淡江大學112學年度新聘教師座談會專題報告

聯合國永續發展目標

品質保證稽核處　林彥伶稽核長

淡江大學驚聲國際會議廳
中華民國112年8月31日

第五波 - 超越70

Since 1950

淡江七十・從心超越

淡江大學70週年校慶













1

第一波-奠基時期 (1950~1980)

- 篳路藍縷、質量並重
- 推展國際化、資訊化、未來化三化教育理念

2

第二波-定位時期 (1980~1996)

- 1980正名為淡江大學
- 引進全面品質管理(TQM)

3

第三波-提升時期 (1996~2005)

- 覺生紀念圖書館啟用
- 提升國際學術聲望

4

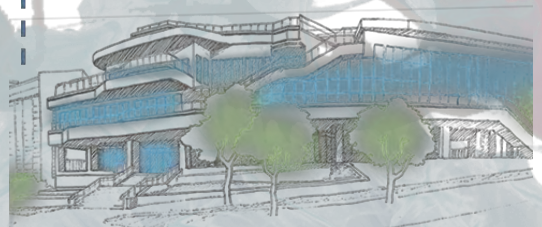
第四波-轉變時期 (2005~2017)

- 開闢第二條S曲線
- 蘭陽校園開始招生
- 建構淡江品質屋
- 榮獲第19屆國家品質獎

5

第五波-超越時期 (2017~)

- 校友捐資興建的守謙國際會議中心啟用
- 以「共創大淡水，智慧大未來」開創「淡江第五波」校務發展新里程



共創大淡水 智慧大未來

AI+SDGs=∞

AI+SDGs=∞

葛煥昭校長於2021 年教學與行政革新研討會中，定調「AI+永續」為本校當前與未來的努力方向。

組織活化與擘畫未來:

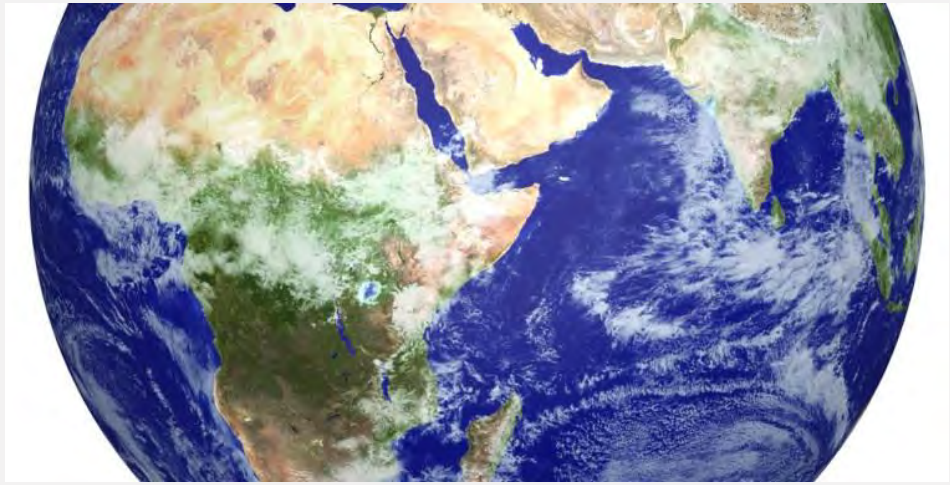
- ✓ 成立AI創智學院作為推動「AI」的引擎
- ✓ 成立「永續發展與社會創新中心」，綜理大學社會責任與永續發展工作
- ✓ 提出重新思考「未來化」工作，以擘劃本校永續治理之策

SDGs!


SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
1 消除貧窮
2 終止飢餓
3 良好健康與社會福利
4 良質教育
5 性別平等
6 清潔飲水和衛生設施
7 經濟適用的清潔能源
8 體面工作和經濟增長
9 產業、創新和基礎設施
10 減少國內及國家間不平等
11 永續發展的市鎮規劃
12 確保永續消費和生產模式
13 氣候行動
14 保育及維護海洋資源
15 保育及維設生態領地
16 和平、正義與健全的司法
17 促進目標實現的夥伴關系
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

因應氣候變遷、經濟成長、社會平權、貧富差距等難題，聯合國於2015年宣布「2030永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs)，以17項核心目標，指引全球共同努力，邁向永續。

