

當月精選

當期期刊

時報當月精選（12月）版面及刊載新聞列表

2024/12/02

第 5 期  
中華民國113年12月2日

淡江時報

AI+SDG ESG+AI 1

2版 亞太大學智慧校園研討會  
3版 校友總會750人數點高雄  
4版 教學與行政改革研討會  
7版 物理系論文獲登國際期刊  
8版 Tanking Clement and Carr Chair

淡江大學榮獲  
教育部友善校園獎卓越學校

【本報記者王淑芬報導】淡江大學日前榮獲教育部頒發「友善校園獎卓越學校」殊榮，成為全國唯一獲此殊榮的大學。淡江大學校長張家宜表示，此次獲獎是全校師生共同努力的成果，也是大學社會責任的體現。教育部表示，此次獲獎的大學在社會公益、環境永續、文化傳承等方面表現卓越，堪為全國大學之楷模。

淡江大學校長張家宜表示，此次獲獎是全校師生共同努力的成果，也是大學社會責任的體現。教育部表示，此次獲獎的大學在社會公益、環境永續、文化傳承等方面表現卓越，堪為全國大學之楷模。

本校獲卓越品質獎典範獎 張家宜董事長：品質管理30年有成

【本報記者王淑芬報導】淡江大學日前榮獲「卓越品質獎典範獎」，成為全國唯一獲此殊榮的大學。淡江大學校長張家宜表示，此次獲獎是全校師生共同努力的成果，也是大學品質管理30年有成的體現。教育部表示，此次獲獎的大學在品質管理、社會公益、環境永續等方面表現卓越，堪為全國大學之楷模。

淡江大學校長張家宜表示，此次獲獎是全校師生共同努力的成果，也是大學品質管理30年有成的體現。教育部表示，此次獲獎的大學在品質管理、社會公益、環境永續等方面表現卓越，堪為全國大學之楷模。

第一屆大學永續獎 本校獲續優大學等三大獎

【本報記者王淑芬報導】淡江大學日前榮獲「第一屆大學永續獎」，成為全國唯一獲此殊榮的大學。淡江大學校長張家宜表示，此次獲獎是全校師生共同努力的成果，也是大學永續發展的體現。教育部表示，此次獲獎的大學在永續發展、社會公益、環境永續等方面表現卓越，堪為全國大學之楷模。

淡江大學校長張家宜表示，此次獲獎是全校師生共同努力的成果，也是大學永續發展的體現。教育部表示，此次獲獎的大學在永續發展、社會公益、環境永續等方面表現卓越，堪為全國大學之楷模。

時報精選第五期第一版

時報精選第五期第二版

## 亞太大學智慧校園研討會 淡江掛牌國家考場電腦試場



【本報訊】亞太大學智慧校園研討會，日前在淡江大學舉行，與會者包括亞太大學校長、各成員校校長、教務長、資訊中心主任等。淡江大學校長張清堂在致詞時表示，淡江大學非常重視智慧校園的建設，並積極參與亞太大學智慧校園研討會，希望透過此次研討會，能與各校交流智慧校園的建設經驗，並共同推動亞太大學智慧校園的建設。張清堂校長並表示，淡江大學已掛牌為國家考場電腦試場，這也是淡江大學在智慧校園建設方面的重要里程碑。此外，與會者還就智慧校園的建設、智慧校園的應用、智慧校園的未來發展等議題進行了深入探討。研討會最後，與會者簽署了《亞太大學智慧校園建設共識宣言》，並合影留念。

## 114學年度全校實施AI融入教學 協助提升學習成效

【本報訊】淡江大學為提升教學品質，並協助學生提升學習成效，自114學年度起，將在全校範圍內實施AI融入教學。淡江大學校長張清堂表示，AI技術的發展為教育帶來了新的契機，透過AI技術的應用，可以為學生提供個性化的學習體驗，並提高教學效率。張清堂校長並表示，淡江大學將積極推動AI融入教學，並為教師提供相關的培訓和支持，以確保AI技術能有效地融入教學過程。此外，淡江大學還將加強與產業界的合作，共同推動AI技術在教育領域的應用。透過此次AI融入教學的實施，淡江大學希望能夠為學生提供更好的學習環境，並提升學生的學習成效。

