

技能檢定規範之 16100

製茶技術

技術士技能檢定製茶技術職類規範

行政院勞工委員會 102 年 1 月 2 日勞中二字第 1010203676 號令發布

勞動部 105 年 8 月 15 日勞動發能字第 1050509449 號令修正

級 別：丙級

工作範圍：從事茶葉生產製造，包括茶菁原料選擇、萎凋、攪拌、發酵、殺菁、揉捻、整型、乾燥及包裝貯藏等工作。

應具知能：應具備下列各項技能及相關知識。

| 工 作 項 目 | 技 能 種 類 | 技 能 標 準 | 相 關 知 識 |
|----------------|---------------------|--|--|
| 一、臺灣茶樹品種與特色茶認識 | (一)認識臺灣主要茶樹栽培品種 | 能辨識臺灣主要茶樹栽培品種。 | (1)瞭解台灣主要茶樹品種的樹型、葉型等農藝性狀。 (2)瞭解茶樹品種之分類特性。 |
| | (二)認識臺灣特色茶 | 1.能熟悉臺灣各特色茶之產製區域。 2.能辨識臺灣各特色茶之品質特徵。 | (1)瞭解台灣各茶區製茶之種類。 (2)瞭解台灣各茶區特色茶之外觀、水色及香味等品質特徵。 |
| 二、茶葉製造 | (一)認識茶菁原料 | 1.能具備茶樹生長之安全用藥管理知識。 2.能判斷茶菁之採收標準。 3.能正確處理採收後之茶菁。 | (1)瞭解茶樹病、蟲、草害防治之推薦用藥種類及使用方法。 (2)瞭解茶菁的成熟度及採摘時機。 (3)瞭解茶菁採收後入廠前之處理方法。 |
| | (二)認識及操作各茶類製造所需機具設備 | 1.能認識製茶機具之種類。 2.能正確操作基本製茶機具設備。 3.能維護茶葉製造 | (1)瞭解製茶機具主要用途與相關知識。 (2)瞭解攪拌機(浪菁機)、炒菁機、 |

| 工 作 項 目 | 技 能 種 類 | 技 能 標 準 | 相 關 知 識 |
|----------|----------------|--|--|
| | | 所需機具設備。 | 揉捻機、整型機、乾燥機等機具設備之操作。 (3)瞭解攪拌機(浪菁機)、炒菁機、揉捻機、整型機、乾燥機等機具設備之維護。 |
| | (三)不發酵茶類之製造流程 | 1.能具備不發酵茶類之製造技術。 2.能操作不發酵茶製造之炒菁、揉捻及乾燥等基本流程。 | 瞭解不發酵茶製造所需之炒菁、揉捻及乾燥等基本流程知識。 |
| | (四)部分發酵茶類之製造流程 | 1.能具備部分發酵茶類之製造技術。 2.能操作部分發酵茶製造之萎凋、攪拌、炒菁、揉捻及乾燥等基本流程。 | 瞭解部分發酵茶製造之日光萎凋、室內靜置萎凋及攪拌、炒菁、揉捻、初乾、整型及乾燥等基本流程知識。 |
| | (五)全發酵茶類之製造流程 | 1.能具備全發酵茶類之製造技術。 2.能操作全發酵茶製造之萎凋、揉捻、發酵及乾燥等基本流程。 | 瞭解全發酵茶製造之室內或熱風萎凋、揉捻、發酵溫濕度控制及乾燥等基本流程知識。 |
| 三、茶葉品質管理 | (一)分辨不同發酵茶之種類 | 能辨識不同發酵種類之茶葉。 | 瞭解綠茶、部分發酵茶及紅茶等之品質特徵。 |
| | (二)認識茶葉感官評鑑 | 能操作茶葉感官評鑑之基本流程。 | (1)瞭解茶葉感官評鑑之用途及基本知識。 (2)瞭解茶葉感官評鑑之操作基 |

| 工 作 項 目 | 技 能 種 類 | 技 能 標 準 | 相 關 知 識 |
|-------------|---|--|--|
| | (三)包裝及貯存茶葉 | 1.能正確標示茶葉食品標示之內容。 2.能管控茶葉貯存條件。 3.能選擇適合之包裝材料及正確操作包裝要領。 4.能正確操作與維護茶葉包裝相關機具。 | 本方法。 (1)瞭解食品包裝標示法規與知識。 (2)瞭解貯存環境對茶葉品質之影響。 (3)瞭解茶葉包裝材料之透氣性、透濕性及阻光性等與品質之關係。 (4)瞭解包裝機具之使用方法與維護要領。 |
| 四、食品衛生與工業安全 | (一)維護及管理茶葉製造場所及機具設備之衛生清潔 (二)維護及管理製茶從業人員之個人衛生安全健康 | 1.能維護製茶場所與機具設備之衛生清潔。 2.能防止製茶環境及機具設備所帶來的污染。 1.能注重並維持製茶從業人員之個人衛生安全健康。 2.能防止因製茶從業人員所帶來的污染。 | (1)瞭解如何維護製茶場所與機具設備之衛生清潔。 (2)瞭解製茶環境及機具設備所帶來的污染來源及防範措施。 (3)瞭解茶葉製造之食品良好作業規範(GMP)。 (1)瞭解如何維持製茶從業人員之個人衛生安全健康。 (2)瞭解製茶從業人員所帶來的污染因子及防 |

| 工 作 項 目 | 技 能 種 類 | 技 能 標 準 | 相 關 知 識 |
|---------|--------------|-----------------|----------------------------|
| | | | 範措施。 |
| | (三)瞭解製茶之工業安全 | 能具備茶葉製造之工業安全知識。 | 瞭解製茶使用之油電瓦斯等能源安全管制與保養檢查知識。 |