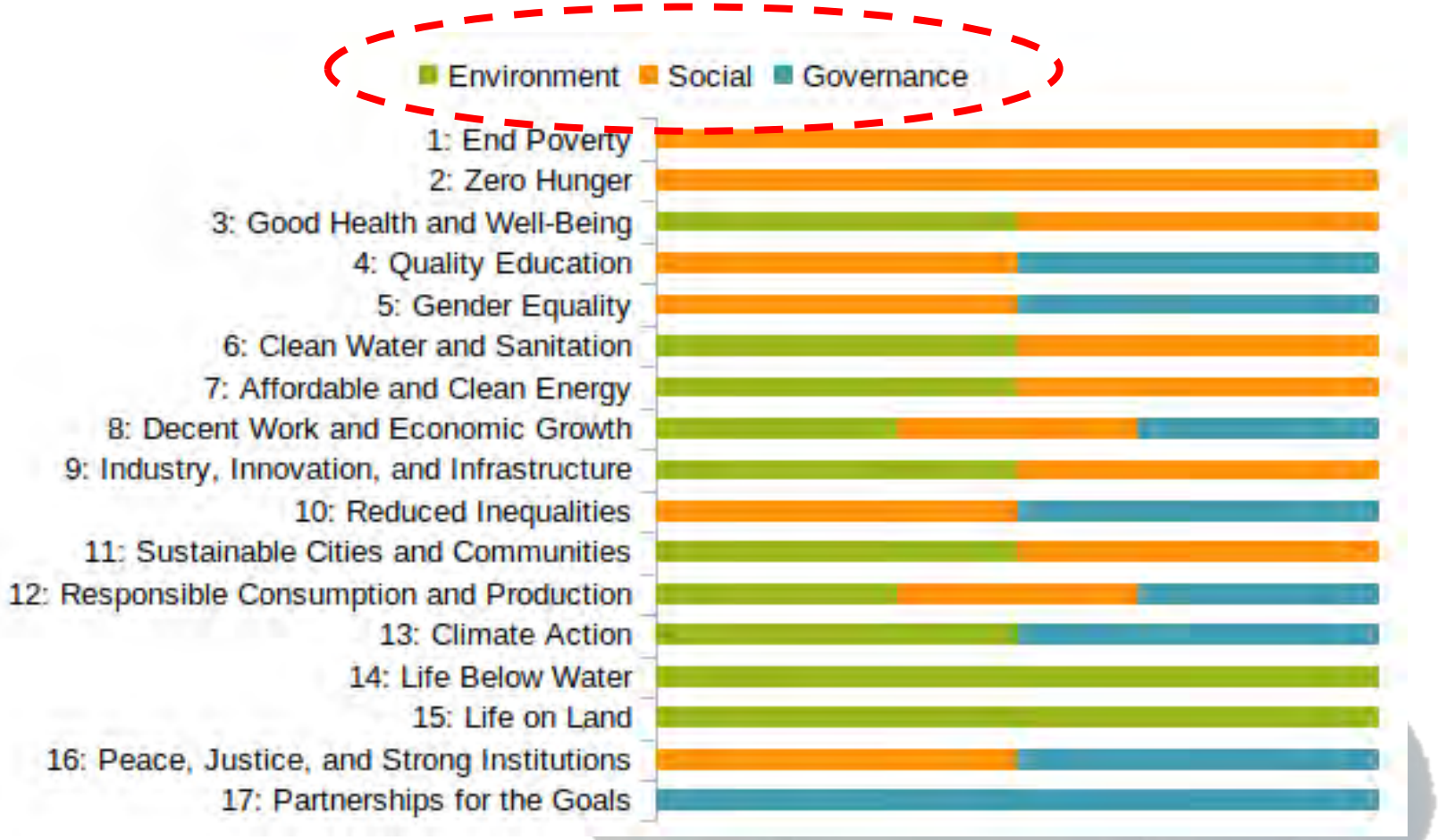
同年，
各國簽定《巴黎協定》，約定2050年實現淨零碳排。



2050 ⇨ 2005

碳中和 ⇨ 淨零 ⇨ 負碳 ⇨ 氣候中和

SDGs vs. ESG



From https://sustainometric.com/esg-to-sdgs-connected-paths-to-a-sustainable-future/

ESG-SDGs



Figure 1: SDGs Mapped Against Environmental, Social, and Governance Categories

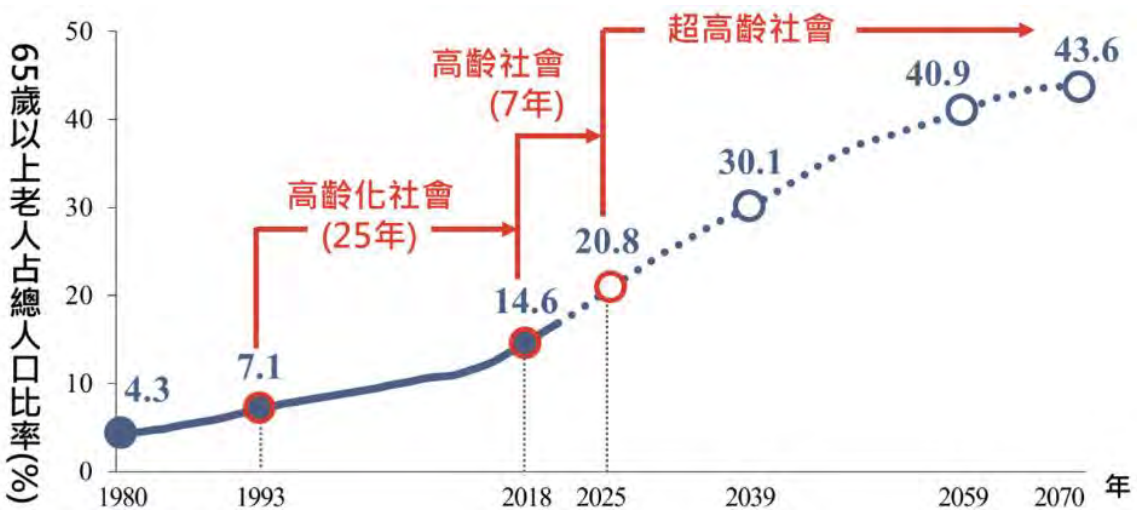
From : https://diligently.azurewebsites.net/dv-looks-at-esg/

