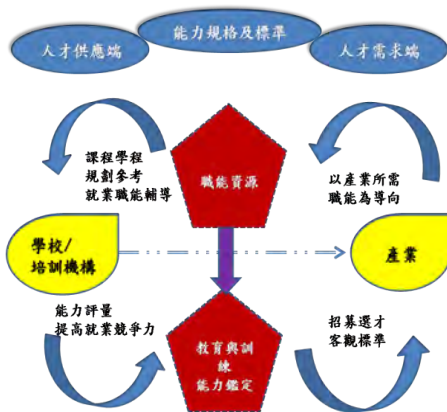




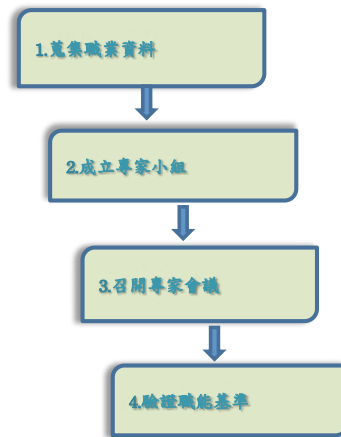
生物防治職能基準規劃與分析

Occupational Competency Standard Planning and analysis of Biological Control

職能基準 (Occupational Competency Standard) 指產業創新條例第 18 條所述，為由中央目的事業主管機關或相關依法委託單位所發展，為完成特定職業 (或職類) 工作任務，所需具體的能力組合。生物防治為國家列為重點發展的項目，並積極開發可替代農藥的資材來防治植物病蟲害。生物防治資材大體分為五大類：(一)、天然資材 (二)、昆蟲傳訊素及誘引資材 (三)、微生物及製劑 (四)、天敵昆蟲 (五) 抗病蟲育種。



圖一、生物防治職能規劃



圖二、生物防治職能分析

職能基準項目	職能內涵 (KSA)		
	(K=知識)	(S=技能)	(A=態度)
天然資材開發	產業知識	生產規劃	1. 自我管理 2. 自信心 3. 刻苦耐勞 4. 追求卓越 5. 積極與任勞任怨的學習態度
昆蟲傳訊素及誘引劑	昆蟲傳訊素概論	傳訊素使用技術	
微生物及製劑	微生物製劑概論	微生物製劑使用及應用技巧	
天敵昆蟲	生物防治概論	天敵繁殖技術	
抗病蟲害育種	育種知識	育種技術	
生物防治導入有機農業	有機農業知識	行銷技能	

研究人員：邱政發*、鍾國雄
*E-mail: beetle01@mdais.gov.tw