

管理學院永續報告書

一、院永續發展願景

本院將遵循學校 112-116 年中程計畫與永續發展願景，並呼應聯合國 2030 年 17 項「永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs)，將本院的學術、產學、教學與永續目標結合與實踐，促進台灣與全球經濟、社會、環境之永續。

二、院永續發展目標

(1)112 學院重點 SDGs 與成效分析

管理學院 112 年 SDGs 績效一覽表

	總數	SDG 1	SDG 2	SDG 3	SDG 4	SDG 5	SDG 6	SDG 7	SDG 8	SDG 9	SDG 10	SDG 11	SDG 12	SDG 13	SDG 14	SDG 15	SDG 16	SDG 17
教學課程 (開課數)	428	40	18	44	<u>234</u>	57	21	45	<u>320</u>	<u>150</u>	71	56	143	58	8	10	43	66
產官學合 作計畫 (件數)	178	5	2	11	41	1	1	0	31	<u>47</u>	9	<u>60</u>	<u>55</u>	6	1	0	5	21
學術發表 (篇數)	350	0	10	<u>91</u>	23	1	7	8	<u>35</u>	<u>104</u>	1	10	9	22	0	1	24	3
全院總合		45	30	146	297	59	29	53	386	301	81	126	208	86	9	11	72	90

*產官學資料範圍：國科會+產學合作+補助案

本院永續發展目標秉持大學教育與善盡社會責任之教育理念，追求經濟、社會環境之永續。

- **教學課程**層面的永續重點目標包括：優質教育、就業與經濟成長、工業和創新及基礎建設、減少不平等、責任消費與生產、全球夥伴關係，共 6 個 SDGs 永續指標。
- **產官學合作計畫**層面的永續重點目標包括：優質教育、就業與經濟成長、工業和創新及基礎建設、永續城鄉、責任消費與生產、全球夥伴關係，共 6 個 SDGs 永續指標。
- **學術論文**層面的永續重點目標包括：健康與福祉、優質教育、就業與經濟成長、氣候行動、制度的正義與和平。