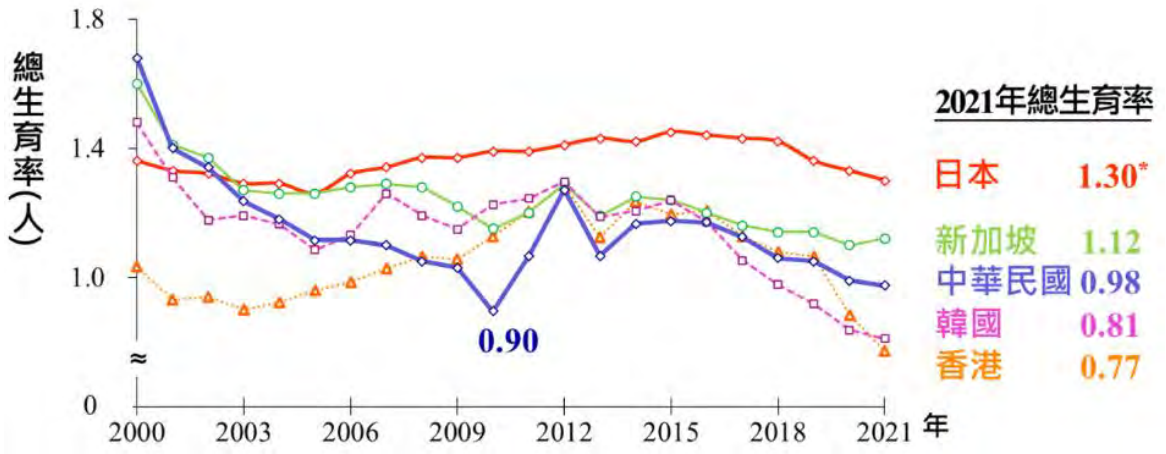


圖片來源: 今周刊，2022，
https://esg.businesstoday.com.tw/article/category/180698/post/202210040031



摘自今周刊 (2018-12-14)





少子化與高齡化

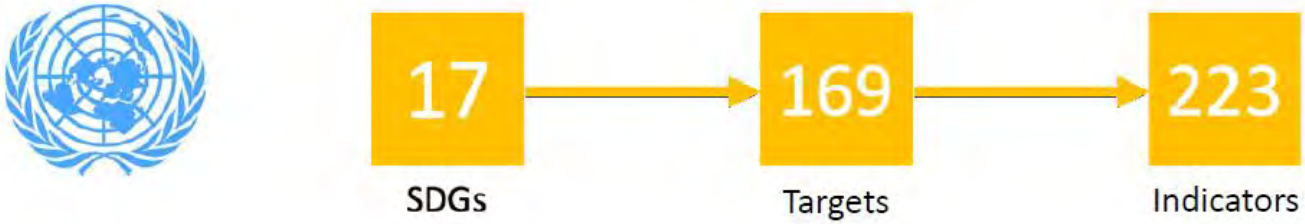
資料來源：中華民國 - 內政部「中華民國人口統計年刊」。
https://www.pension.org.tw/index.php/2018-10-03-15-11-09/2019-02-12-23-55-41

國際表現

英國《泰晤士高等教育》(THE)影響力



The case for sustainability



1.7% of GWP

25,000 Universities

THE IMPACT RANKINGS

THE影響力排名是以聯合國17項SDGs作為評核各大學在實現永續發展及社會影響力的成果。

2023年THE影響力排名:

淡江大學位居全國第六名、全球第201-300名區間。

序號	學校名稱	整體表現全球排名			整體表現全國排名	個別SDG國內排名						
		2022	2023	進/退步		SDG4	SDG6	SDG7	SDG8	SDG11	SDG12	SDG17
1	國立成功大學	33	24	▲	1	10	3	6	3	2	2	1
2	國立臺灣大學	37	67	▼	2	18	6	6	13	4	7	4
3	國立陽明交通大學	101-200	83	▲	3	未入榜	10	3	6	4	8	4
4	臺北醫學大學	101-200	101-200	持平	4	8	未入榜	未入榜	3	4	未入榜	2
5	東海大學	101-200	101-200	持平	4	未入榜	1	1	1	1	1	3
6	淡江大學	301-400	201-300	▲	6	2	2	2	9	4	8	4
7	國立屏東科技大學	201-300	201-300	持平	6	18	10	28	6	11	6	11
8	國立清華大學	201-300	201-300	持平	6	10	21	12	25	19	3	4
9	國立雲林科技大學	201-300	201-300	持平	6	未入榜	4	未入榜	6	3	5	17
10	國立彰化師範大學	301-400	301-400	持平	10	3	10	19	25	27	25	17
11	國立東華大學	401-600	301-400	▲	10	10	10	5	25	4	8	4
12	國立中山大學	401-600	301-400	▲	10	18	10	6	13	4	8	11
13	國立臺北科技大學	301-400	301-400	持平	10	18	6	6	13	19	25	11
14	亞洲大學	401-600	401-600	持平	14	4	10	12	2	11	14	28
15	朝陽科技大學	401-600	401-600	持平	14	5	未入榜	19	9	未入榜	未入榜	28
16	輔仁大學	401-600	401-600	持平	14	5	未入榜	19	未入榜	11	14	4
17	高雄醫學大學	401-600	401-600	持平	14	18	21	19	13	19	14	28
18	明志科技大學	未入榜	401-600	▲	14	未入榜	未入榜	28	3	4	25	23
19	南華大學	401-600	401-600	持平	14	5	10		13	27	25	23
20	國立中興大學	601-800	401-600	▲	14	未入榜	未入榜	6	未入榜	未入榜	未入榜	4

