

## 臺灣綠色大學聯盟2023永續工作坊

# ESG浪潮下大學USR的機會與慈大實踐分享

慈濟大學通識教育中心主任/深耕型USR計畫主持人 江允智  
112年6月27日



## 簡報大綱

- 企業ESG的需求與困境
- USR實踐如何協助企業推動ESG
- 慈大USR社會實踐創造多贏案例分享

# 企業ESG的需求與困境

3

## ESG的定義

ESG是環境Environmental、社會Social和公司治理Governance三個關鍵字的縮寫，ESG投資是一種以企業環境、社會和治理表現當作評鑑基礎的投資方法，在投資回報的同時，促使企業落實社會責任、環境保護以及治理效率。

企業的ESG表現變成各國監管機構和證交所的基本評鑑指標，要求企業揭露公司內部的經營決策，包括環境影響、社會責任、員工關係、供應鏈管理、公司治理結構和透明度，為此撰寫永續報告書或ESG報告書，對其營運徹底負責。

4

## 企業ESG的壓力

- 金管會「公司治理3.0-永續發展藍圖」(2021-2023)自今年開始強制要求資本額達20億元以上的上市櫃公司要編製並且申報**永續報告書**，讓**非財務資訊完整揭露**，落實公司治理3.0更為嚴格的監管範疇。
- 即便資本額不到20億，在產業高度分工的價值鏈下，ESG的好壞也會直接影響合作夥伴、客戶及投資人的投資意願。
- 歐盟碳邊界調整機制(CBAM)、美國清潔競爭法案(CCA)等即將上路，我國今年公告實施的《氣候變遷因應法》將2050淨零排放目標入法，且中期減排目標也上修到24%，並預計2024~2025徵收碳費與碳交易，金管會也訂定**溫室氣體資訊揭露**及**產業必要揭露之永續指標**。

5

## ESG的要做什么?

環境保護 (E) 面向	社會責任 (S) 面向	公司治理 (G) 面向
<b>評估環境影響和永續性</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 溫室氣體排放</li> <li>• 空氣品質</li> <li>• 碳足跡</li> <li>• 能源使用</li> <li>• 燃料使用</li> <li>• 水資源處理</li> <li>• 廢棄物處理</li> <li>• 生物多樣性</li> <li>• 產品包裝與物流</li> </ul>	<b>評估處理害關係人權益</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 上下游價值鏈</li> <li>• 勞資關係</li> <li>• 員工健康</li> <li>• 安全舒適</li> <li>• 多元職場</li> <li>• 薪酬福利</li> <li>• 招聘職涯發展</li> <li>• 人權平等</li> <li>• 客戶隱私安全</li> </ul>	<b>評估管理和透明度</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 董事會組成</li> <li>• 公司內部審計</li> <li>• 企業監管政策</li> <li>• 系統化風險管理</li> <li>• 意外與安全管理</li> <li>• 商業倫理</li> <li>• 政治影響</li> <li>• 競爭行為</li> <li>• 供應鏈管理</li> </ul>

資料來源：CSR@天下

6

## ESG有準則或標準嗎？

金管會發佈為期三年的「公司治理3.0-永續發展藍圖」(2021-2023)，推動措施讓上市櫃公司**非常焦慮**。永續發展藍圖裡規劃了五大推動主軸，其中項目二「**提高資訊透明度，促進永續經營**」其中的「**一、強化上市櫃公司 ESG 資訊揭露**」包括以下具體推動措施：

1. 參考國際準則TCFD (Task Force on Climate-related Financial Disclosures) 規範強化永續報告書揭露
2. 參考國際準則規範SASB (Sustainability Accounting Standards Board) 強化永續報告書揭露
3. 擴大永續報告書編製之公司範圍
4. 擴大永續報告書第三方驗證之範圍
5. 修改現行企業社會責任(CSR)報告書之名稱為永續報告書(Sustainability Report or ESG Report)，並推動發布英文版永續報告書