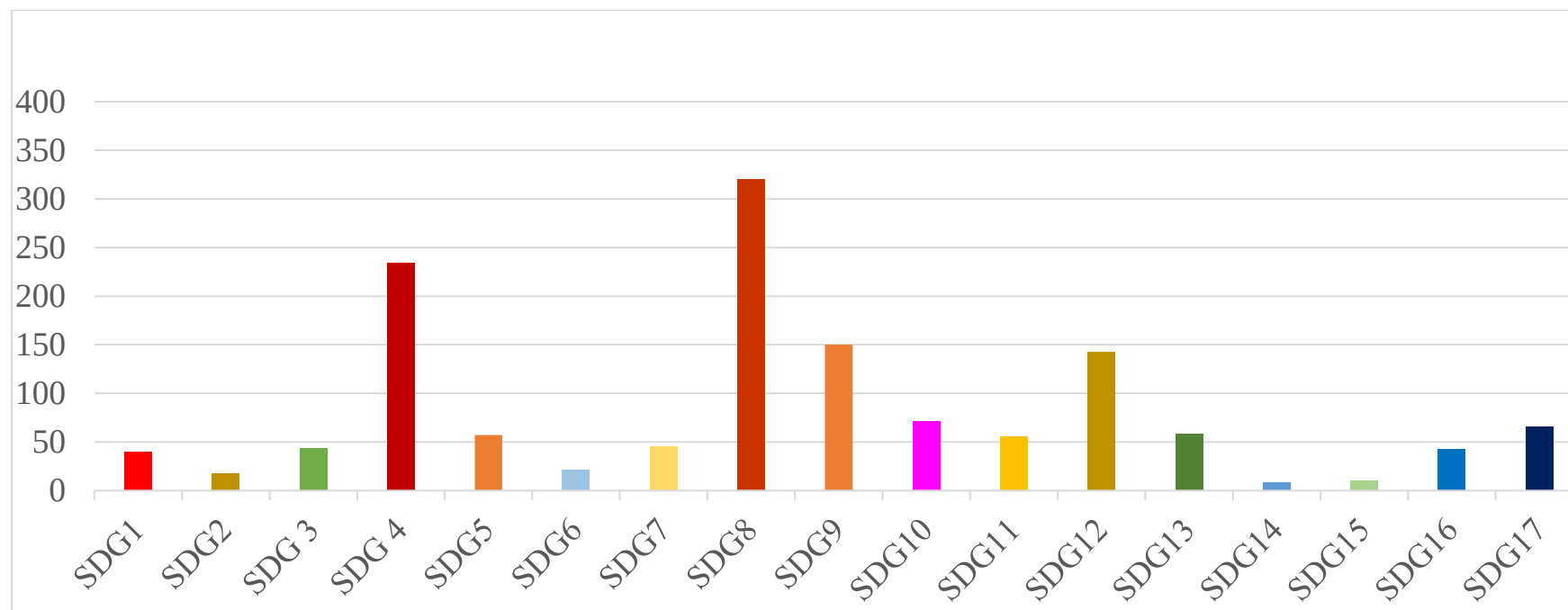
(2)院永續發展短中長目標

此外，本院鏈結本校五化策略(特色化、學術化、產業化、國際化、智慧化)，以達成創新教學與產業對接為特色的國際知名大學之願景，落實與國際接軌，善盡大學社會責任與永續精神。

短期目標	達成年度校務績效指標。
中期目標	奠基於本校五化行動策略，於學術化、產學化、國際化、智慧化、特色化中，逐步落實永續願景。 (1)特色化與招生：專注 AACSB 等國際認證，確保教學品質。廣納國際先進教學理念和產業接軌，並輔以數位化加強虛實整合的學習。與生源學校加強聯繫，並進行課程改革與調整，提升招生績效。並以數位學習平台深化與生源學校關係，整合教育服務智慧化，進而提升教學聲譽。 (2)學術化：透過資源分配調整，滿足「基本需求」，強化「特色強化需求」，提升學術研究績效。 (3)產學化：落實本院不同世代專任教師組成國內或國際共同產研創新團隊，促進產官學研創新合作機會和計畫。 (4)國際化：在 outbound 方面，鼓勵學生國際雙聯、出國交換、海外移地教學、海外實習。在 inbound 方面，強化招收外籍生、設立境外專班（馬來西亞、越南與大陸）、吸引大陸與其他國家之交換生、聘請外籍客座教授。 (5)智慧化：由各系填寫資訊化需求，整合各項學術資源由各系填寫資訊化需求，整合各項學術資源(資料共享)，系統化資訊供全校教職員生共用。系統化資訊供全校教職員生共用。
長期目標	以全球 2030 永續發展願景為依歸，逐步在本校五化行動策略指引下，達成以院為主體，全面規畫符合社會、環境與學習者需求之學術研究、產學、永續課程與教學，為全球永續發展而努力。

