從校務評鑑到高教治理: 中正大學的品質保證理念與經驗

■ 文/楊家瑜・國立中正大學校務發展策略中心助理研究員兼執行秘書 詹盛如・國立中正大學教育學研究所特聘教授兼副校長

➡ 灣高等教育的品質保證(Quality Assurance, QA)機制,在提升教育標準、增進國際競 爭力及回應社會及政治變遷等層面上,具有其關 鍵的意義。近年來,品質保證體系逐漸由外部監 管,轉向校内自我評鑑,反映治理模式的轉型, 亦有助於維繫教育品質及國際聲譽。在教育標準 方面,臺灣高教評鑑中心透過計畫及機構認證, 有效推動教學及課程改善(Hou et al., 2016)。 同時,機構内部品質保證(IQA)逐漸形成品質 文化,成為促進高教改革的重要驅動力(Hsu, 2023)。在國際競爭力上,臺灣積極與國際標準 接軌,提升大學能見度及聲譽(Chien, 2023), 而自我認可制度亦使校院能發展具特色的評估方 式,展現差異化的優勢(Chen & Hou, 2016)。 品質保證亦展現對社會及政治變遷的回應能力。 政策由外部審查轉向内部評鑑,使大學擁有更高 的自主權(Lin et al., 2021)。同時,教育部鼓勵 自我評估,在問責及自主間取得平衡,支持多元 化的高教發展。這不僅影響資源配置及發展策 略,亦推動學習成果評估,以確保教育品質能回 應社會及市場需求(Hsu, 2017)。然而,臺灣的 品質保證仍面臨挑戰,如雙軌認證、自我認證制 度需在自主及標準間維持平衡,為符合規範的機 制也可能使大學校院品保流於形式化,忽略真正

的品質改進。此現象顯示,品質保證需持續檢討 及調整,以發揮其對高等教育永續發展的價值。

治校理念及辦學特色

在品質保證制度的架構下,大學的治校理念及 辦學特色,決定品質文化是否能真正落實。如要 檢視品質保證的價值,更重要的是理解學校如何 將理念轉化為行動。本段將以國立中正大學(簡 稱中正)的治校理念及辦學特色為核心,說明其 如何支撐校務發展並展現品質文化。本校自創校 以來,以「積極創新、修德澤人」為立校精神, 並以「自我成長、無私分享」為治校信念。歷任 校長皆在此基礎上回應環境變遷,逐步形成自我 定位及發展藍圖:以「創建國際一流大學,培養 國家未來人才」為使命,自我定位為「國際合作 及全球接軌之卓越大學」,而「人文與科技並重、 跨領域整合、國際合作及多元特色」,則是本校 願景發展的核心(國立中正大學,2025a)。然 而,理念需要透過治理機制具體展現,以下說明 本校如何將核心價值落實在辦學實踐。

在治理模式上,本校強調自由多元、積極創新,配合行政支援教學、研究,以提高效能。進一步以「新世代、新思維、新定位」統整教學品質、人文關懷、國際交流及學術創新,同步開源

以提升財務的永續;近年則以「智慧·行動·永續」為發展主軸,延續「前瞻、均衡、分享」的核心概念,聚焦培育具創造力、執行力及領導力的未來人才。治理的關鍵在於制度化,本校導入校務研究2.0(Institutional Research 2.0, IR 2.0)的資料治理架構及PDCA循環,把目標轉化為行動,以證據檢核並回饋精進,逐步使品質文化内化為組織日常運作(國立中正大學,2025a)。