## 納入「上市櫃公司編製與申報企業社會責任報告書作業辦法」

	2021	2022	2023
參考TCFD揭露	蒐集國外規範研議	修訂相關規章及訂定參考範例	編製2022年報告書之上市櫃公司適用
參考SASB揭露	蒐集國外規範研議	修訂相關規章及訂定參考範例	編製2022年報告書之上市櫃公司適用
擴大報告書編製範圍	修訂相關規章		擴大資本額20億以上之上市櫃公司適用
擴大第三方驗證範圍	修訂相關規章	金融保險、化工等上市櫃公司適用	
報告書更名及發布英文版	修訂相關規章及評鑑指標	上市櫃公司編製永續報告書適用	

◎證交所/櫃買中心

資料來源：公司治理藍圖3.0-永續發展藍圖-懶人包

「公司治理3.0-永續發展藍圖」還有一個不容忽略的重點，金管會參考了SASB訂立的8類產業永續指標，下階段還要再推動14類產業永續指標，而且，其中食品、餐飲收入佔50%、化學及金融保險業的永續指標還規定必須取得會計師意見書。

各產業揭露相關議題									
構面	一般議題	食品	化工	金融保險	水泥	塑膠	鋼鐵	油電燃氣	電子相關
環境	溫室氣體	依上市櫃公司永續發展路徑圖時程適用							
	能源管理	●	●		●	●	●		●
	水資源	●	●		●	●	●	●	●
	廢棄物		●		●	●	●	●	●
社會	客戶隱私			●					
	資訊安全			●					
	產品品質與安全	●	●					●	
	顧客權利	●		●					
	銷售及產品標示	●							
人力資本	勞工安全		●		●	●	●	●	●
商業&創新	產品設計及生命週期								
	供應鏈管理	●							
	原物料來源	●							
領導&治理	反競爭								●
	重大事件風險管理								

## ESG、SDGs、CSR的差異

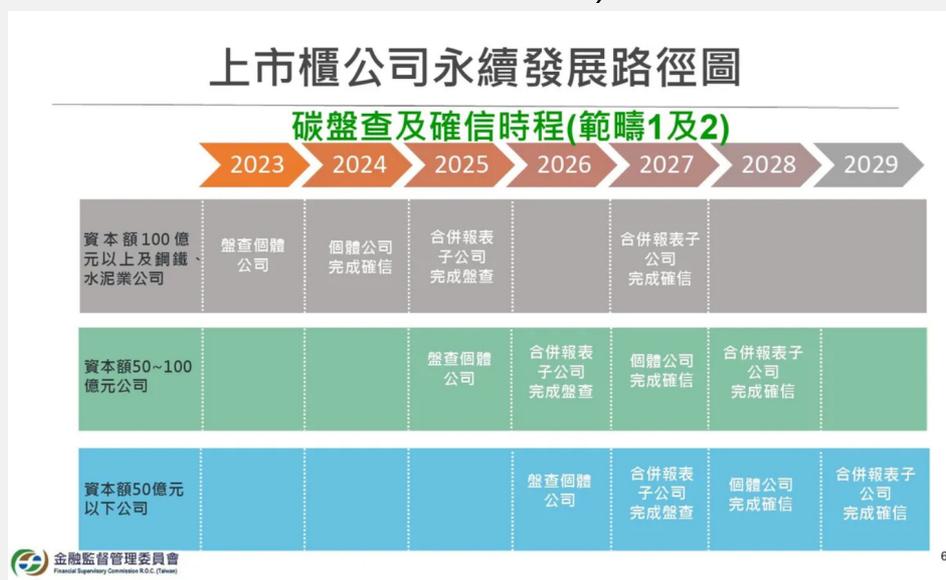
- ESG (Environmental, Social, Governance) 環境、社會、治理：如前所述在投資和企業管理中，強調企業在經營過程中考慮對環境、社會和治理的影響，達成永續發展的原則。
- SDGs (Sustainable Development Goals) 永續發展目標：聯合國在2015年制定的17項目標，涵蓋了169項細項目標，期望在2030年實現全球永續的共同目標。SDGs不僅適用企業管理和投資，更關注全球社會和環境議題，強調消除貧窮、減緩氣候變遷、性別平權、健康福祉、教育平等、能源轉型、氣候行動等議題。
- CSR (Corporate Social Responsibility) 企業社會責任：是企業對社會和環境責任的承擔，它強調企業應該在經營過程中尊重和照顧各方利益相關者，包括員工、顧客、供應商、社區和環境。

