

附表 1. 「淨零排放-循環農業生態系發展計畫」關鍵成果項目(OKR)

分項	目標與預期關鍵成果項目(涉及之分項/子項)
1.營造永續發展之社會驅動力	O1：建立循環農業產業生態系基盤 KR1：建立法治規範，促成循環產業生態系發展 O 式(1-1) KR2：引導企業支持，媒合循環農業產品交易 O 式(1-2-1) KR3：擴散技術與知識，參與者認同循環農業概念提升 O%以上(1-2)
2.發展循環與減廢技術	O2：強化農業韌性與循環綜合效益評估 KR1：提升物質循環使用，開發技術與產品 O 式，提高使用資源替代量 O%(2-1) KR2：減少廢棄物產出，開發技術與產品 O 式，降低農業廢棄物產出量 O%(2-2) KR3：推動循環技術增值，完成綜合效益評估 O 式(2)
3.整合循環農業永續應用體系	O3：促進循環農業生態系多元利害關係人參與跨域治理 KR1：實踐科研成果落地應用，促成循環農業技術拓展與商轉 O 式(3-1、3-2) KR2：強化農業循環產業鏈結，引導業者投入循環產業金額 O 億元(3) KR3：支持循環與社會共榮，提升循環與社會經濟綜合指數 O%(3-2-2) KR4：推動循環產業發展，促成剩餘資源再利用量 O 萬噸(全) KR5：推動低碳循環技術，降低農業生產過程碳排放量 O 噸(全)

附表 2. 「淨零排放-循環農業生態系發展計畫」績效指標項目

屬性	績效指標類別	績效指標項目	
學術成就 (科技基礎研究)	A. 論文	期刊論文	國內(篇)
			國外(篇)
		研討會論文	國內(篇)
			國外(篇)
		專書論文	國內(篇)
			國外(篇)
	B. 合作團隊(計畫)養成	機構內跨領域合作團隊(計畫)數	
		跨機構合作團隊(計畫)數	
		跨國合作團隊(計畫)數	
		簽訂國內合作協議(件)	
		簽訂重要國際合作(件)	
		形成研究中心數	
		形成實驗室數	
	C. 培育及延攬人才	博士培育/訓人數	
		碩士培育/訓人數	
		學士培育/訓人數	
		學程或課程培訓人數	
		延攬科研人才數	

屬性	績效指標類別	績效指標項目		
		國際學生/學者交換人數		
		培育/訓後取得證照人數		
	D1. 研究報告	研究報告篇數		
	E. 辦理學術活動	國內學術會議、研討會、論壇次數		
		國際學術會議、研討會、論壇次數		
		雙邊學術會議、研討會、論壇次數		
		出版論文集數量		
	F. 形成課程/教材/手冊/軟體	形成課程件數		
		製作教材件數		
		製作手冊件數		
		自由軟體授權釋出教材件數		
技術創新 (科技技術創新)	G. 智慧財產	申請中	國內	發明專利(件)
				新型/設計專利(件)
				商標(件)
				品種(件)
			國外	發明專利(件)
				新型/設計專利(件)
				商標(件)

屬性	績效指標類別	績效指標項目		
	已獲准			品種(件)
		國內		發明專利(件)
				新型/設計專利(件)
				商標(件)
				品種(件)
				專利授權金(千元)
		國外		發明專利(件)
				新型/設計專利(件)
				商標(件)
				品種(件)
				專利授權金(千元)
		專書著作		國內(件)
				國外(件)
		與其他機構或廠商合作智財件數		
	H.技術報告及檢驗方法	新技術開發或技術升級開發之技術報告篇數		
		新檢驗方法數		
		辦理技術研討會場次		

屬性	績效指標類別	績效指標項目	
	I1.辦理技術活動	辦理技術說明會或推廣活動場次	
		辦理競賽活動場次	
	I2.參與技術活動	發表於國內外技術活動(包含技術研討會、技術說明會、競賽活動等)場次	
	J1.技轉與智財授權	技轉或授權件數	技術(含先期技術)移轉 <u>國內</u> 廠商或機構件數
			技術(含先期技術)移轉 <u>國外</u> 廠商或機構件數
			專利授權 <u>國內</u> 廠商或機構件數
			專利授權 <u>國外</u> 廠商或機構件數
			自由軟體授權件數
			其他授權件數
		技轉或授權	技術(含先期技術)移轉 <u>國內</u> 廠商或機構之授權或權利金(千元)
			技術(含先期技術)移轉 <u>國外</u> 廠商或機構之授權或權利金(千元)

屬性		績效指標類別	績效指標項目	
			權金	專利授權 <u>國內</u> 廠商或機構之授權或權利金(千元)
			額	專利授權 <u>國外</u> 廠商或機構之授權或權利金(千元)
				其他授權或權利金(千元)
經濟效益（經濟產業促進）		L.促成投資	促成廠商投資件數	
			促成生產投資金額(千元)	
			促成研發投資金額(千元)	
			促成新創事業投資金額(千元)	
			促成產值提升或新創事業所推出新產品產值(千元)	
		M.創新產業或模式建立	創新模式衍生新產品上市項數	
			促成產值提升或創新模式衍生新產品產值(千元)	
社會影響	社會福祉提升	AB.科技知識普及	科普擴散	科普知識推廣與宣導次數
				科普知識推廣與宣導觸達人數
				新聞刊登或媒體宣傳數量
		文化擴散	科技協助文化普及觸及人數(人次)	
			建立多元文化素養案例數(件)	

屬性		績效指標類別	績效指標項目	
	環境安全永續	V.提高能源利用率及綠能開發	科技人文跨域人才培育數(人)	
			技術或產品之能源效率提升百分比(%)	
			技術/產品達成綠色設計件數	
			減少二氧化碳排放量(公噸)	
		其他	提升新能源及再生能源產出量	
			新興能源技術發展(項)	
			建立能、資源整合循環鏈/生態系(件)	
			降低汙染(件)	
			水土資源保護(件)	
			生物保育(件)	