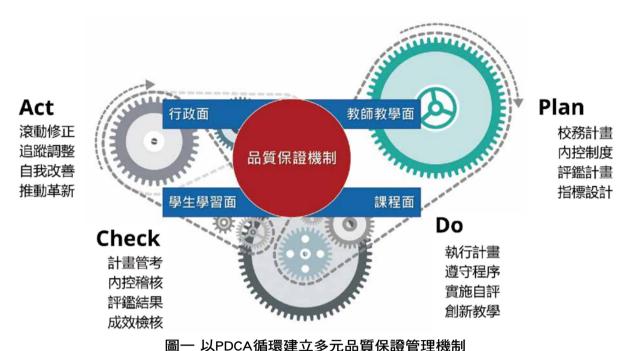
為讓願景及理念落地實踐,本校於112至116 年設定「國際化、未來醫學院、淨零碳排、智慧 科技、資訊安全及社會影響力」為六大重點方向 (國立中正大學,2022)。前述乃回應全國高 教及產業的重點發展趨勢, 亦引導本校在永續、 數位等方向能有具體的方向和定位。以永續為 例,本校成立專責單位(永續發展辦公室),完 成碳盤查並以校園為場域,推動節能及電力韌性 方案;以資安為例,導入國際認證課程及工控情 境場域,使教學、研究及產學合作緊密連結。在 人才培育方面,本校界定學生需具備四項終身能 力:思考能力、生活能力、資訊、媒體與科技運 用能力,以及工作能力。課程治理則透過三級三 審確保課程、能力及目標的一致,並鬆綁學分結 構,擴大跨域學習。跨域整合藉由不分系學程、 50個跨領域學分學程(含微學程)及微學分制 度,協助學生建構個人化學習路徑。國際化以 EMI為核心,3個重點學院則已開設逾百門學士 班及近兩百門研究所課程,並結合交換及合作 計畫,提升學生國際移動力(國立中正大學, 2025a)。數位素養則強化城市及資訊科技課程, 並以本校網路及資通系統為實驗場域,培育學生 成為具實戰經驗資安技術人才,以銜接產業需求 (國立中正大學,2022)。倫理及社會責任方面, 研究生須完成學術倫理課程,服務學習轉型為社 會實踐課程,並透過USR計畫將專業知識導入在 地議題,培育具全球視野的公民素養。

在治理方面, 本校建立跨單位共識及溝通平 台,將策略議題透明化並加速決策落地。IR 2.0 儀表板的建置,將招生、學習、評鑑及管考資料 整合,可回饋教學、行政優化。在師資發展方面, 本校以「新進三年全方位支持」為主軸,提供教 學減授、教學社群、研究補助及生活支持,並以 多元升等管道對應不同學術路徑,輔以「紫荊學 者獎」強化攬才留才。在學生學習成果方面,跨 域團隊在iGEM等國際競賽累積亮眼成績;EMI學 習滲透率在教學單位持續提升;不利生招生及支 持則透過「嘉星計畫」擴大入學機會及學習輔導 配套措施,註冊及學習成效穩定提升。在社會責 任方面,以課程、研究及場域實作的串聯,及生 活實踐室的設置,作為培育及創新基地;同時本 校永續報告書亦持續獲獎,顯示本校在SDGs的 機制運作上已有成效。

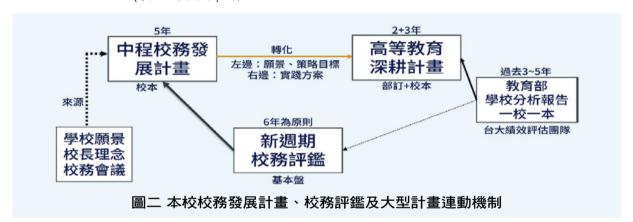
綜言之,本校著重在理念、機制、成果之間的循環及反饋機制,其中校訓及願景提供治校的價值基礎,IR及PDCA提供治理的著力點,EMI、跨域學程、資安及智慧科技等方案,則把治校理念轉化為課程及場域,USR及永續行動把學術能量轉換為社會影響。因此,治校理念並不只是因應外部評鑑要求才存在,而是藉由評鑑加以檢視及強化的自我治理邏輯,當品質保證成為校務日常、形塑為校園文化,特色便不再需要被說服,而會透過數據、成果及影響力來展現。

評鑑的價值及影響

在大學治理脈絡中,評鑑的角色兼具外部監督 及内部改善的功能。本校以PDCA的運作方式, 在行政、教師教學、課程及學生學習層面,建構 内部品質保證機制:該循環中的「檢核」(Check) 步驟,係透過持續的計畫(Plan)、執行(Do)、