三、2023 年教產研符合永續之成效分析

(一)教學課程



強弱項指標說明：

(1)強項：SDG4 優質教育、SDG8 就業與經濟成長、SDG9 永續工業與基礎建設。

(2)弱項：SDG2 終結飢餓、SDG14 永續海洋與保育、SDG15 陸域生態。

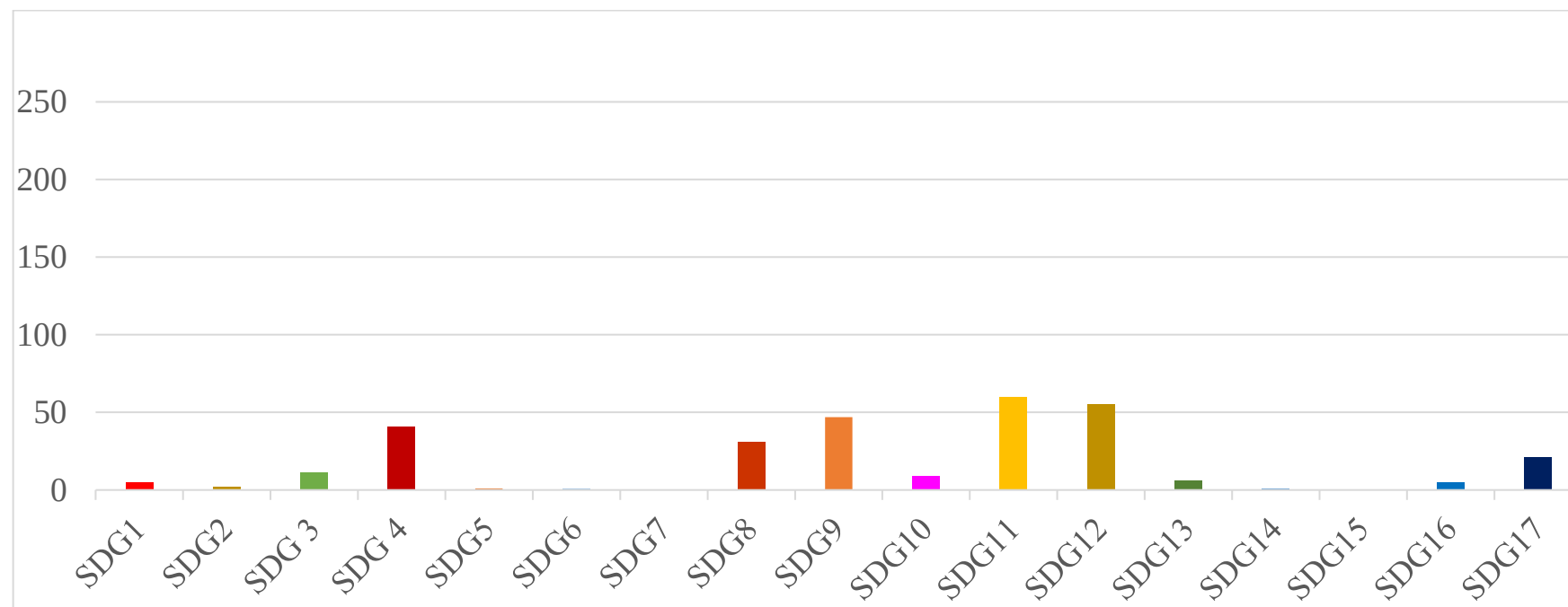
院課程總數(111-2 學期 245 門、112-1 學期 183 門) 共 428 門		
符合 SDGs	課程數	代表性課程名稱
SDG1	40	全球趨勢與國際政經關係(Global Trend and International Politics and Economics)、個人理財規劃(Personal Financial Planning)、總體經濟(Macroeconomics)、新興市場分析(Emerging Markets Analysis)、國際金融市場(International Financial Market)、國際組織與談判策略(International Organization & Negotiation Strategy)…等。
SDG2	18	智慧農場管理(Intelligent Farm Management)、智慧農業管理(一)(Introduction to Intelligent Agriculture)、國際人力資源管理(International Human Resource Management) …等。
SDG3	44	健康與長期照護管理(Health and Long-Term-Care Management)、情緒管理(Psychology of Emotion)、醫院管理工程(Hospital Management Engineering)、健康照護管理(Introduction to Healthcare Management)、安寧緩和照護與管理(Hospice Palliative Care and Management)、智慧醫療(Intelligent Medical Services)、臨床醫學資訊系統實務管理(Clinical medical information system practice management) …等。
SDG4	234	創新與策略管理(Innovation and Strategy Management)、全球供應鏈管理(Global Supply Chain Management)、團隊學習與創新(Team Learning and Innovation)、人機互動(Human-Computer Interaction)、公司法(The Company Law)、區塊鏈建置實務(Blockchain Establish Practical)、數位學習專論(Special Topics on E-learning) …等。
SDG5	57	民法概要(Introduction of Civil law)、勞資關係(Labor Relation)、人力資源管理專題(一)(Seminar on Human Resource Management (I))、公共關係(Public Relations)、領導哲學與組織管理(Leadership Philosophy and Organization Management)、企業倫理(Business Ethics)、管理個案分析(Management cases Study) …等。

院課程總數(111-2 學期 245 門、112-1 學期 183 門) 共 428 門		
符合 SDGs	課程數	代表性課程名稱
SDG6	21	全球趨勢與國際政經關係(Global Trend and International Politics and Economics)、人工智慧(Artificial Intelligence)、管理學(Management Theory)、國際貿易實務(Practice of International Trade)、企業倫理(Business Ethics)、物聯網規劃與應用(Programming and Implementation for Internet of Thing) …等。
SDG7	45	企業資源規劃－配銷模組(Enterprise Resource Planning－Distribution Modules)、國際環境策略(International Business strategy and environment)、經濟學(一)(Economics(I))、系統模擬(System Simulation)、自行車產業概論(Introduction to Bicycle Industries)、環球企業專題講座(Seminar on International Business) …等。
SDG8	320	當代生產管理研討(Seminar on Contemporary Production Management)、企業經營與財務報表分析(Business and Financial Statement Analysis)、中小企業管理(Small and Medium Business Management)、全球供應鏈管理(Global Supply Chain Management)、管理經濟學(Management Economics) …等。
SDG9	150	投資組合分析(Investment Portfolio and Analysis)、製造電子化(E-Manufacturing)、金融市場微結構－理論與實證(二)(Market Microstructure Empirical Studies and Applications (II))、網路攻防與技術應用(Network Defense Techniques And Applications)、精實生產管理(Lean Production Management)、設施規劃實習(Facilities Planning Practice) …等。
SDG10	71	跨文化溝通(Intercultural Communication)、企業經營策略(Business Strategy)、地方創生與創業(Regional Revitalization and Enterprise)、國際政治與經濟(International Political and Economic)、策略管理(Strategic Management)、社會創新與倫理(Social Innovation & Ethics)、國際企業管理(International Business Management) …等。