## 台灣微軟總經理卞志祥訪葛校長 共同規劃AI融入教學

【本報訊】台灣微軟總經理卞志祥日前訪問淡江大學，與葛校長會談，共同規劃AI融入教學。卞志祥總經理在會談中，向葛校長介紹了微軟在AI領域的最新發展，並分享了微軟在推動AI融入教學方面的經驗。葛校長則表示，淡江大學非常重視AI技術的應用，並希望透過與微軟的合作，能進一步提升AI融入教學的品質。此外，卞志祥總經理還與淡江大學的教務長、資訊中心主任等進行了會談，就AI融入教學的具體實施方案進行了討論。會談最後，雙方簽署了合作協議，共同推動AI融入教學的實施。

## AI應用門智賽 毫米波雷達賽 師生創佳績

【本報訊】淡江大學在最近的AI應用門智賽和毫米波雷達賽中，師生合作取得佳績。在AI應用門智賽中，淡江大學的參賽隊伍憑藉著精湛的技術和團隊合作，最終獲得了優異成績。在毫米波雷達賽中，淡江大學的參賽隊伍也表現出色，獲得了優異成績。淡江大學校長張清堂表示，此次比賽的成功，充分體現了淡江大學在AI領域的教學成果和師生的創新能力。張清堂校長並表示，淡江大學將繼續加大對AI領域的投入，並為師生提供更多的比賽機會，以進一步提升AI領域的教學和科研水平。

## 山海戀高雄情 校友總會700餘人聚首

【本報訊】淡江大學校友總會日前在高雄舉行年會，吸引了超過700名校友參加。年會期間，校友們共聚一堂，回顧了淡江大學的發展歷程，並就校友會的工作進行了討論。此外，年會還安排了豐富多彩的文娛活動，讓校友們在歡樂的氣氛中增進感情。淡江大學校長張清堂在年會上表示，校友會是淡江大學的重要組成部分，校友們的參與和支持是淡江大學不斷發展的重要動力。張清堂校長並表示，校友會將繼續為校友們提供優質的服務，並加強與校友們的聯繫。

## 14優秀青年 體現AI+SDGs最佳代言人

【本報訊】淡江大學日前選出14名優秀青年，作為AI+SDGs的最佳代言人。這14名優秀青年分別來自淡江大學的各個學院，他們在AI領域和SDGs領域都有著傑出的表現。淡江大學校長張清堂表示，這14名優秀青年的選出，充分體現了淡江大學在AI領域和SDGs領域的教學成果和學生的優秀素質。張清堂校長並表示，這14名優秀青年將作為淡江大學的代言人，積極宣傳AI+SDGs的理念，並為社會做出貢獻。

## 張炳煌桃機二航廈開展 名家數位作品讓你帶回家

【本報訊】張炳煌桃機二航廈開展，名家數位作品讓你帶回家。此次開展展出了張炳煌先生的多幅數位作品，吸引了眾多觀眾前來參觀。張炳煌先生是台灣著名的數位藝術家，他的作品風格獨特，充滿創意。此次開展的數位作品包括風景畫、人物畫、抽象畫等，展現了張炳煌先生在數位藝術領域的深厚造詣。此外，開展還為觀眾提供了購買數位作品的機會，讓觀眾可以將自己喜欢的作品帶回家。

## 6小時神救援 建築系師生修復岳明國中小學彩虹橋

【本報訊】淡江大學建築系師生日前在岳明國中小學進行彩虹橋的修復工作，僅用了6小時就完成了修復。此次修復工作是由淡江大學建築系師生自願參與的，他們在岳明國中小學校長和老師的協助下，對彩虹橋進行了全面的檢查和修復。建築系師生表示，此次修復工作不僅鍛煉了他們的專業技能，也讓他們體驗到了社會服務的意義。岳明國中小學校長表示，建築系師生的義舉非常感人，彩虹橋的修復工作得到了圓滿完成，學生們可以安全地使用彩虹橋了。