資料來源:國立中正大學(2025a)。**國立中正大學114年度上半年大學校院校務評鑑自我評鑑報告**[未出版內部報告]。頁20。



檢核(Check)、修正(Act)循環,推動課程革新、 教師專業發展及校務資源的配置(國立中正大學, 2025a)。此PDCA循環不僅提供校務發展推動現況 的檢視功能,更促進組織學習及品質文化的落實, 彰顯評鑑最核心的價值。從圖一的架構,顯示評 鑑並非獨立的檢核流程,而是與行政、教師教學、 課程及學生學習等層面緊密扣合的動力機制,透 過不同環節的滾動,形成持續提升的循環,促使 校務治理持續在檢視、修正的歷程中邁進。

此外,評鑑的影響力不應只是單項要求或任務,而是透過以資料為導向的校務運作機制(如:IR校務研究)來支撐,並與校務發展計畫、教育

政策相互連動。如圖二連動關係顯示,本校的中程校務發展計畫以五年唯一週期,奠基於學校願景、校長治校理念、校務會議所確立的方向,並轉化為具體的目標及行動方案;此計畫再透過評鑑機制接受檢視及調整,並與教育部推動的大型計畫如高等教育深耕計畫(簡稱深耕計畫)形成對接。深耕計畫每年由教育部及各校共同檢核執行情形,確保中程計畫能具體落實,並形成滾動調整的機制。其次,教育部每年發布的一校一本分析報告,則提供跨校比較的外部依據,回饋本校進行行動策略及校務發展目標的修正。綜言之,評鑑與中程校務發展計畫、深耕計畫、教育

部分析報告之間,透過IR的串聯,構成一個循環機制,確保校務發展能在外部政策、内部改善之間形成動態平衡。

校務發展的調整和革新上,評鑑已展現實質效 益;而在大型計畫推動、跨單位協作等層面,校 務發展策略中心則發揮重要的角色,確保回饋能 轉化為校務治理的實際行動。校務研究(IR)協 助本校蒐集與分析校務關鍵資料,並逐步發揮決 策智庫的功能,將外部建議轉化為中程校務發展 計畫與大型競爭型計畫。例如,高等教育深耕 計畫、素養導向高教學習創新計畫(XPlorer 計 書)、博士生獎學金補助計畫等,皆由校務發展 策略中心透過跨單位協作加以推動,同時形成對 教育部政策與校内治理的重要回饋。例如,以 嘉星計畫為例,IR分析發現不利學生在擴大招生 後,部分學生出現課業表現下滑的挑戰,據此推 動助學措施強化學習支持,顯示數據驅動及評鑑 回饋的鏈結。在課程資源上,依據評鑑建議降低 必修比例,提升自由選修及跨域學習彈性。

綜上所述,評鑑已不再僅是單一的外部檢核,而是在PDCA循環下,透過教師、課程、資源及決策的相互牽動,逐步形成持續改善的治理模式。在教師專業發展方面,若教學意見調查連續低於3.5分,學校即啓動輔導機制,由教學發展中心協助改善。自109學年度起,教師評鑑未通過者須提出改善計畫,在學院支持下已有多名教師因此順利通過再評鑑,顯示評鑑的「Check」已從淘汰轉化為支持成長的契機。在課程品質方面,透過雙迴圈品保模式,學校納入畢業生及雇主調查,避免內部檢視的盲點,讓課程得以隨社會及產業需求持續調整。因此,從圖一至圖二所呈現的,不僅是PDCA的循環邏輯,更凸顯評鑑與本校校務發展計畫、教育部政策之間的鏈結,形成跨層次、多層面的互動。同時,評鑑的價值