## 永續報告書的準則

	GRI準則	SASB準則	TCFD準則
版本資訊	全球永續報告倡議組織於2016年10月推出並於2018年7月1日起取代G4指南2021改版通用準則。	永續會計準則委員會於2011年制定，現行標準為2018年版本	2015年12月由金融穩定委員會(FSB)成立的特別工作小組所制定，2019推出官方中文版。
資訊揭露	依照編寫報告時得揭露項目分類。一般標準揭露須包含組織概況、策略、倫理與誠信、治理、利害關係人溝通及報導實務六大主題、33個揭露項目。	依5大面向(環境、社會資源、人力資源、商業模式與創新、領導力及公司治理)及11項產業別、77項行業別與26項通用ESG議題的相關風險與機會,並要求揭露對財務績效產生重大影響的指標。	透過4大核心(公司治理、策略、風險管理、指標和目標設定)做為架構，使投資者與其他相關利害關係者了解企業如何評估氣候相關風險與機會。
特色說明	為目前最多企業採用之準則其涵蓋範圍大，也保留相當的彈性，兼顧多方利害關係人。	針對與投資者息息相關的永續議題做揭露，鑑別出可能會影響財務績效的重大議題資訊為可量化，提高可比較性。	聚焦於低碳經濟與氣候變遷風險與機會，使投資者與利害關係者更容易評估組織、企業對於氣候議題的揭露。

## 溫室氣體資訊揭露

所有的上市櫃公司都必須按永續發展路徑圖時程進行資訊揭露（包括股東會年報、公開說明書、永續報告書、及公開資訊觀測站）。



## 氣候變遷的風險與機會揭露已是現在進行式

SGS

110年度第八屆公司治理評鑑-與GHG/TCFD相關指標  
(2021/1/1~2021/12/31)

- 若公司取得過去2年GHG驗證，並有相關管理政策，則可得3.625分!
- 若公司評估氣候變遷的風險與機會，並採取因應措施，則可多得1分!

編號	評鑑指標	題型	揭露要求	揭露位置
4.11	公司是否揭露過去兩年溫室氣體年排放量、用水量及廢棄物總重量?	A+ (1.3125+1分)	若過去兩年溫室氣體年排放量、用水量或廢棄物總重量取得外部驗證者，則總分另加一分。	以公司網站、年報、企業社會責任報告書或公開資訊觀測站公司治理企業社會責任相關資訊溫室氣體排放及減量資訊，為評鑑資訊依據。
4.12	公司是否制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理政策?	A+ (1.3125+1分)	若評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施，則總分另加一分。	以公司網站、年報(附表「履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因」，或企業社會責任報告書，為評鑑資訊依據。

A+ 題型 (分級給分題) 計分方式：  
符合基本得分要件可於構面內計分，  
若符合指標說明所列之進階加分要件，則總分另加一分。

資料來源：<http://www.sfi.org.tw/cga/cga1>

資料來源：經濟部工業局「110年度製造業氣候變遷調適工作坊」

## 企業推動ESG的焦慮、困境與機會

- 不做 ESG 會有什麼影響？
- 做 ESG 有哪些好處？
- 金管會的永續報告可以只是「參考」SASB及TCFD國際標準嗎？
- 執行門檻高使得小組組織難以負荷
- 標準與工具一直在改版難以適應
- 委外成本昂貴效益未知
- 跨域合作創造多贏

## 2023永續報告書相關準則的重要事件

- 國際永續準則委員會ISSB ( International Sustainability Standards Board ) 正式成立，ESG資訊揭露標準可望全球一致。
- 氣候相關財務揭露TCFD才在近兩年成為企業揭露跟氣候變遷相關的財務資訊的標準做法，而自然相關財務揭露TNFD (The Taskforce on Nature-related Financial Disclosures)馬上接棒，即將於2023年第三季正式推出成為企業未來針對其營運對自然帶來多大衝擊的財務資訊揭露標準，未來企業ESG有機會同時做兩份報告。
- 歐盟理事會所通過的《企業永續報告指令 ( Corporate Sustainability Reporting Directive, CSRD ) 》於2023年1月5日起生效，歐盟成員國將有18個月的時間將CSRD轉為國家法律。

