

## 咖啡生豆物理篩選及杯測評鑑規則

## 壹、咖啡生豆物理篩選規範

- 一、由主辦單位就送評樣品隨機抽樣 350 公克生豆，檢視缺陷豆比率。此生豆篩選標準，修改自美國精品咖啡協會之瑕疵分類規範標準。
- 二、註記豆貌物理性狀、顏色及生豆氣息(生豆氣息不應有霉味、藥水味、腐敗味等非正常處理或無適當保存導致之負面衰敗氣息)，生豆含水率部不得超過 12%。(檢測儀器顯示數字四捨五入)
- 三、瑕疵豆扣分：不應有第一級瑕疵(重大瑕疵)，且二級瑕疵(次要瑕疵)之扣點不得超過五個瑕疵點。瑕疵類別及計點評價分敘如下：
  - (一)第一級瑕疵:包含全黑豆、乾燥漿果(生豆部分或全部被外果皮所包覆)、真菌或黴菌感染、外來異物，及嚴重蟲蛀豆(生豆有三個以上被蟲蛀、穿孔的痕跡)
  - (二)第二級瑕疵(次要瑕疵):包含帶殼豆(生豆部分或全部被羊皮層包覆)、貝殼豆、破碎豆(明顯碎裂、切角、割傷)、果皮或果殼及輕微蟲蛀豆(生豆有被蟲蛀、穿孔的痕跡，但少於三孔)

| 第一級瑕疵       |                          | 第二級瑕疵 |                          |
|-------------|--------------------------|-------|--------------------------|
| 瑕疵名稱        | 達瑕疵扣點<br>單位之瑕疵<br>豆數量(顆) | 瑕疵名稱  | 達瑕疵扣點<br>單位之瑕疵<br>豆數量(顆) |
| 全黑豆         | 1                        | 果皮或果殼 | 5                        |
| 乾燥漿果        | 1                        | 帶殼豆   | 5                        |
| 真菌或黴菌<br>感染 | 1                        | 貝殼豆   | 10                       |
| 外來異物        | 1                        | 破碎豆   | 10                       |
| 嚴重蟲蛀豆       | 5                        | 輕微蟲蛀豆 | 10                       |

## 貳、樣品烘焙及準備

- 一、樣品烘焙將委由主辦單位指定之烘焙師進行烘焙，每爐烘焙 600 公克生豆，總時間 8~12 分鐘，烘焙磨粉後落在 Agtron Gourment/Javalitics/Lightells #85-90 區間，或其他儀器不同顯示數值之同等測量烘焙程度 (Agtron Commercial、Probat Colorette 3b、Colortrack) 下豆後盡速抽風冷卻，樣本使用具單向排氣閥之不透光包裝封裝，避免汙染。
- 二、樣品設置：
  - (一)水質檢測(可溶性固形物含量不應低於 75 ppm 或高於 250 ppm；pH 介

於 6.5-7.5)。

(二)研磨校正(20 號標準篩網通過率 70%~75%，如使用一部以上之咖啡研磨機，經校正後每部磨豆機的研磨均勻度誤差需在 10%內)。

(三)杯測容器(容量 207~266 ml、杯/碗口直徑 76 - 89 mm 之白瓷或耐熱玻璃，每樣本 5 重複皆應獨立秤量分裝及研磨，誤差得在±0.25 公克之間)。

(四)沖煮溫度(攝氏 93±1 度)。

(五)萃取比例(8.25 公克/150 毫升水)。

## 參、杯測評分系統

一、杯測評分表如下：

臺灣咖啡分類分級 (TCAGs)咖啡杯測評分表

|        |                                                                                                                                              |                                                                |                                                                                                                                                                           |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 姓名：    |                                                                                                                                              | 日期：                                                            |                                                                                                                                                                           |
| 樣本編號：  |                                                                                                                                              | 地點：                                                            |                                                                                                                                                                           |
| 敘述性註記  |                                                                                                                                              |                                                                | 量化性級距選項                                                                                                                                                                   |
| 風味     | 花香系 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                                                                                              | 香料系 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5                                    |
|        | 水果系 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                                                                                              | 堅果系 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                | <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9                                                               |
|        | 發酵系 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                                                                                              | 焦糖系 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                | 級距 分數                                                                                                                                                                     |
| 酸質/甜感  | 酸質 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                                                                                               | 酸甜感受 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                               | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5                                    |
|        | 甜感 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                                                                                               |                                                                | <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9                                                               |
|        |                                                                                                                                              |                                                                | 級距 分數                                                                                                                                                                     |
| 口感     | 重量感 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                                                                                              | 粗糙 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                 | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5                                    |
|        | 滑順 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                                                                                               | 澀感 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                 | <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9                                                               |
|        |                                                                                                                                              |                                                                | 級距 分數                                                                                                                                                                     |
| 平衡度    | 整體發酵度 _____<br>無--低--中低--中--中高--高                                                                                                            |                                                                | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5                                    |
|        |                                                                                                                                              |                                                                | <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9                                                               |
|        |                                                                                                                                              |                                                                | 級距 分數                                                                                                                                                                     |
| 綜合考量   |                                                                                                                                              |                                                                | <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5                                    |
|        |                                                                                                                                              |                                                                | <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 <input type="checkbox"/> 9                                                               |
|        |                                                                                                                                              |                                                                | 級距 分數                                                                                                                                                                     |
| 一致性/瑕疵 | 一致性<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>_____ | 扣分<br><input type="checkbox"/> 有<br><input type="checkbox"/> 無 | 瑕疵杯號及扣分<br><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/><br>Taint,Fault<br>酚碘味/消毒水/霉味/馬鈴薯味 |
|        |                                                                                                                                              | 平均分數                                                           | 等級<br>特選/精選/優選/未入選                                                                                                                                                        |

## 二、量化性選項對應之分數及意涵

| 量化級距 | 意涵                | 分數   |
|------|-------------------|------|
| 9    | 稀世絕品(Exceptional) | 8.80 |
| 8    | 超優(outstanding)   | 8.12 |
| 7    | 優(Excellent)      | 7.68 |
| 6    | 非常好(Very good)    | 7.24 |
| 5    | 好(Good)           | 6.65 |
| 4    | 中等(Average)       | 6.25 |
| 3    | 普通(Normal)        | 6.00 |
| 2    | 可接受(Fair)         | 5.00 |
| 1    | 差(Poor)           | 4.00 |

三、分級分類制度：評鑑將採壹輪評分制。評鑑等級依據各樣品評分分數決定，非固定數量。將評審委員之評分進行平均(四捨五入)，平均分數達 8 分以上為特選；達 7.0-7.9 分為精選；達 6.0-6.9 分優選；於 5.9 分以下或出現一致性或瑕疵風味者為未入選，評鑑成績於評鑑結束後宣佈。

## 參、其他注意事項：

一、參賽者須遵守評鑑活動辦法之相關規定。

二、參賽者繳豆後，於評鑑全程完成前，概不退還，參賽者應尊重主辦單位及評鑑師之專業評審，不得提出異議。

三、本評鑑辦法如有未盡之事宜，得由主辦單位及評審專家研商後，以客觀公正方式執行之。