專題報告 (一) / 教務長 蔡宗儒  
專業展翼——引領教學新視界

## AI 賦能專業展翼——引領教學新視界

時代的代價。雖然，**「新學制」**的推行，為香港教育帶來了許多改變，但我們也必須承認，在推行過程中，確實遇到了一些困難和挑戰。

首先，在推行初期，由於新學制與舊學制存在較大差異，導致部分學生在適應新課程時遇到困難。其次，由於新學制強調實踐和應用，部分學校在教學資源和師資方面存在不足。最後，由於新學制強調學生自主學習和探究，部分學生在學習習慣和方法上需要調整。

然而，我們也應該看到，**「新學制」**的推行，為香港教育帶來了許多積極的改變。首先，新學制強調實踐和應用，有助於提高學生的動手能力和解決問題的能力。其次，新學制強調學生自主學習和探究，有助於培養學生的學習興趣和自主學習能力。最後，新學制強調跨學科整合和綜合素養培養，有助於提高學生的綜合素質和競爭力。

總之，**「新學制」**的推行，雖然遇到了一些困難和挑戰，但我們也應該看到它帶來的積極改變。我們應該繼續努力，不斷完善新學制，為香港教育事業做出更大的貢獻。

### 淡江首設 AI 倫理教育資源中心

「AI 倫理」是近來人的熱門話題，而淡江大學也搶先一步，於今年 4 月成立淡江大學 AI 倫理教育資源中心，並由淡江大學校長蔡政宜擔任中心主任，蔡政宜表示，AI 倫理教育資源中心將致力於 AI 倫理教育資源的推廣，包括提供 AI 倫理教育資源、提供 AI 倫理教育諮詢、提供 AI 倫理教育培訓等。中心將致力於 AI 倫理教育資源的推廣，包括提供 AI 倫理教育資源、提供 AI 倫理教育諮詢、提供 AI 倫理教育培訓等。中心將致力於 AI 倫理教育資源的推廣，包括提供 AI 倫理教育資源、提供 AI 倫理教育諮詢、提供 AI 倫理教育培訓等。



**專題報告 (二)** 之「國際 AI 暨智慧財產權講座」  
 嘉賓 李強

## AI 流光紀元：多元宇宙間的角色轉移

「你對 AI 有甚麼看法，和它對你的看法，AI 對你的看法，還有 AI 對 AI 的看法。」  
 在 2023 年 11 月 16 日舉行的「國際 AI 暨智慧財產權講座」中，嘉賓李強在開場白中，以這四句話向在場人士發問。李強是中國科學院院士、中國科學院大數據研究院院長，也是中國科學院大學教授、中國科學院大學副校長。李強在講座中，以「AI 流光紀元：多元宇宙間的角色轉移」為題，探討 AI 在多元宇宙中的角色轉移。

李強在講座中，首先介紹了 AI 的發展歷程。他指出，AI 的發展經歷了三個階段：第一個階段是「AI 的萌芽」，第二個階段是「AI 的成長」，第三個階段是「AI 的成熟」。在「AI 的萌芽」階段，AI 主要用於簡單的計算和邏輯推理。在「AI 的成長」階段，AI 開始應用於圖像識別、自然語言處理等領域。在「AI 的成熟」階段，AI 開始應用於醫療、金融、教育等領域。

李強指出，AI 的發展正在改變我們的生產方式和生活方式。他認為，AI 的發展將帶來巨大的機遇，但也會帶來一些挑戰。他呼籲社會各界共同努力，推動 AI 的健康發展。

在講座中，李強還介紹了 AI 在智慧財產權領域的應用。他指出，AI 的發展正在改變智慧財產權的保護方式和保護對象。他認為，智慧財產權的保護需要與 AI 的發展相適應。

李強的講座吸引了眾多聽眾參加。聽眾們對 AI 的發展和應用表現出了濃厚的興趣。李強的講座為聽眾提供了一個了解 AI 發展和應用的機會。

[illegible]