院課程總數(111-2 學期 245 門、112-1 學期 183 門) 共 428 門		
符合 SDGs	課程數	代表性課程名稱
SDG11	56	不動產投資(Investment And Decision Analysis of Property)、國際環境策略(International Business strategy and environment)、金融市場(Financial Market)、國際政治與經濟(International Political and Economic)、不動產估價理論(Real Estate Valuation Theory)、會計專業與審計市場(Accounting Profession and Audit Market) …等。
SDG12	143	國際 E S G 永續發展專題研討(Seminar on International ESG issues)、地方創生與創業(Regional Revitalization and Enterprise)、產業資訊化與智能管理(E-Business and intelligent management)、高等生產管理(Advanced Production Management)、全球供應鏈管理(Global Supply Chain Management)、數量方法(Quantitative Methods) …等。
SDG13	58	環球企業專題講座(Seminar on International Business)、永續管理與報告(Sustainability Management and Reporting)、保險學(Global Trend and International Politics and Economics)、企業永續發展與管理(Sustainability and Management Enterprise)、決策分析(Decision Analysis)、管理學團隊演練(Team Work Practice of Management) …等。
SDG14	8	博士論文(Doctoral Dissertation)、實務專題(一)(Senior Design (I))、計算機概論與程式設計(Introduction to Computer Science and Programming Design)、碩士論文(Master Thesis) …等。
SDG15	10	會計學(Accounting)、國際人力資源管理(International Human Resource Management)、計算機概論與程式設計(Introduction to Computer Science and Programming Design)、博士論文(Doctoral Dissertation)、碩士論文(Master Thesis) …等。
SDG16	43	說服與談判(Persuasion & Negotiation)、管理心理學(Managerial Psychology)、組織理論與管理(Organization Theory & Management)、民法概要(Introduction of Civil law)、國際貿易實務(Practice of International Trade)、稅務法規(二)(Laws and Regulations in Taxation (II)) …等。

院課程總數(111-2 學期 245 門、112-1 學期 183 門) 共 428 門		
符合 SDGs	課程數	代表性課程名稱
SDG17	66	國際組織與談判策略(International Organization & Negotiation Strategy)、國際策略管理(International Strategic Management)、海外企業參訪 (一)(Overseas Enterprise Visiting (I))、國際商務溝通(International Business Communication)、國際進入策略(Entry Strategy) 、全球運籌管理(Global Logistics Management) …等。

(二)產官學合作計畫（包含國科會、一般產學合作、政府補助案）



強弱項指標說明：

(1)強項：SDG9 永續工業與基礎建設、SDG11 永續城鄉、SDG12 責任消費與生產。

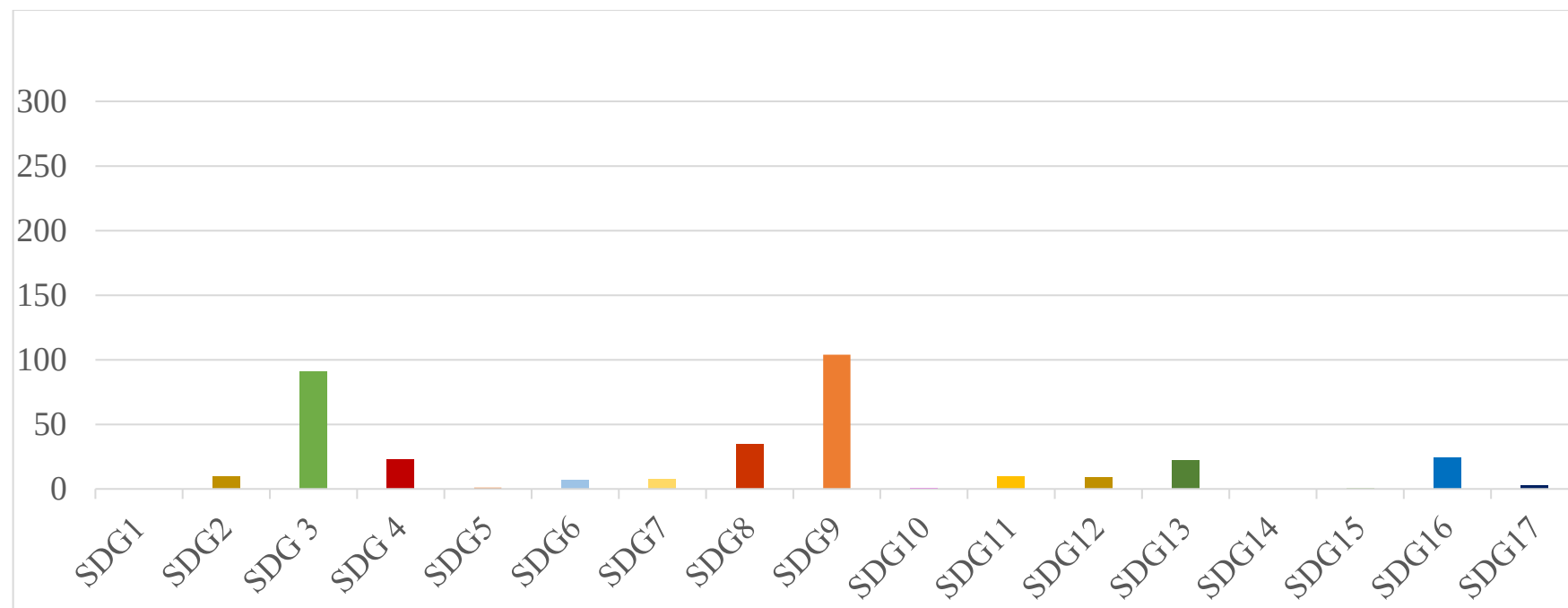
(2)弱項：SDG5 性別平等、SDG6 淨水與衛生、SDG7 可負擔的永續能源、SDG14 永續海洋與保育、SDG15 陸域生態。