我們的選擇

- ✓ SDG4 - 優質教育
- ✓ SDG6 - 潔淨水與衛生
- ✓ SDG7 -可負擔的潔淨能源
- ✓ SDG8 - 尊嚴就業與經濟發展
- ✓ SDG11 - 永續城市與社區
- ✓ SDG12 - 負責任的消費與生產
- ✓ SDG17- 夥伴關係



From: https://www.tohogas.co.jp/lang-n/en/approach/eco/eco-09/

SDG	指標 (Target)	指標權重 (%)	得分		
			2021年	2022年	2023年
SDG11:永續城市與社區	11.1研究	27.0	43.7	48.2	53.5
	11.2對藝術和遺產的支持	22.6	66.6	100.0	95.4
	11.3藝術和遺產的支出	15.3	82.5	81.9	83.3
	11.4可永續的實踐	35.1	51.8	75.9	77.8

資料取自Scopus

永續城市和社區研究

- 論文在前10%的期刊比例（運用CiteScore指標）（10%）
- 以領域加權的論文引用指數（10%）
- 出版數量（7%）

國內表現



2021天下USR大學公民調查排行榜

各類大學前五名

	排名	大學名稱	平均總分	大學治理	社會參與	教學承諾	環境永續
公立一般大型大學 6000人以上	1	國立台灣大學	3.99	4.00	3.80	4.56	3.60
	2	國立成功大學	3.60	3.40	3.10	4.11	3.80
	3	國立清華大學	3.49	3.90	2.90	3.67	3.50
	4	國立中央大學	3.24	3.20	3.30	2.78	3.70
	5	國立台灣師範大學	3.12	2.90	3.00	2.78	3.80
公立一般中型大學 6000人以下	1	國立暨南國際大學	3.00	1.70	4.00	2.11	4.20
	2	國立台東大學	2.98	2.30	3.40	2.22	4.00
	3	國立陽明大學*	2.97	3.80	3.20	2.67	2.20
	4	國立台中教育大學	2.74	2.80	2.70	2.67	2.80
	5	國立台北教育大學	2.73	2.90	1.90	3.11	3.00
私立一般大學	1	台北醫學大學	3.50	4.00	3.60	2.89	3.50
	2	逢甲大學	3.31	2.90	3.20	3.33	3.80
	3	淡江大學	3.24	2.60	3.10	3.44	3.80
	4	中原大學	3.16	2.50	3.90	2.56	3.70
	5	東海大學	3.14	2.30	3.40	2.78	4.10

2021 遠見- 最佳大學排名

1	國立臺灣大學	11	亞洲大學	21	高雄醫學大學
2	國立成功大學	12	國立高雄科技大學	22	國立政治大學
3	國立陽明交通大學	13	逢甲大學	23	國立臺北大學
4	國立中山大學	14	國立臺北科技大學	24	臺北醫學大學
5	國立清華大學	15	淡江大學	25	國立中正大學
6	國立中央大學	16	長庚大學	26	朝陽科技大學
7	國立中興大學	17	中原大學	27	國立東華大學
8	國立臺灣師範大學	18	東海大學	28	國立臺灣海洋大學
9	中國醫藥大學	19	國立雲林科技大學	29	國立屏東科技大學
10	國立臺灣科技大學	20	中國文化大學	30	國立嘉義大學

2023 遠見- 最佳大學排名

遠見

五大分榜

綜合大學 | 人文社科 | 醫科 | 技職 | 私大

由於今年全台大缺工，更彰顯出人才培育的重要，許多「師培體系」學校因而大放異彩。除師培龍頭臺灣師範大學，在文法商榜單長年獨占鰲頭；非師培體系中，全台最早設立教育學院的中正大學，也在文法商榜中前進一名，獲第三名佳績。

1 國立臺灣師範大學	10 國立暨南國際大學	21 南華大學
2 國立政治大學	12 東吳大學	22 長榮大學
3 國立中正大學	13 國立臺北教育大學	23 國立臺北商業大學
3 淡江大學	14 臺北市立大學	24 致理科技大學
5 輔仁大學	14 國立臺中教育大學	25 世新大學
6 國立東華大學	16 中國文化大學	25 國立屏東大學
7 銘傳大學	17 南臺科技大學	25 大葉大學
8 實踐大學	18 國立高雄師範大學	28 文藻外語大學
8 靜宜大學	19 國立臺中科技大學	29 國立臺灣藝術大學
10 國立臺北大學	20 國立臺東大學	30 樹德科技大學