不再僅是「是否通過」,而是透過IR資料治理的智庫功能,把外部監督轉化為內部改進的驅動力,此轉型讓評鑑成為校務發展的動力,也為品質文化及自我評鑑的內化奠定基礎。

品質文化及自我評鑑的實踐

本校的自我評鑑機制係為廣泛的定義,即校務 日常治理的重要環節,並非僅止於回應新週期校 務評鑑的要求。該機制係透過組織運作、資料治 理(data governance)、PDCA持續追蹤的循環, 逐步使品質保證從外部規範内化為組織内部文 化。首先在制度設計上,本校於2025年改置校務 發展策略中心(由原為校務研究辦公室及高等教 育深耕計畫辦公室整合而成),該單位設置係為 推動校務整體發展及規劃,善用教育資源使用, 提高學生學習成效,提升校務專業管理能力及績 效,以達成校務永續發展目標(國立中下大學, 2025b)。換言之,該中心的目標在於以證據導 向支持決策,確保校務發展能與國家教育政策、 本校中程校務發展計畫緊密連結。其主要功能係 針對本校中長程發展方向、學術發展、國際化策 略、產學與推廣、招生及學生學習成效評估與提 升機制等進行研議與策略規劃。換言之,該中心 已建立及維護校務資料倉儲及資訊平台,提供校 務發展及評鑑所需的關鍵數據;統合自我評鑑、 深耕計畫及中程校務發展計畫指標及成果追蹤, 形成滾動檢視的治理循環;此外,亦透過跨單位 協調及溝通,推動行政、教師及學生共同參與, 讓自我評鑑不僅是因應外部的要求,更是校務日 常運作中持續改善、培養品質文化的重要機制。

具體而言,本校所建置的校務資料倉儲系統、 校務資訊平台等,透過IR 2.0機制將資料治理融 入校務發展,現階段已建置五大模組計241項指 標,整合本校近五年數據,協助各單位掌握趨勢 並規劃改善方案:此外,為確保決策時將數據分析資訊納入治理核心,本校亦透過校內相關會議進行檢視、檢討、改善。前述機制不僅回應外部評鑑規範,亦讓數據治理逐步成為校務日常管理的一環。在成效上,自我評鑑的機制已有具體實例,例如在課程面向,本校依據各種外部評鑑建議,全校調降必修學分比例,增加自由選修學分的空間,以支持學生跨域及自主學習:在教師專業面向,對於教學意見調查分數低於標準的課程,有由教學發展中心建立晤談及輔導流程,受輔教師接受協助並落實改善。

然而,此自我評鑑機制亦面臨挑戰。首先是行 政負擔過重、資源有限,導致各單位在資料蒐集 及分析上遭遇瓶頸,因此如何提升基層行政人員 的資料素養,將是未來強化品質文化的重要環節 之一。其次,則是參與的層面可更為多元與普及, 如部分師生或單位在過程中缺乏充分意見表達, 限制全校共識的建立。再者,制度化的過程亦存 在拉扯:一方面需要標準及資料來強化治理,另 一方面亦可能壓縮創新空間,使單位過於追求單 一評鑑的指標,而忽略長期發展的目標和價值。

整體而言,本校以自我評鑑制度的組織、數據 及參與為基礎,進而型塑品質文化,使「自我檢 視→持續改善」成為校務運作的基礎要素,讓評 鑑逐步從外部規範,轉化為內部品質確保的共 識,形成內生性的品質文化。

未來高教政策及品保制度建議

臺灣高等教育正面臨前所未有的挑戰和轉型, 更受國際發展趨勢所影響。如少子女化持續衝擊 招生、學校的存續,AI及數位轉型逐步改變教學 及研究的型態,國際化競爭加劇又同時面對地緣 政治之不確定性,永續發展目標(SDGs)也成 為全球高等教育機構不可或缺的使命。在此脈絡 下,高等教育政策及品質保證機制,將從單一的外部監督,轉向兼顧差異化、多元化及組織内化的架構,始能在快速變動的環境中保持韌性及創新(Chen & Hou, 2016)。在這些趨勢下,未來高等教育政策及品保機制的規劃,需要回應外部環境挑戰,同時還需兼顧大學內部治理的需求(Hsieh, 2016)。以下將分別從政策面、制度面提出具體建議。

首先在政策面,少子女化已使臺灣進入總量萎縮的新常態,直接衝擊學生來源及校務經營,若以傳統的共通性指標檢視所有學校,將難以反映不同類型、不同規模大學的多元價值。因此,在政策規劃及擬定上,建議宜有多元化、差異化的評鑑架構與指標,讓不同類型、不同功能的大學展現不同的價值及特色,維持高教體系的多元發展(Harvey & Newton, 2007)。其次,AI及數位轉型不僅與教學革新相關,更是人才培育模式的重構。政府可以鼓勵大學運用數位科技於品保機制,支持AI革新課程架構、教學回饋機制,並且提供經費和誘因,協助資料治理的機制,避免數位落差(Rathod, 2025; Xu, 2025)。