產官學計畫總數(國科會 39 件、產學合作 109 件、補助案 30 件) 共 178 件		
符合 SDGs	計畫數	代表性計畫名稱
SDG1	5	極端災害下之韌性城鄉與防災調適-極端災害下之韌性城鄉與防災調適-雲林縣(2/4)、112 年嘉義市強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫委託專業服務案、112 年度僑生輔導實施計畫、111 學年度第 2 學期清寒僑生助學金 112 年 1 月至 8 月、112 學年度第 1 學期清寒僑生助學金 112 年 9 月至 12 月
SDG2	2	禽畜漁電共生與淨零供應鏈管理聯盟(1/3)、農牧碳足跡盤查與碳權交易訂價：雲林農產栽種場與畜牧養殖場的 USR 社會實踐
SDG3	11	過度自信、自我歸因偏誤與衍生性金融商品使用決策之關聯性、轉換作業與雙重作業對 AD 患者、MCI 與健康高齡者在注意力與認知控制歷程表現差異之影響、使用深度學習進行失智症嚴重程度之預測、開發一個三階段的骨科手術最佳化系統以解決骨科手術類型預測、骨科手術時長預測、骨科手術排程最佳化問題(2/2)、門診、住院、急診就醫經驗與員工滿意度調查、補助在臺就學陸生購買防疫物資
SDG4	41	探討學生 AI 科技準備度的前因及後果—AI 素養量表之發展、驗證與應用(2/2)、補助國內大專校院購置「Compustat on S&P Capital IQ 企業財務分析」資料庫專、2023 Big Byte 數位教材與應用發展計畫書、2023 年雲林縣健康促進專業種子師資培訓暨職場講座計畫、接班人計畫課程規劃、112 年鼓勵學生參加藝術與設計類國際競賽計畫、112 年「訪問英國高等技職教育人才培育機制」
SDG5	1	衍生性金融商品交易適用避險會計與股利平穩政策之關係 ---兼論女性董事之調解效果
SDG6	1	企業 ESG 水環境及衛生促進方案
SDG7	0	無
SDG8	31	不動產投資信託基金與其他金融資產間的資訊傳遞、投資性不動產之投資與會計評價選擇：以市場訊息、經理人動機及資產流動性觀點進行分析、策略規劃與永續價值提升計畫、廣碩鞋業專題改善計畫、112 年