2022年榮獲

APSAA亞太永續行動獎 金獎

TCSA臺灣企業永續獎　大學永續報告書金獎

TSAA臺灣永續行動獎

SDG9創新基礎建設　1銀獎

SDG4教育品質　2銅獎

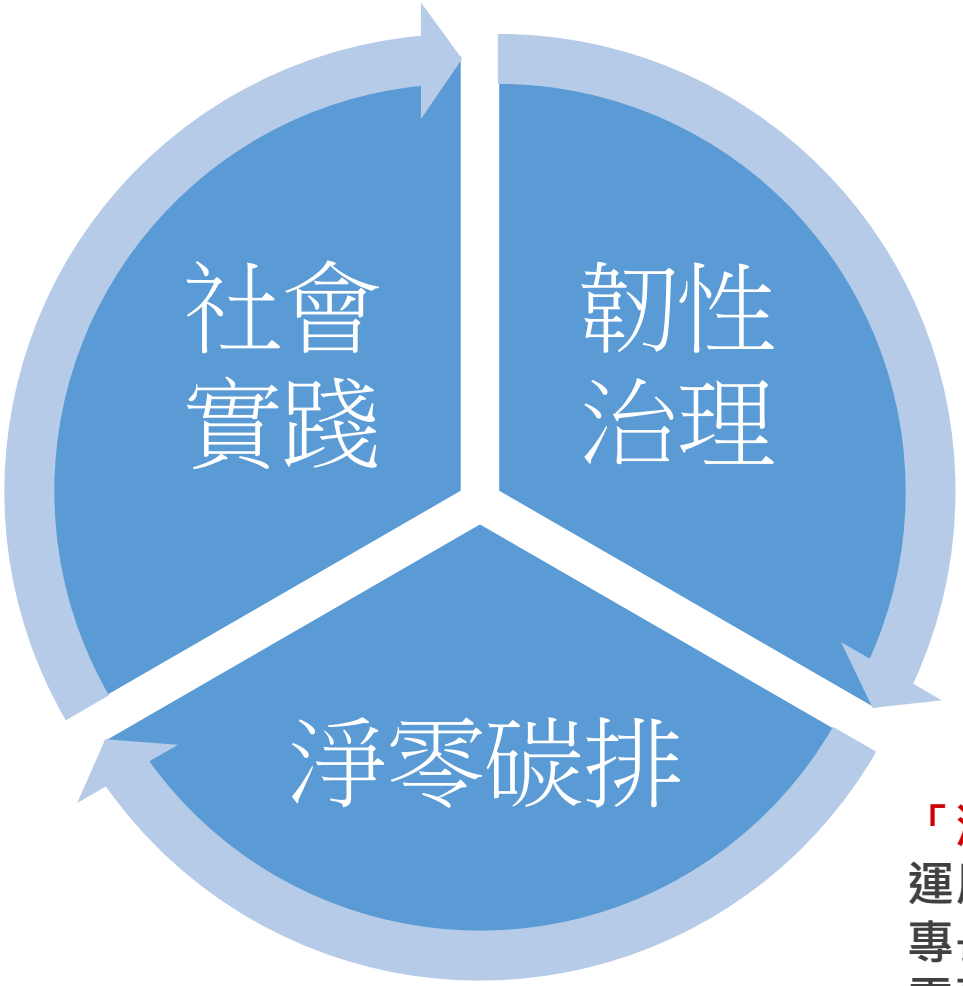
SDG8就業與經濟成長1銅獎

校內相關組織與計劃

永續發展與社會創新中心

永續發展與社會創新中心

「社會實踐策略組」：（S）
盤整大學社會責任的行動經驗，依據議題組成策略聯盟，同時積極推動大學的永續發展目標教育（ESDGs）的課程模組設計，以培養未來可以在社會執行永續發展目標的生力軍。