## 歐盟公布第一套永續報告準則ESRS，兼具「永續」與「財務」特色

### CROSS-CUTTING STANDARDS:

- 01 General principles
- 02 General, strategy, governance and materiality assessment disclosure requirements

### CROSS-CUTTING STANDARDS:

#### Environment

- 03 Climate change
- 04 Pollution
- 05 Water and marine sources
- 06 Biodiversity and ecosystems
- 07 Resource and circular economy

#### Social

- 08 Own workforce
- 09 Workers in the value chain
- 10 Affected communities
- 11 Consumers and end-users

#### Governance

- 12 Governance, risk management and internal control
- 13 Business conduct

# USR實踐如何協助企業推動ESG

17

## USR如何協助企業推動ESG的機會

- 知識共享，降低成本
- 產學鏈結跨域合作，創造多贏
- 場域共創共學，成效共享
- 如果我們不能衡量「影響力」，「影響力」就難以被傳達
- 大學助陣用中長期效益評估觀測CSR效益
- 大學作為平台鏈結生產與消費兩端推動社會團結經濟

18

# 企業ESG可從哪個地方切入？

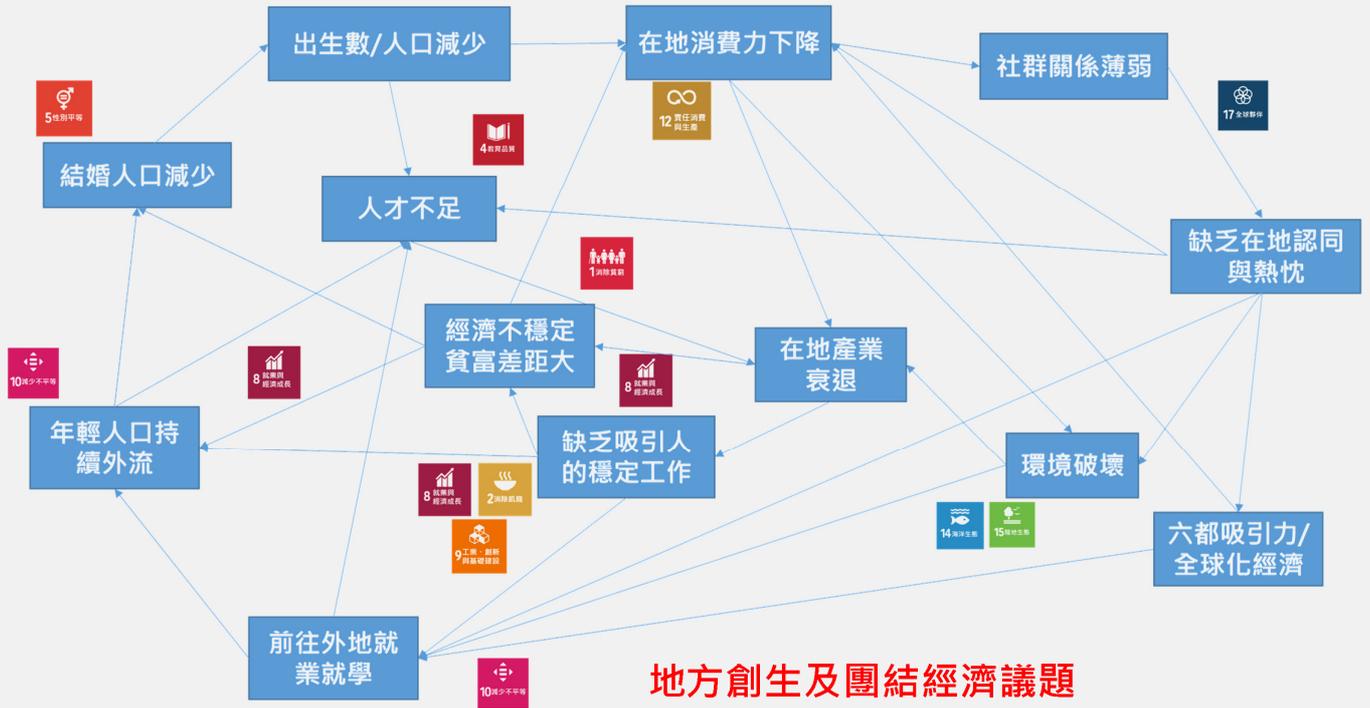


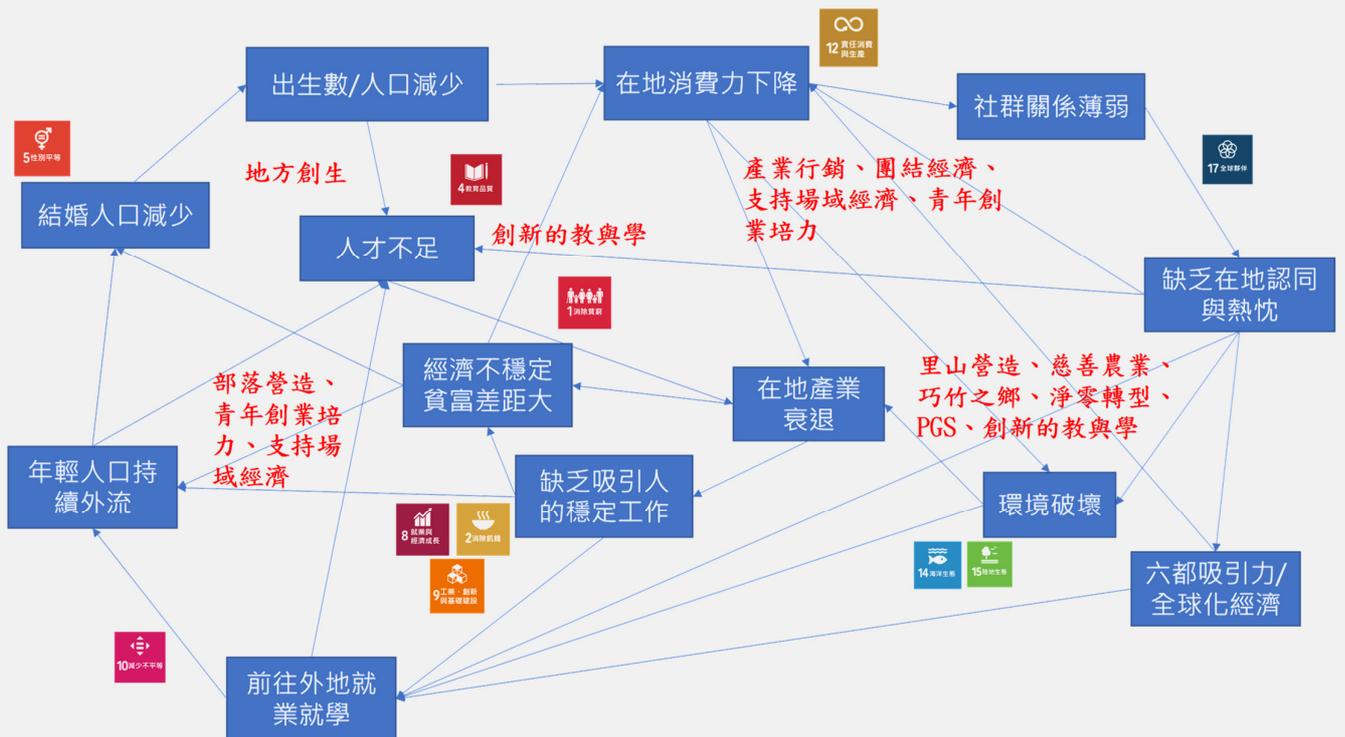
## 重大議題分析

對利害關係人的影響

高度	場域工作坊與活動、計畫相關管考、衍生教學實踐研究	以茶代酒計畫與部落營造、定期成果發表、共學工作坊、食在小市集、做中學、創新學習成效評量、永續報告書與USR年報、跨校合辦SIG	慈善農業、缺乏部落產業發展規劃、部落缺乏就業條件、農村人口外移、部落產業行銷、部落傳統文化農作加值、缺乏加工場地及設備、里山營造、青年創業培力、淨零轉型、支持場域經濟、地方創生議題、農業淨零示範區、創新跨域教與學、碳權示範、跨域商品研發團隊
中度	跨計畫場域合作	配合政府法規及政策、定期新聞發布、	相關政策績效與資源投入、提報社區問題解決策略、中程期效益評估、環境缺乏經費整治
低度	跨校場域合作	創新創業培力	社會影響力評估
	低度	中度	高度