產官學計畫總數(國科會 39 件、產學合作 109 件、補助案 30 件) 共 178 件		
符合 SDGs	計畫數	代表性計畫名稱
		度「中部地區汽車零組件產業聚落轉型升級-智慧電動車電控系統區域產業人才培育基地計畫」、112 年臺灣國立大學系統學生實驗室交換經費補助
SDG9	47	供應鏈污染、供應鏈領導、領導者和成員交換、供應鏈複雜性、組織正念和供應鏈設計對供應鏈故障和供應鏈績效影響之研究、2023 EQL 系統 SAAS 平台之協同開發、第一期 BigByte2023 數位轉型推動、112 年度大專校院教學實踐研究計畫-整合 O2O 與 PBL 的統計教學實踐、112 年度大專校院教學實踐研究計畫-實踐工業物聯網架構下資訊安全教育於製造程序
SDG10	9	少數族裔與超級明星執行長：探討種族歧視對於執行長獲獎的影響、台灣基礎開發科技股份有限公司寬頻網路服務用戶滿意度調查、新永安有線電視股份有限公司客戶收視滿意度調查、北港有線電視股份有限公司客戶收視滿意度調查、大揚有線電視股份有限公司客戶收視滿意度調查、佳聯有線電視股份有限公司客戶收視滿意度調查
SDG11	60	氣候變遷下地層下陷區的防災管理—以濁水溪沖積扇為例-氣候變遷下地層下陷區之區域產業經濟變化整合評估模式(子計畫四)(II)、建立和衡量永續發展的績效評估框架：從多活動、靜態和動態觀點、產業聚落交流服務綠色營運—倉佑實業股份有限公司碳盤查應用服務計畫、教育部補助國立技專校院健全發展計畫-文物檢測與修護教學研究資源提升計畫
SDG12	55	作業價值管理與低碳轉型之結合(2/2)、結合新聞與情文辭探勘進行永續報告之重大主題分析與盡職調查、企業溫室氣體盤查輔導、112 年度製造部門淨零轉型推動計畫、雲林科技工業區為主之產業低碳與智慧化個案輔導計畫(經濟部工業局)、112 年嘉義市強韌臺灣大規模風災震災整備與協作計畫委託專業服務案、新篇章咖啡永續循環行銷計畫、巧新產品碳足跡輔導計畫
SDG13	6	顧客氣候風險與賠款準備金管理之關係-美國產險業為驗證、極端災害下之韌性城鄉與防災調適-極端災害下之韌性城鄉與防災調適-雲林縣(2/4)、氣候變遷下地層下陷區的防災管理—以濁水溪沖積扇為例-氣候

產官學計畫總數(國科會 39 件、產學合作 109 件、補助案 30 件) 共 178 件		
符合 SDGs	計畫數	代表性計畫名稱
		變遷下地層下陷區之區域產業經濟變化整合評估模式(子計畫四)(II)、112 年度永續發展暨價值管理中心諮詢輔導費、節能績效保證示範推廣補助專案計畫
SDG14	1	禽畜漁電共生與淨零供應鏈管理聯盟(1/3)
SDG15	0	無
SDG16	5	銀行洗錢防制內控查核程序設計、第 4 期(112-113 年度)代管退場學校學生學籍資料庫資訊系統、112 年私立技專校院整體發展獎勵補助經費核配標準及支用績效公開化維護、持續推動 112 年度大專校院校務資訊公開暨大專校院一覽表建置案、網站安全檢核與補強
SDG17	21	國科會會「補助國內專家學者出席國際學術會議」45th Annual Congress of the European Accounting Association、補助國內專家學者出席國際學術會議、持續推動 112 年度大學校院校務資料庫運作及相關事務性工作案、112 年度僑生輔導實施計畫、111 學年度第 2 學期研究所優秀僑生獎學金補助款案、112 學年度新南向培英專案-教育部獎補助大學校院招收東南亞及南亞國家大學講師來臺攻讀學位計畫

(三)學術發表



強弱項指標說明：

(1)強項：SDG3 健康與福祉、SDG8 就業與經濟成長、SDG9 永續工業與基礎建設。

(2)弱項：SDG1 消除貧窮、SDG5 性別平等、SDG10 消弭不平等、SDG14 永續海洋與保育、SDG15 陸域生態。

院論文發表總數 350 件		
符合 SDGs	論文數	代表性論文名稱
SDG1	0	無

院論文發表總數 350 件		
符合 SDGs	論文數	代表性論文名稱
SDG2	10	農緯果菜公司的數位轉型之路：朝向顧客管理或田間管理的兩難、Numerical treatment for mathematical model of farming awareness in crop pest management、Fruit and vegetable consumption across population segments: evidence from a national household survey、結合生成對抗式網路與級聯遮罩區域卷積神經網路模型於食物偵測與切割
SDG3	91	A weighted-link graph neural network for lung cancer knowledge classification、Bridging the Finger-Action Gap between Hand Patients and Healthy People in Daily Life with a Biomimetic System、結合嚴肅遊戲暨任天堂 Switch 於中風患者的下肢、平衡與步態訓練之可行性初探、探討民眾對於 COVID-19 流行高峰之焦慮與恐懼造成延遲就醫
SDG4	23	探討後疫情時代不同健身場址對大學生之影響--以某大學為例、差異化教學對大學統計學課程學生學習態度與學習成效之影響、Using an avatar-based digital collaboration platform to foster ethical education for university students、Investigating the potential adverse effects of virtual reality-based learning system usage: From UTAUT2 and PPVITU perspectives
SDG5	1	The Effect of Gender Diverse in Joint Audits on the Disclosure of Key Audit Matters
SDG6	7	Monthly River Discharge Forecasting Using Hybrid Models Based on Extreme Gradient Boosting Coupled with Wavelet Theory and Levy-Jaya Optimization Algorithm、Machine learning models coupled with empirical mode decomposition for simulating monthly and yearly streamflows: a case study of three watersheds in Ontario, Canada
SDG7	8	Developments of AI-Assisted Fault Detection and Failure Mode Diagnosis for Operation and Maintenance of Photovoltaic Power Stations in Taiwan、Observer-Based Control for a New Stochastic Maximum Power Point Tracking for Photovoltaic Systems With Networked Control