「韌性治理規劃組」（G）：
主責定期編製永續報告書、進行中長期效益評估規劃與研究。

「淨零碳排推動組」（E）：
運用本校理工商管老師的學術專長，將淡江場域中的相關淨零碳排的實務成果，擴及到大淡水鄰近的中小學。

◘ 以永續發展與社會創新中心拓展SDGs業務

- ✓ 強化社會責任計畫實踐
- ✓ 提供教育平台，與公益機構合作，協助政府推動地方創生工作，消除城鄉差距，消弭少子化對地方社區發展所帶來的不利影響。

校內相關組織與計劃

校務研究中心

✓ 校務研究視覺化模組介面



步驟一：進入校務研究中心首頁，
點選校務研究分析平臺。



步驟二：登入SSO。

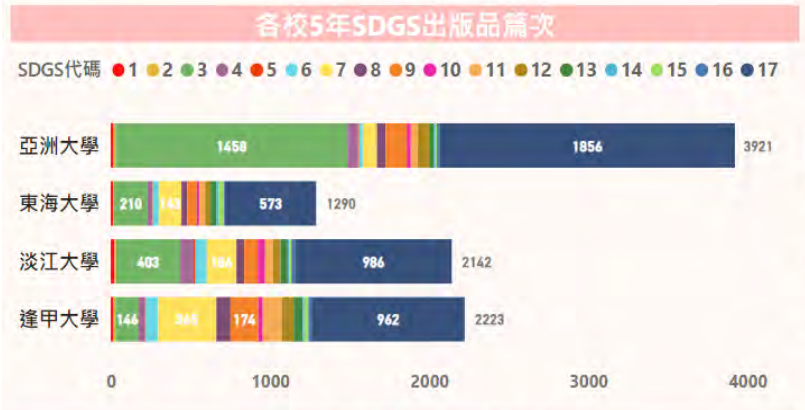


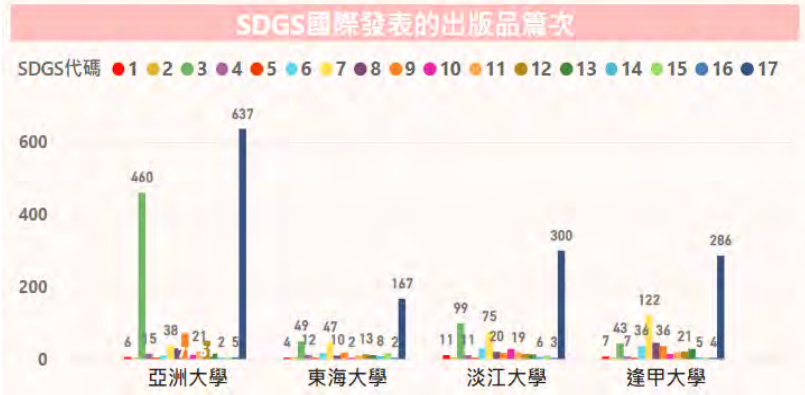


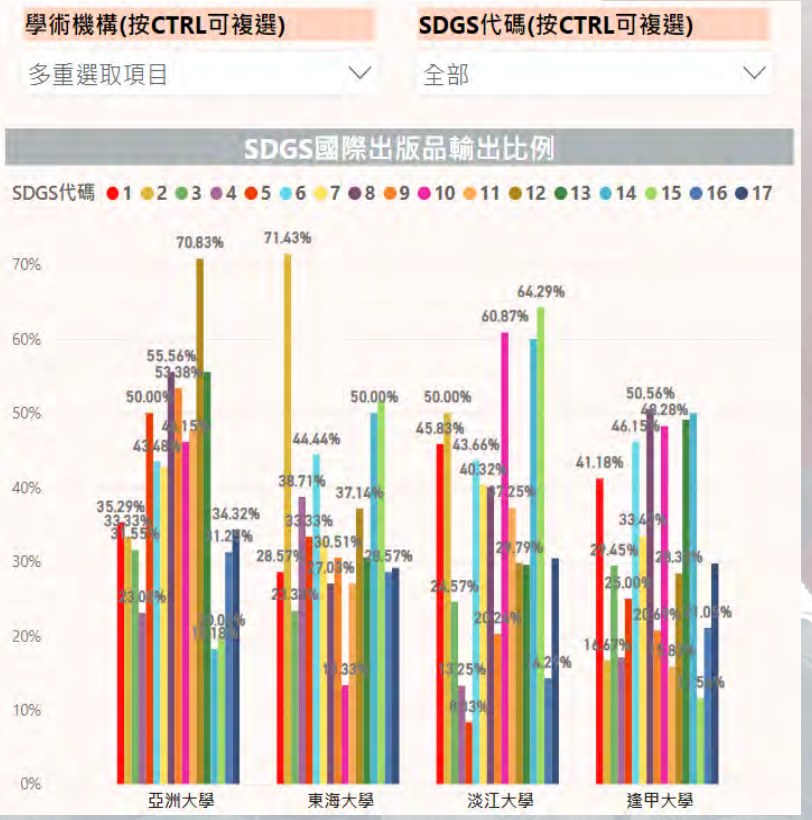
即進入校務研究視覺化模組介面，
分為「校務統計」及「議題分析」兩類別。

✓ 依據2015至2019年SCOPUS之數據內容，對本校與標竿學校之研究能量進行整體比較(議題分析類別)。

數據顯示本校SDGs出版品之國際發表篇次及輸出比例在標竿學校內僅次於亞洲大學。

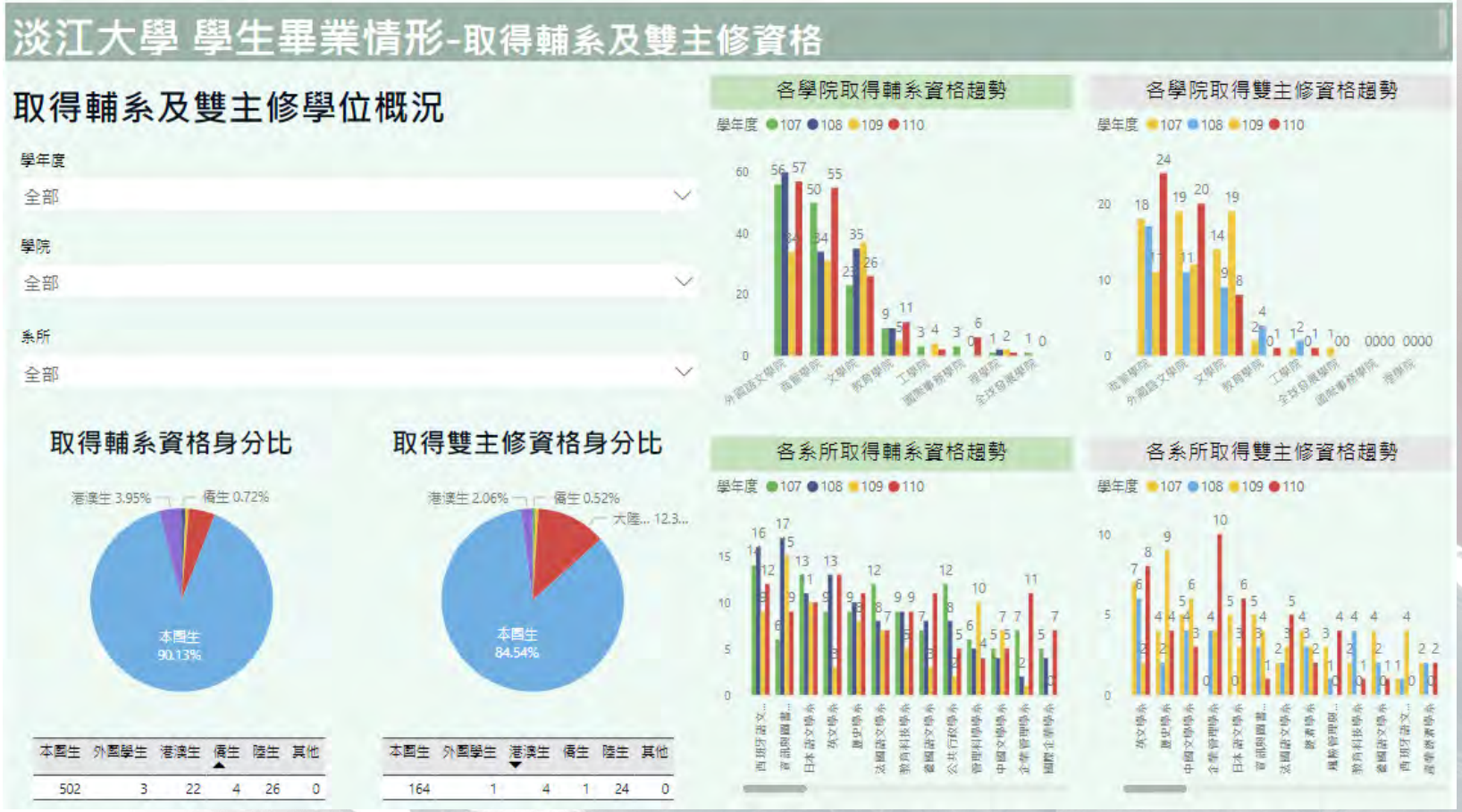






- ✓ 依每期回報教育部之大專校院校務資料庫表冊數據，建置視覺化模組(校務統計類別)，並上架校務研究分析平臺，供教職員對於教育品質改進之參考。

- 學生在學情形
- 學生成效表現
- 學生輔導
- 研究類
- 產學合作
- 行政資源
- 財務
- 畢業生



校內相關組織與計劃

SDGs資料庫

✓ SDGs查詢系統


SDGs
首頁
