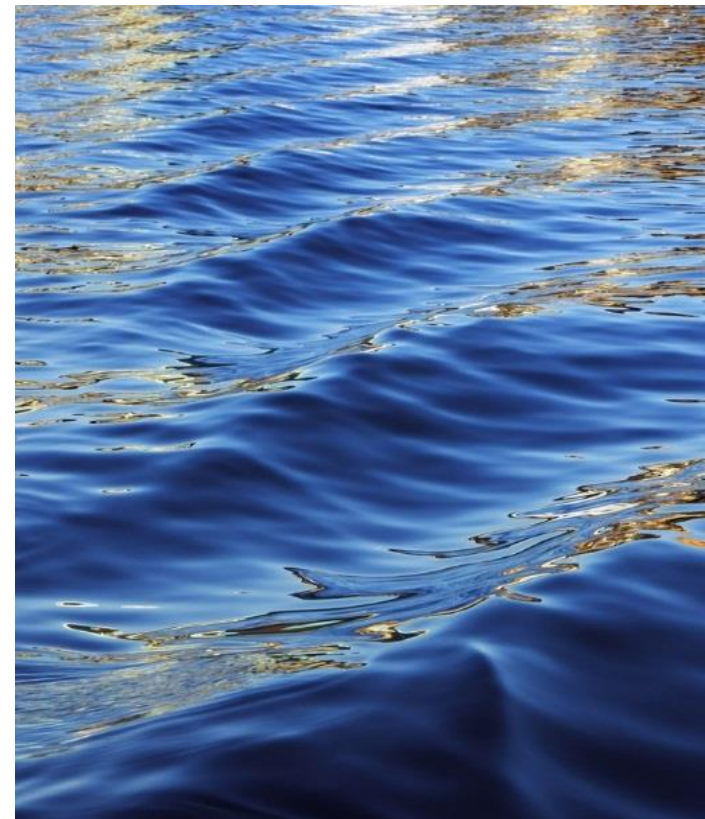




永續管理之AI 碳盤查微學程



永續管理之AI碳盤查的重要性

- 地球氣候異常越來越極端，已嚴重影響人類的生存。
- https://www.google.com/search?q=%E5%9C%B0%E7%90%83%E6%B0%A3%E5%80%99%E7%95%B0%E5%B8%B8%E5%BD%B1%E7%89%87&rlz=1C1SQJL_zh-TWTW932TW932&oq=%E5%9C%B0%E7%90%83%E6%B0%A3%E5%80%99%E7%95%B0%E5%B8%B8%E5%BD%B1%E7%89%87&aqs=chrome..69i57j0i512i546l3.9292j0j15&sourceid=chrome&ie=UTF-8#fpstate=ive&vld=cid:1d98117c,vid:VjgM3VIG8II,st:0
- <https://www.youtube.com/watch?v=QdE0bxYW4ws>