院論文發表總數 350 件		
符合 SDGs	論文數	代表性論文名稱
		System
SDG8	35	The Impacts of Membership, Popularity, and Illiquidity on the Performance of NFT Investment: Empirical Evidence from Sport-Related NFTs、國富浩華聯合會計師事務所－該聘任機器人工讀生嗎？、Cross Effect of Volatility and Dilution on Employee Stock Options、ESG 永續性報導準則與實務專題－GRI 通用準則改版(三)
SDG9	104	A heuristic master planning algorithm that includes fairness and flexibility、和明紡織導入 AI 圖形辨識開創新商模、Service for specialized and digitalized: Consumer switching perceptions of E-commerce in specialty retail、Exploring smart retailing: anthropomorphism in voice shopping of smart speaker
SDG10	1	An initial exploration of the adaptation status of African new residents in Taiwan
SDG11	10	電動公車充電排程問題探討、Clustering for smart cities in the internet of things:a review、Establishing a sustainable development assessment framework for a smart city using a hybrid Z-fuzzy-based decision-making approach、基於路口車流量風險分析與安全評估之研究-以斗六市龍潭路為例、Clustering for smart cities in the internet of things:a review
SDG12	9	ESG 永續性報導準則與實務專題－SASB 準則、Identifying ESG investment key indicators and selecting investment trust companies by using a Z-fuzzy-based decision-making model、The Role of Two-Way Influences on Sustaining Green Brand Engagement and Loyalty in Social Media、Personality based and trust-aware products recommendation in social networks
SDG13	22	作業價值管理與低碳轉型之結合(1/2)、Pricing Call written on the Carbon Emission when the Carbon Spot Price is distributed as a Bi-modal Distribution、低碳轉型決策(一)－導入組織溫室

院論文發表總數 350 件		
符合 SDGs	論文數	代表性論文名稱
		氣體盤查系統、ESG 永續策略規劃與營運管控計畫、Atmosphere air temperature forecasting using the honey badger optimization algorithm: on the warmest and coldest areas of the world
SDG14	0	無
SDG15	1	An integrated GIS-based multivariate adaptive regression splines-cat swarm optimization for improving the accuracy of wildfire susceptibility mapping
SDG16	24	以簡群演算法求解感測器-武器-目標分配問題、整合簡群演算法與 Dijkstra 算法求解最小化最大複合值網路攔截模型、Exploring the Role of Excess Control Rights on Real Earnings Management in Family-Controlled Firms、文字探勘技術在舞弊新聞運用之探討、關係人銷貨交易在編製報導個體財務報表規範下對會計資訊相對價值攸關性之影響
SDG17	3	Shared Mental Models in Multi-team Systems: Improving Enterprise System Implementation、An assessment model for national sustainable development based on the hybrid DEA and modified TOPSIS techniques、The Life-Cycle of Business-Nonprofit Partnership: A Systematic Review、Shared Mental Models in Multi-team Systems: Improving Enterprise System Implementation