SDGs 總覽
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
淡江大學 SDGs 查詢
請輸入查詢條件 (最後彙整日期)
全選 消除貧窮 (1) 消除飢餓 (2) 良好健康和福祉 (3) 優質教育 (4) 性別平等 (5) 潔淨水與衛生 (6) 可負擔的潔淨能源 (7)
尊嚴就業與經濟發展 (8) 產業創新與基礎設施 (9) 減少不平等 (10) 永續城市與社區 (11) 負責任的消費與生產 (12) 氣候行動 (13)
水下生命 (14) 陸域生命 (15) 和平正義與有力的制度 (16) 夥伴關係 (17)
全選 活動報名 iPass 報到系統 高教深耕 高教深耕活動花絮 教師歷程 淡江時報 淡江大小事 大學社會責任 大學社會責任成果花絮
事件起迄日：
2023-06-19
2023-07-19
查詢
下載 Excel
查詢共計 198 筆
序號 標題 SDGs 類別 原始連結
1 【學術倫理教育訓練證明上傳】首次申請計畫之主持人及首次執行國科會計畫之參與研究人員 (2020-08-01 ~ 2023-07-31) 活動報名 連結
2 MS 365 種子人員教育訓練 (2021-12-16 ~ 2023-07-31) 活動報名 連結
3 108學年度博士班新生申請「科技部補助大學校院培育優秀博士生獎學金試辦方案」 (2019-09-01 ~ 2023-08-31) 活動報名 連結
4 111學習歷程獎很大【抽獎活動】 (2022-08-01 ~ 2023-06-30) 活動報名 連結
5 職涯啟航：與職涯導師有約 (2023-02-24 ~ 2023-06-30) 高教深耕 連結
6 大陸姊妹校華中師範大學2023年「陽光支教、孔子行腳」 活動報名 連結