編輯/鄭欣

## 113教學與行政革新研討會5

刊頭設計／楊麗  
文字整理／陳松威 曾昌  
攝影／陳亮



**運用生成式 AI 技術協助社會科領域教學的協同與共創**

國華高級中學陳冠廷 / 王正人

「教育技術學是教育與技術的結合，探討教育與技術的結合，對教育技術學來說，是一個非常核心的議題。」陳冠廷表示，運用 AI 生成技術來協助社會科領域教學，是一個非常有創意的做法。他認為，AI 生成技術可以幫助教師設計出更具吸引力的教學內容，也可以幫助學生學習和理解社會科知識。

陳冠廷表示，他運用 AI 生成技術來協助社會科領域教學，主要分為三個步驟：第一，確定教學目標；第二，設計教學內容；第三，評估教學效果。他認為，AI 生成技術可以幫助教師在每個步驟中都發揮更大的作用。

陳冠廷表示，他運用 AI 生成技術來協助社會科領域教學，主要分為三個步驟：第一，確定教學目標；第二，設計教學內容；第三，評估教學效果。他認為，AI 生成技術可以幫助教師在每個步驟中都發揮更大的作用。

陳冠廷表示，他運用 AI 生成技術來協助社會科領域教學，主要分為三個步驟：第一，確定教學目標；第二，設計教學內容；第三，評估教學效果。他認為，AI 生成技術可以幫助教師在每個步驟中都發揮更大的作用。

**AI 師範專業領域：社會科設計**



# 我們與

## 學習體驗到教育創新

教育學院院長/陳國雄

陳國雄以「AI 賦能專業進修」為主題設計，學習體驗到教育創新，為題，介紹學院內將 AI 技術應用於教學設計、學習體驗與教育資源，並應用於教育、遠程科技等策略對未來教育發展，學院積極也學生科技應用能力，為「教育大數據」重要成員。

大學將與人工智能、深研、並研研「人工智慧與未來教育學院碩士、研習 AI 人才」。

教育科學博士學位班 AI 應用教育資訊科學、應用人工智慧與教育資訊學系教授 AI 工具應用個人化學習和智能教學系統、智慧教育設計及評估、教育與未來社會的數位化應用、導引教育評估和創新、智慧教育學習 AI 應用與發展趨勢、進入機器時代、突破教育與技術的鴻溝、讓學生在 AI 時代更具競爭力。

教育心理與諮商研究所應用 AI 於心理學研究和輔導實務、提升心理學專業能力、師範教育中心也應用 AI 人類語言專長、提升教師的 AI 應用能力、並透過師範生、將 AI 應用於輔導學生學習輔導、提升教學內容的創新與實用度 AI 工具改變教育現場。

**AI 科技趨勢下的全民健康——創設體育教育的應用價值**

體育長/陳逸凡

陳逸凡介紹體育事務如何發展多元體育服務，致力加強體育文化，並落實體育實踐教育。首先介紹以江麗雲運動發展局為例，本5度與教育部、學校體育發展局，為全國體育發展之引擎，以活動者為核心，貫通體育教學、體育研究、體育活動、競技比賽及CSR課程，他表示，體育服務透過AI科技提升效率。

實。學校積極推動教學國際化，並與美國 A1 師生、體育及綜合 A1 運動科學研究計畫並應用於體育實踐、科技競賽、智慧運動等方向，應用於體育實踐和相關研究，同時進行體育教研研付，並利用國際化，製作分析、數據分析等，讓這直接到未來相關應用可獲進展。運動教育表現數據分析運動技術發展，並對教學與訓練數據等進行，來持續優化貴賓於教學與訓練，推動的城合作，以體育為基，並創造全人的健康。

AI 與通識教育：無所不在、無所不包  
通識與核心課程中心主任／紀卓如

紀卓如強調 AI 與通識教育結合的重要性。她指出，AI 已成為現今不可或缺的一部分，並深入教育領域。

紀卓如以網路發展為例，說明 ChatGPT 的出現也如同當年 Netscape 出現，將對未來產生革命性的影響。Netscape 曾占網際網路的一席，而大家的網路對 AI 的應用已從購物、個人行為等產品，直到 2023 年 ChatGPT 出現，才讓大眾開始廣泛討論 AI 的價值。未來，AI 將與通識教育結合，將是必然的趨勢。

[illegible]

以

## 時報精選第五期第六版

攝影／李而義、陳奕良

漢江大學 113 學年 第 2 期



閉幕致詞

[illegible]