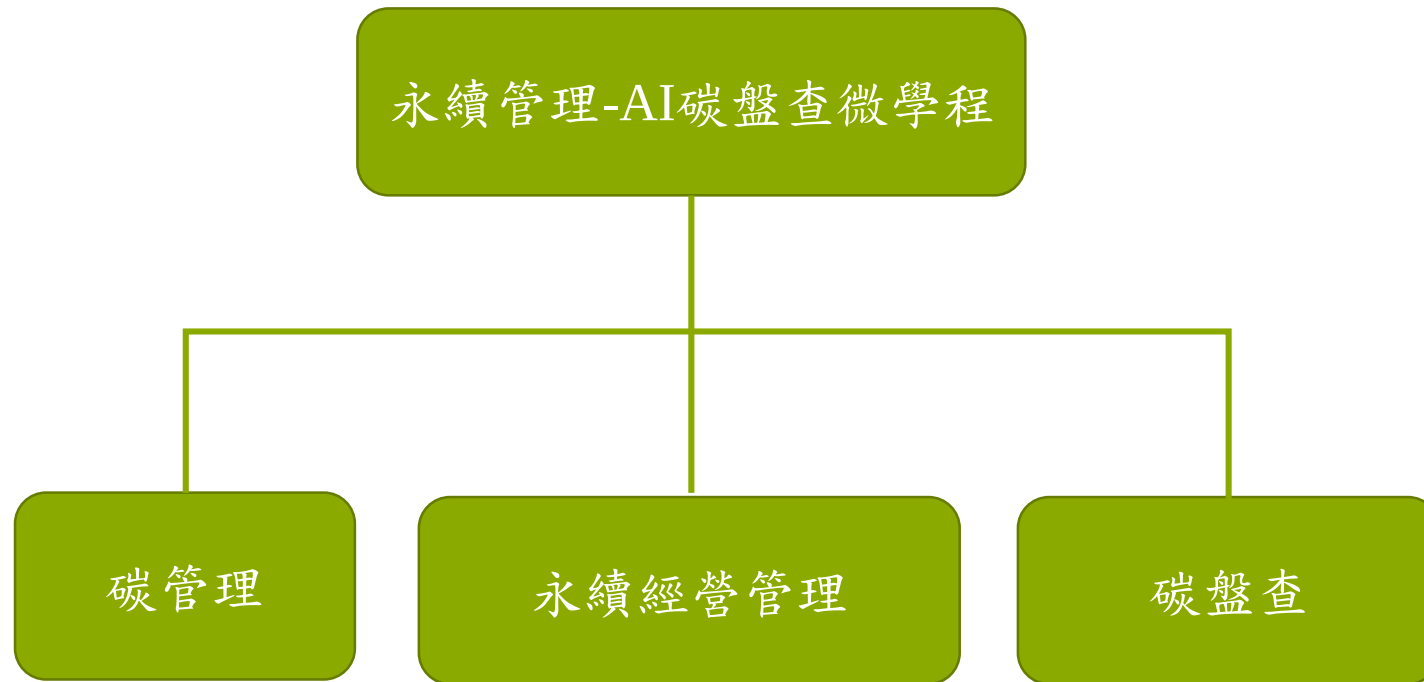
永續管理之AI碳盤查的重要性

- 相關的研究報告、文獻，甚至科學家都一致認為CO2是影響氣候變遷的重要因素之一；也是各國要極力減緩或降低碳排放的責任。
- 各國陸續提出「2050淨零排放」的宣示和行動作為。
- 零碳排同時也是聯合國永續發展目標(SDGs)之一。
- 然而要達成淨零轉型階段目標，企業的碳盤查將是重要的關鍵因素之一。

永續管理之AI碳盤查的重要性

- 根據2021年Bloomberg Intelligence (彭博行業研究) 估計ESG資產在2025年將達53兆美元
- 2021年全球六成企業已設置永續長(Chief Sustainability Officer, CSO)
- 由此可見，永續發展是目前企業最缺乏的人才。
- 若具備財經和碳盤查專業知識和技能，將是未來就業市場的熱門人才。

永續管理之AI碳盤查的課程設計



永續管理之AI碳盤查的課程設計

- 碳管理介紹相關的碳知識如碳中和、碳捕捉、碳匯、和碳費或碳稅
- 永續經營管理介紹企業低碳轉型路或徑淨零排放路徑
- 碳盤查介紹碳盤查碳足跡計算

永續管理之碳盤查的課程設計

必選修課程						
課程名稱	學分 / 時數	原開課系所 / 院	原開課 選別	開課 年級	開課 學期	是否學程必修
永續經營管理 Sustainable Management	3/3	企業管理系	選	2	1	是
碳管理 Carbon Management	3/3	財務金融系	選	2	2	是
碳盤查 Carbon Footprint Verification	3/3	會計資訊系	選	2	3	是

修畢總學分數

本微學程學分數需修達9學分，結業後可取得「永續管理之AI碳盤查微學程學程證書」。

學分學程修課規定與修課說明

1. 必須修習完所有必選修課程。
2. 本微學程須修畢規定三門課程共計9學分。

永續管理之AI碳盤查的師資

項次	姓名 / 職稱	專 / 兼任	應聘系所	最高學歷	專長	授課專長	主要精力及專業證照
1	張民忠 教授	專任	財務金融系	東吳經濟學 博士	- 國際貿易與金融 - 財務管理 - 投資學	國際貿易與金融、理財規劃、財務管理、投資學等	- 致理科技大學財務金融專任教授 - 台北海洋大學國際貿易學系兼任講師 - 環保永續經營管理人才認證暨教師研討會研習證書 - 永續能源與資源管理 管理師 (Sustainable Energy and Resource Management Manager) - 永續發展碳管理 管理師
2	游輝城 副教授	專任	會計資訊系	淡江大學管理科學研究所會計組博士	- 環境永續 - ESG - 企業社會責任 - 公司治理和財務會計	中級會計、高等會計、成本管理會計	- 致理科技大學會計資訊系專任副教授教師 - 實踐大學(高雄校區)會計一稅務學系 助理教授

歡迎同學們

選修本微學程課程