，需通知繳納筆試費用後再申請補考。		
	<input type="checkbox"/> 已於____年__月__日繳納筆試費用 NTD1,575，可進行筆試補考一次。		
備註		簽章	
<p>申請補考注意事項：</p> <p>一、申請筆試補考，請將申請書email至成績trainingonjob@e-sinew.com信箱，主旨請註明「申請筆試補考」字樣。送件後3個工作天內若未收到回覆，請來電03-5733684#789詢問。</p> <p>二、每年度的舉辦日期，會於每年度的1月底之前公布於下列網址 https://www.e-sinew.com/TrainingonJob。</p>			

感官分析證照考試筆試補考通知書

應考人姓名 (務必親筆簽名)		身分證號	
考驗類別	<input checked="" type="checkbox"/> 感官分析技術士 <input type="checkbox"/> 感官分析技師 <input type="checkbox"/> 感官分析師		
申請日期	西元 年 月 日		
E-mail			
請於以下日期前往該地址進行補考			
西元____年____月____日 前往地點： 考試時間：__: __ ~ __: __			
備註		簽章	

附件三

感官分析技術士證照考試科目大綱

一、感官分析的認知 20%

- (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能理解解釋適應效果、交互作用、敏感度與反應功率的意義。

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 10%

- (一)、以使用目的來分，品評方法有哪些分類。
- (二)、測試方法分為分析性與喜好性，其下分類有哪些？
- (三)、請列出選擇方法的考量要點。

七、實務操作 20%

- (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。