

## 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

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、殺青、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、能維護茶葉製造所需機具設備。	(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、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。

			基本方法。
	(三) 包裝及貯存茶葉	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、能正確標示茶葉食品標示之內容。</li> <li>2、能管控茶葉貯存條件。</li> <li>3、能選擇適合之包裝材料及正確操作包裝要領。</li> <li>4、能正確操作與維護茶葉包裝相關機具。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 瞭解食品包裝標示法規與知識。</li> <li>(2) 瞭解貯存環境對茶葉品質之影響。</li> <li>(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。</li> <li>(4) 瞭解包裝機具之使用方法與維護要領。</li> </ul>
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、能維護製茶場所與機具設備之衛生清潔。</li> <li>2、能防止製茶環境及機具設備所帶來的污染。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 瞭解如何維護製茶場所與機具設備之衛生清潔。</li> <li>(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。</li> <li>(3) 瞭解茶葉製造之食品良好作業規範（GMP）。</li> </ul>
	(二) 維護及管理製茶從業人員之個人衛生安全健康	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、能注重並維持製茶從業人員之個人衛生安全健康。</li> <li>2、能防止因製茶從業人員所帶來的污染。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 瞭解如何維持製茶從業人員之個人衛生安全健康。</li> <li>(2) 瞭解製茶從業人員所帶來的污染因子及防範措施。</li> </ul>
	(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。
五、製茶職業道德	具備製茶從業人員基本守則與工作態度	<ul style="list-style-type: none"> <li>1、能重視製茶職業基本守則與工作態度。</li> <li>2、能維護產業信譽、產品誠信與責任。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 瞭解職業基本守則與工作態度的意義與內涵。</li> <li>(2) 瞭解產業信譽、產品誠信與責任之重要性。</li> </ul>