## /董事長張本宜

[illegible]

## 7

Photographers (電化學雜誌, 超級電容之前, 臺灣學術研究加值國際化成果)

物理系主任柯景(左圖起), 陳輝煌(右圖起)與物理系的陳景和(左圖起), 王瑞華(右圖起)

月刊組 最具多樣

[illegible]

【本報訊】「東亞日本研究協進會」2024年11月8日至10日在本港舉行。大會安排四場主題演講，於AI、歷史、哲學、文學等面向，知及工具，以及AI科技未來的趨勢、可能的產業應用、以及AI的倫理及挑戰。他邀請來賓數名及學生組成50人團隊，並獲得日本國際文化交流基金會、東亞國際文化交流及研究會補助，除主題演講外，另有6場專題小組討論及參訪。是次東亞日本研究協進會，由東京大學文學部、京都大學文學部、東京國際文化交流及研究會、歐洲日本學會（European Association for Japan Studies）及亞洲研究學會（Association for Asian Studies）共同主辦。是次東亞日本研究協進會，由東京大學文學部、京都大學文學部、東京國際文化交流及研究會、歐洲日本學會（European Association for Japan Studies）及亞洲研究學會（Association for Asian Studies）共同主辦。

[illegible]

【本報訊】本校視障康復中心與新光人壽，11月15日於校園內第一「新」金銀保險專業視障友善智慧整體解決方案，邀請20位視障學員與新光人壽視障康復中心總

[illegible]

## Prof. Kazuo Asano Urges Cultivating Observation and Listening Skills Beyond AI's Reach



"Understanding humanity itself is crucial. It's not just about cold, hard academics."

but about embracing the warmth and spirit of human beings," stated Professor Kazuo Asano, Vice President of Heisei International University in Japan. During the Terakoya Clement and Carrie Chair Lecture delivered on November 22 at 10:30 a.m. to the faculty and students of the Department of Global Political Economics at the College of International Affairs, Prof. Asano addressed the heated discussions surrounding AI. He emphasized that higher education

should play a vital role in fostering students' observation and listening skills.

With the theme "Impact on Social Sciences and Its Future Development in the Age of AI," Prof. Kazuo Asano delivered a speech in Japanese after receiving the Tankang Clement and Carrie Chai Trophy from Vice President for Academic Affairs, Prof. Hui-Huang Hsu. The lecture was held at the Chang Yoo Len International Conference Hall of the Hsu Shou-Chien International Conference Center. Prof. Asano announced, "We will conduct two translation games"—live translations between Chinese and English—to evaluate AI's capabilities in

Prof. Kazuo Asano emphasized that the advent and application of generative AI, such as ChatGPT, have profoundly impacted social sciences and daily life within just two years. However, the potential risks associated with AI cannot be overlooked. He highlighted that while AI development brings numerous opportunities, it also presents significant challenges. "We need to find a balance to ensure that the advancement of AI technology does not negatively affect society," he stated.

### Prof. Monte Cassim: Academia is the Hope for Humanity's Future, Interdisciplinary Collaboration is Key



The lecture, titled "The Value of Sound Scholarship: Shaping the Future with Hope, Creativity, and Honor," At the outset, Prof. Cassim declared, "Academia is the hope for humanity's future," emphasizing that the future world will be vastly different, and its challenges cannot be solved solely through technology and science. He advocated for interdisciplinary collaboration, bridging social sciences and the humanities. Expressing faith in the creativity of young people, he encouraged students to take risks, step out of their comfort zones, and explore different parts of the world. "Embark on a wonderful journey into the hearts and



### Prof. Yukio Tamura Uses Tamura Model to Inspire Students to Understand Phenomena from a Spiritual Perspective



phenomena of cylinders based on his own observations and reflections. Prof. Tamura encouraged the students in attendance

## Prof. Ahsan Kareem Discusses Wind Engineering from a Historical Perspective



Prof. Ahsan Kareem noted that fluid motion equations are mathematically unsolvable, leading to reliance on wind tunnel physical modeling for high-rise buildings, long-span bridges, and offshore platforms. Against this backdrop, he provided a historical overview

