

農務人員職能基準

職能基準代碼		NAO6010-006v1			
職能基準名稱 (擇一填寫)		職類			
		職業	農務人員		
所屬 類別	職類別	天然資源、食品與農業 / 農業經營		職類別代碼	NAO
	職業別	農藝及園藝作物栽培人員		職業別代碼	6010
	行業別	農、林、漁、牧業/農、牧業		行業別代碼	A01
工作描述		能夠依照農場主需求，運用合適栽培技術與管理方法，完成農務工作。			
基準級別		4			

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能 級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T1 瞭 解 農 場主需求， 確認農務工 作與目標	T1.1 瞭 解 農場主需求 與生產目標	O1.1.1 出 勤記錄表	P1.1.1 能夠與農場主順利溝通，正確掌握農場主 的需求與工作目標。	2	K01 農業概論	S01 需求分析 S02 時程管理 S03 人際交往能力 S04 溝通協調能力
	T1.2 農 務 準備與職業 安全	O1.2.1 工 作日誌	P1.2.1 根據環境狀況等變數，評估農務操作之安 全性及相關工具使用適當時機。 P1.2.2 瞭解職業安全衛生相關規範，並將安全顧 慮通報農場主。 P1.2.3 依據不同農務工作與農機種類，穿戴正確 防護配備及適當衣著。	2	K02 工作安全及注意事項 K03 職業安全及個人防護 K04 農機概論	S05 田間環境安全辯識能力 S06 農機具安全操作 S07 瞭解農務工作風險與適當防 護方法

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
T2 田間栽培管理	T2.1 管理作物生長狀態	O2.1.1 工作日誌	<p>P2.1.1 依農場主指示與需求，執行田間農業栽培管理基礎作業。</p> <p>P2.1.2 視特定產業類別（如果樹、蔬菜、花卉、雜糧、茶葉、菇蕈或其他作物）之生長與土壤狀況，施用合適之肥料或資材，調整肥培或水份管理等栽培管理基礎作業。</p> <p>P2.1.3 視特定作物品項，依其特性與生長需求，進行肥培、水份管理等栽培管理專業作業，使作物能在適宜的條件下順利成長。</p> <p>註：上述栽培管理作業，包括架網、立柱、定植、理（固）蔓、整枝、除枯（老）葉、疏花、疏果、修剪側（腋）芽、夾藤、果樹繁殖、嫁接、整枝修剪、矮化、授粉、套袋等田間農業栽培管理作業。</p>	4	K05 作物栽培管理概論 K06 植物生理概論 K07 土壤與肥培管理	S06 農機具安全操作 S08 規劃與決策能力 S09 作物栽培管理技術 S10 作物田間操作實務 S11 施肥技巧
	T2.2 雜草防治管理	O2.2.1 工作日誌	<p>P2.2.1 依雜草管理知識，有效利用整合性管理方法評估，選用最佳的防治方法。</p> <p>P2.2.2 使用割草機時，穿戴安全帽、護目鏡、耳塞、圍裙、長筒雨鞋與手套等配備。</p>	2	K08 雜草辨識 K09 雜草管理與防治	S06 農機具安全操作 S12 雜草防治方法
	T2.3 病蟲害防治與整	O2.3.1 工作日誌	P2.3.1 能夠依農場主指示，安全使用合適防治資材及病蟲害整合性管理方法，保護作物健	2	K10 植物病蟲害防治與整合管理 K11 病蟲害辨識 K12 植物保護資材安全使用	S13 病蟲害防治管理技術 S14 問題分析與解決

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
	合管理		康及維持產量。			
	T2.4 操作農業機具或相關設備	O2.4.1 工作日誌	P2.4.1 瞭解一般農機作業方法，並遵守安全注意事項。 P2.4.2 依農機種類，進行啟動前檢查，正確執行標準操作流程，並能在緊急狀況下執行適當安全措施。 P2.4.3 使用後，進行農機清潔保養，以及正確儲存農機。 P2.4.4 操作異常時，初步評估農機具故障發生原因，判斷故障發生位置及可能原因，判定可自行排除或送修處理。	2	K03 職業安全及個人防護 K13 田間環境評估 K14 農業機械操作原理	S06 農機具安全操作 S07 瞭解農務工作風險與適當防護方法 S15 農機具安全檢查、清潔、簡易維修與保養
T3 採收出貨	T3.1 採收與分級	O3.1.1 工作日誌	P3.1.1 能夠辨識作物的生長變化，並具備評估產品品質等級的能力，依農場需求協助採收、選別分級或採後處理等相關作業。	2	K15 產品規格與品質標準 K16 採後處理技術	S16 品質分級能力 S17 品質檢驗與辨識能力
	T3.2 包裝與出貨	O3.2.1 工作日誌	P3.2.1 能夠依照出貨條件要求，進行產品相關包裝與出貨作業。	2	K17 包裝標準程序 K18 區分批次，以先進先出原則出貨	S04 溝通協調能力 S18 出貨前產品處理要則
T4 異常通報	T4.1 作物生長異常通報	O4.1.1 工作日誌	P4.1.1 能夠依果實、葉片與草相之顏色與生長異常狀況，或病蟲害危害情形，依照程序處理及通報農場主。	2	K06 植物生理概論 K10 植物病蟲害防治與整合管理 K11 病蟲害辨識 K19 作物營養與生理障礙判斷	S09 作物栽培管理技術 S14 問題分析與解決 S19 危機意識 S20 應變能力

主要職責	工作任務	工作產出	行為指標	職能級別	職能內涵 (K=knowledge 知識)	職能內涵 (S=skills 技能)
	T4.2 農 機 與職安異常 通報	O4.2.1 工 作日誌	P4.2.1 能夠研判農機操作異常，或農務人員田間 工作異常情形，依照程序處理及通報。	2	K02 工作安全及注意事項 K03 職業安全及個人防護 K13 田間環境評估 K14 農業機械操作原理	S05 田間環境安全辯識能力 S14 問題分析與解決 S19 危機意識 S20 應變能力

職能內涵 (A=attitude 態度)

A01 終身學習
A02 主動積極
A03 自我管理
A04 壓力容忍
A05 應對不明狀況
A06 誠實可靠
A07 謹慎細心
A08 確實精準

說明與補充事項

- 建議擔任此職類/職業之學歷/經歷/或能力條件：
 - 1. 18 歲以上，曾接受農業專業技術相關課程訓練時數 80 小時以上。
- 基準更新紀錄
 - 因應 2017/05/25 公告職能基準品質認證作業規範修訂版，將原「入門水準」內容移至「說明與補充事項」/【建議擔任此職類/職業之學歷/經歷/或能力條件】。
- 職能分級
 - 職能級別依所處情況複雜程度、是否能運用專業知識與技術，以及能否獨立完成作業，區分為 1-6 級。

說明與補充事項

- 職能基準導向課程將依能力進行分級：1.初級（級別2）：能夠在大部分可預計及有規律的情況中，在經常性監督下，按指導進行需要某些判斷及理解性的工作。需具備基本知識、技術。2.中級（級別3）：能夠在部分變動及非常規性的情況中，在一般監督下，獨立完成工作。需要一定程度的專業知識與技術及少許的判斷能力。3.高級（級別4）：能夠在經常變動的情況中，在少許監督下，獨立執行涉及規劃設計且需要熟練技巧的工作。需要具備相當的專業知識與技術，及作判斷及決定的能力。