四、院 2023 年空間場域經營符合永續之成效分析

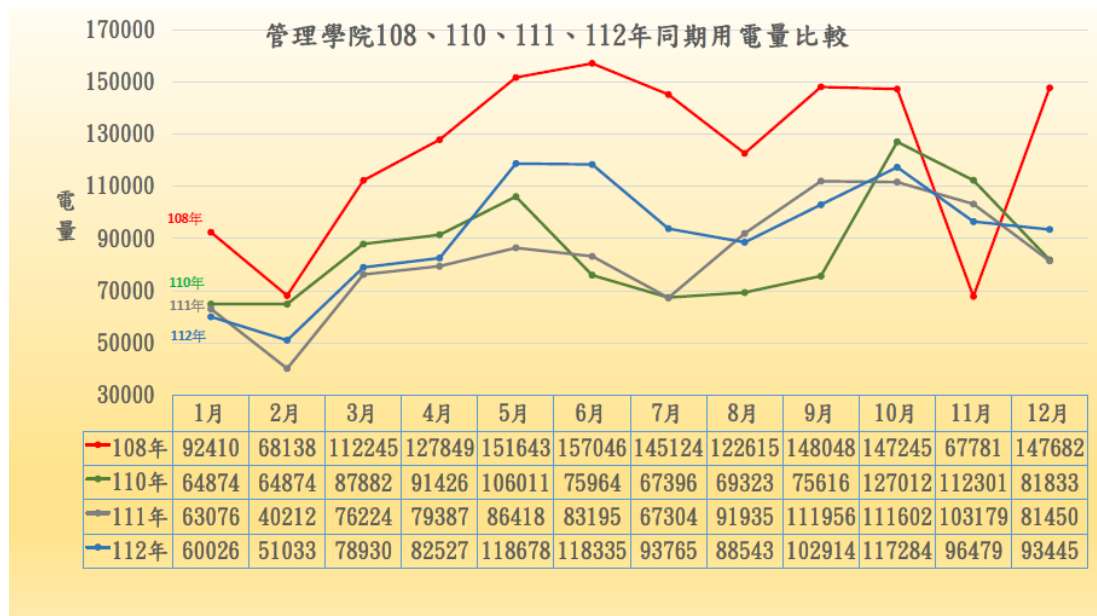
說明學院空間場域管理措施，包含節約用水、用電、垃圾處理、植栽等與環境永續相關和落實永續生活之成效。

(一)用電情形/節電措施：

本院持續追蹤院內用電量，積極嘗試各種節電方式，如：

1. 申請替換 15 年以上老冷氣機成變頻式，以節能及補助效果。
2. 各系所強冷氣管理，透過提醒措施培養師生關門習慣，保持室內溫度穩定舒適。
3. 提醒師生根據使用人數控制燈光及冷氣開啟數量，並養成隨手關燈習慣達到省電效果。
4. 夜間由管院巡檢小組成員檢視管院周遭環境確認電燈與電器是否須關閉。

從圖可見，112 年的整體用電量，相較 108 年減少 385,867 度（比例為 25.94%）。



(二)用水節水情形：

1. 設置節水設備：建議安裝節水設備，如節水與高效水龍頭和馬桶儲水箱減壓裝置。
2. 宣傳教育：通過舉辦宣傳活動和提供節水教育，增強學生、教職員工和校園對節水重要性的認識。

(三)垃圾處理：

實施垃圾分類制度，鼓勵師生將垃圾分類並投放到專用的回收桶中，推廣垃圾減量與資源化利用的理念，如推動紙張回收再生利用、可回收物品再利用等，進一步減少垃圾產生量。

(四)其他：無

五、院 2023 年永續亮點案例說明(1-2 件)

(一)代表性案例/活動：管院教師接受永續管理議題教育訓練課程

對應 ESG 項目：☒環境 ☐社會 ☐治理

對應 SDGs 項目(可列多個)：SDG4 優質教育、SDG8 就業與經濟成長、SDG9 永續工業與基礎建設

案例介紹(150-300 字)：

管理學院多位師長自 2022 年起接受 ISO 14064-1:2018、ISO 14067:2018、ISO 14064-2:2019 等國際標準主導稽核員課程，顯示了管理學院在環境管理與可持續發展領域的專業承諾。2023 年更進一步接受了 PAS 2060:2014 企業碳中和及 ISO 50001:2018 能源管理系統主導稽核員課程，深化了對企業碳足跡核算與能源管理的專業知識。

管理學院師長配合產學合作實際進行企業輔導，將專業融入課程後續開設多門永續議題相關課程培



訓管理學院學生。



說明：管院師生獲證書合照

(二)代表性案例/活動：雲縣府攜雲科大，成立淨零窗口

對應 ESG 項目：☒環境 ☒社會 ☐治理

對應 SDGs 項目(可列多個)：SDG8 就業與經濟成長、SDG9 永續工業與基礎建設、SDG11 永續城鄉、SDG17 全球夥伴關係

案例介紹(150-300 字)：

管院師長經取得 ISO 14064-1:2018、ISO 14064-2:2019、ISO 14067:2018、ISO 50001:2018 能源管理系統等國際標準主導稽核員與 PAS 2060:2014 企業碳中和課程認證後，承接多項溫室氣體盤查、碳足跡與永續報告書輔導等產學合作計畫。雲林縣政府鑒於管理學院師生專業知能與輔導能量，透過永續發展暨價值管理中心作為平台成立雲林淨零整合服務窗口，為雲林縣內企業淨零轉型奠定基石。



說明：雲林縣府與雲科大成立雲林淨零整合服務窗口