校內相關組織與計劃

校務發展計畫

□ 112-116學年度校務發展計畫

- ✓ 以「在地、國際、智慧、未來」為永續綱領，秉持「打造淡江大學城」理念，落實「共創大淡水、智慧大未來」的長程願景。計畫以五年為一期，勾勒出學校未來發展的樣貌。
- ✓ 以「校務治理、人才培育、環境永續、社會共融、經濟發展、夥伴關係」六大面向建構本校校務工作與社會影響力的關聯。
- ✓ 112-116學年度校務發展計畫書內含8大主軸，分別為課程與教學、研究、 國際化、資訊化、未來化、學輔、產學、行政，8主軸召集人分別為教務長、學術副校長、國際副校長、資訊長、教育學院院長、學務長、研發長、行政副校長。
- ✓ 計畫書以OKR方式進行計畫目標(O)和關鍵結果(KR)的訂定，管考每季由各主軸辦公室進行管考。
- ✓ 校務發展計畫書不需報部但採滾動式修正，每年隨報送教育部之私校獎補助款經費支用計畫書(1月報部)內容而修訂。品保處負責計畫綜整，財務處負責計畫財務管理。
- ✓ 配合113、114年度私校獎補助款經費支用計畫書需於113年1月報送教育部， 112-116學年度校務發展計畫書將於112年下半年進行計畫內容滾動式修訂。

校內相關組織與計劃

高教深耕計畫

- 第二期（112-116年度）高教深耕計畫於今年完成報部，112年度獲教育部補助款總計新臺幣1億1,119萬6,814元整（含主冊、附冊、附錄及公共性檢核），比111年度核定新臺幣9,278萬9,805元增加19.8%，與第一期相對名次比較，本校超越了4所同質性私立大學，私校排名進步幅度全國最大。

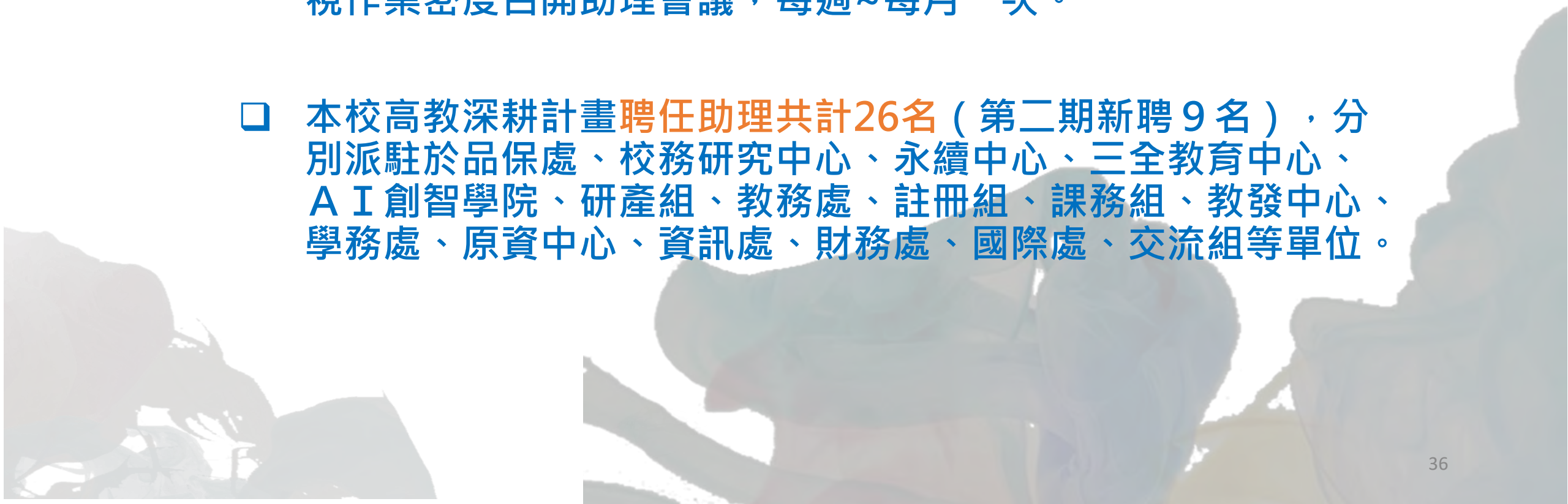
- 第二期（112-116年度）高教深耕計畫主冊分為「教學創新精進、善盡社會責任、產學合作連結、提升高教公共性」四大面向，分別由教務長、學術副校長、行政副校長及學生事務長擔任四個面向召集人。高教深耕計畫主冊第一面向經費占比需超過主冊50%。

- 第二期（112-116年度）高教深耕計畫新增國際化行政支持系統及資安強化兩個專章，國際化行政支持系統專章協力各單位打造國際化友善校園，以支持境外學生安心就學、外籍教研人員安定就業。資安強化專章則綜合外部威脅認知與內在風險評估，因應資安強化要求，擬訂具體作法，推動落實。

- 高教深耕計畫之附冊為大學社會責任計畫 ，由大學社會責任辦公室統籌行政作業。另有附錄一和附錄二計畫，分別為經濟(經文)不利學生和原住民學生之補助計畫，附錄工作管考由學務處負責執行。

- 主冊計畫管考分為共同績效指標和自訂績效指標，制定KPI，由高教深耕計畫辦公室執行秘書和各面向助理共同進行管考，視作業密度召開助理會議，每週~每月一次。

- 本校高教深耕計畫聘任助理共計26名（第二期新聘９名），分別派駐於品保處、校務研究中心、永續中心、三全教育中心、ＡＩ創智學院、研產組、教務處、註冊組、課務組、教發中心、學務處、原資中心、資訊處、財務處、國際處、交流組等單位。



SDGs!

淡江人的永續DNA!

感謝聆聽
敬請指教