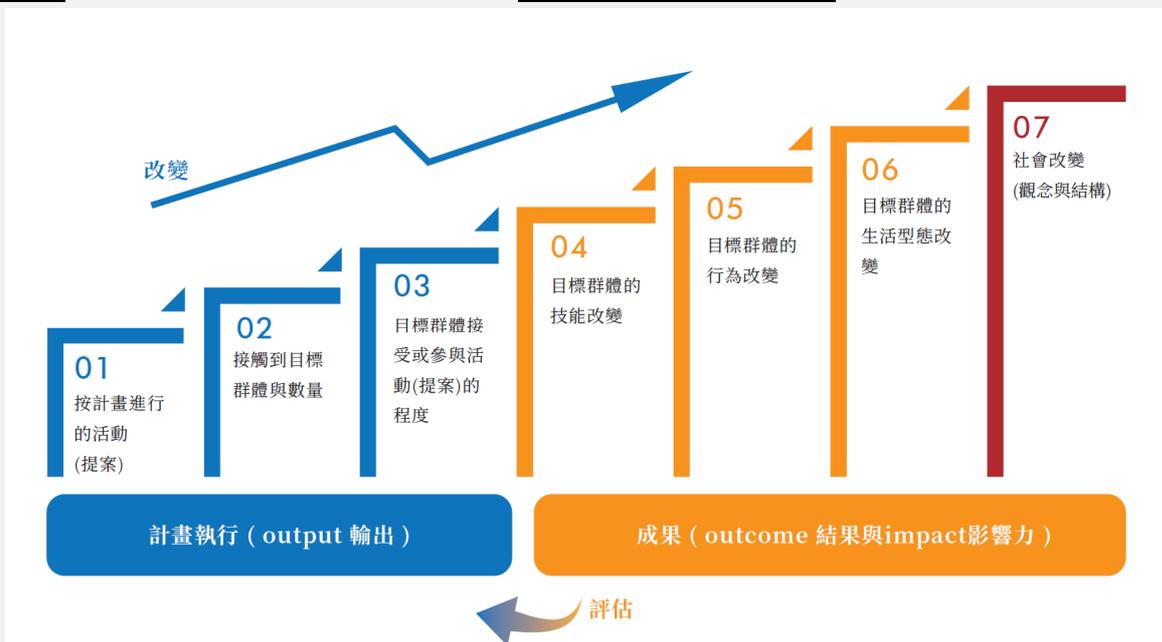
對經濟、環境、社會的顯著衝擊





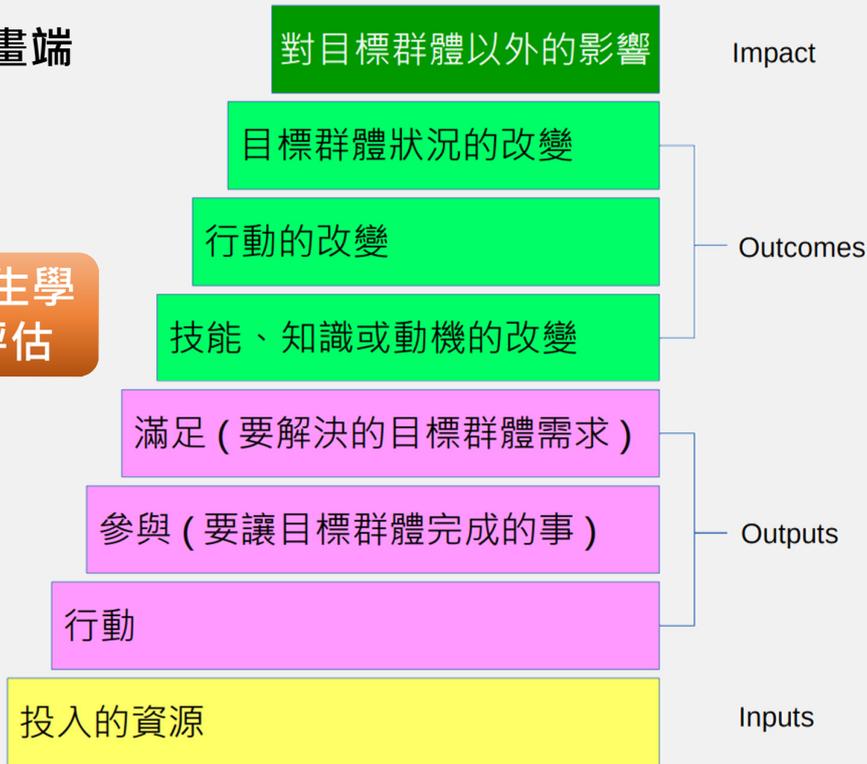


本校USR社會影響力評估採用**社會報告標準SRS**論述作為整體性由上而下的系統性評估規劃，並據此進行中長期效益評估。



## 學生與計畫端

### UCAN學生學習成效評估



## 學校與企業端

長期成效評估

中期成效評估

短期成效評估

# 慈大USR社會實踐創造多贏案例分享

## 慈大USR計畫和合作夥伴綠色消費者文教基金會共同完成的全世界第一個以小農整合為主的碳權計畫



GS ID 11818	REGION Taiwan, Province of China	PRODUCT NONE	# ISSUED	# RETIRED	<b>PLANNED SDG IMPACTS</b> 
PROJECT DEVELOPER	Eco-affinity Inc				
METHODOLOGY	Soil Organic Carbon Framework Methodology	CREDITING PERIOD	Aug 01, 2022 — Aug 01, 2032		
STANDARDS VERSION	Gold Standard for the Global Goals	ANNUAL ESTIMATED CREDITS	300		
PROJECT SCALE	Micro scale	PROJECT TYPE	Other		

<https://registry.goldstandard.org/projects/details/3996>

## Golden Standard除了碳權認證外還有SDG Impact認證



Standards ▾ PD Resources ▾ VVB Resources ▾ 🔍

### SDG IMPACT TOOL

15.02.2022 | New Updates

Share this document



**NEW TOOL**

*New SDG Impact Tool to more efficiently monitor, quantify and verify a project's contributions to the SDGs, is ready for use.*

The Gold Standard SDG Impact Tool makes it easier and less expensive for project developers to deliver more positive impact and measure those impacts quantitatively, ensuring specific and credible impact claims.

Built on principles formed in the [SDG Tool Guidance](#) and piloted in the first half of 2021, this excel-based tool provides a standardised template to clearly and transparently monitor SDG impact alongside carbon reductions — simplifying the process, minimising the cost of Monitoring, Reporting and Verification (MRV), whilst enabling consistent and meaningful contributions to the SDGs.

<https://globalgoals.goldstandard.org/news-sdg-impact-tool/>

## 國際量化認證的SDG Impact為企業ESG做保證

- 黃金標準Golden Standard是國際知名減碳標準和認證機構
- 產品（碳權）為國際政府、企業和聯合國所認可
- 自2022年3月14日開始所有專案必須有3項以上SDGs量化績效
- 今年2月8日通過專案設計審查的台灣小農種碳專案有6項 SDGs 量化績效
- 通過專案設計確認，相關產品可以得到黃金標準的國際社會環境認可與標誌聯盟標章
- 贊助者 / 投資者也可分享相關的認證（減碳信用須在國際市場交易）

32

第一個以小農為主體集合成的專案  
第三方認證社會影響力 → 高SDG影響力  
社會團結經濟 → 協助企業ESG



33

# 簡報結束 敬請指導