至於在品保制度面,外部評鑑應從單純的監督檢核,轉化為品質文化之內化,使評鑑不再只是外部壓力,引導大學朝向自我學習、持續改善的文化(Chen & Hou, 2016);換言之,關鍵宜放在歷程及循環,而非一次性的合格標準。其次,臺灣現行的品保制度已同時包括外部評鑑及自我評鑑,前者提供跨校比較及客觀視角,後者能貼近校務脈絡及檢視內部治理(Chen & Su, 2014);兩者在制度設計上有其互補性,但是真正落實自我改善,仍有待商榷。再者,臺灣的品保機制已逐步導入資料治理及校務研究,各校也多已建置資料倉儲及跨系統整合機制,用來追蹤學生學習及校務運作成效(林靜慧等人,

2017)。然而,現階段多數應用仍停留在報表產出、計畫管考,距離將資料深化為支持決策、持續改進或者是革新校務制度方面,仍存在實務上的落差。未來可思考如何進一步強化資料素養及文化,讓行政、教師及學生能共同理解並善用資料,將其內化為決策依據及品質改善的行動,則仍有賴各界共同努力。

總而言之,臺灣的高教政策及品保制度,已逐 步邁向差異化、多元化,但在實踐過程中如何讓 品質文化在組織中紮根,真正轉化為校務日常的 自我改善機制,應是未來持續努力的方向。此 外,各校雖已普遍建置IR校務研究的機制,但如 何深化資料素養、機制及文化,使其内化為決策 參考,更是未來值得思考的方向(楊家瑜、詹盛 如,2023)。展望未來,如何將評鑑轉化為提升 品質的動能、型塑品質文化,實為臺灣高等教育 在全球競爭、回應社會責任的重要課題,亦是未 來政策設計及制度調整的關鍵方向。❖

◎參考文獻

常桐善(2020)。院校研究的組織支援及管理。高等教育研究,41(3),51-60。

國立中正大學(2022)。國立中正大學112-116年度中程校務發展計畫[未出版內部報告]。國立中正大學。

國立中正大學(2025a)。**國立中正大學114年度上半年大學校院校務評鑑自我評鑑報告**[未出版內部報告]。國立中正大學。

國立中正大學(2025b)。**國立中正大學第530次行政會議紀錄**[未出版資料]。國立中正大學。

林靜慧、陳俊宏、施慶麟(2017)。建立以數據驅動教育決策的學生學習成效平台。教育研究月刊,280,17-29。

楊家瑜、詹盛如(2023)。高等教育資料治理:英國經驗及其對我國之啟示。**教育研究月刊,350**,109-127。

Chen, K. H.-J., & Hou, A. Y.-C. (2016). Adopting self-accreditation in response to the diversity of higher education: Quality assurance in Taiwan and its impact on institutions. *Asia Pacific Education Review, 17*(1), 1-11. https://doi.org/10.1007/S12564-016-9415-z

Chen, K. H.-J., & Su, J.-L. (2014). A comparison study of the self-accreditation systems in Taiwan and other three countries/areas in the Asia-Pacific region. *Higher Education Evaluation and Development*, 8(1), 85-103. https://doi.org/10.6197/HEED.2014.0801.04

Chien, W.-C. (2023). Internationalization of quality assurance and the international quality of higher education in Taiwan. *Higher Education Evaluation and Development*, 17(2), 113-125. https://doi.org/10.1108/heed-08-2022-0032

Harvey, L., & Newton, J. (2007). Transforming quality evaluation: Moving on. In D. F. Westerheijden, B. Stensaker, & M. J. Rosa (Eds.), *Quality assurance in higher education: Trends in regulation, translation and transformation* (pp. 225-245). Springer.

Hou, A. Y.-C., Chiang, T. T.-L., Chan, Y., Chen, K. H.-J., & Jiang, C. L. (2016). Quality assurance and its result use in Taiwan higher education: Implication on fully accredited and non-fully accredited institutions. In E. Hazelkorn, H. Coates, & A. C. McCormick (Eds.), Research handbook on quality, performance and accountability in higher education (pp. 171-188). Edward Elgar. https://doi.org/10.4337/9781785369759.00041

Hsieh, C. C. (2016). The case of Taiwan's higher education reform of quality assurance. Higher Education Policy, 29, 437-463.

Hsu, Y. P. (2017). *The development and impact of the quality assurance system on higher education in Taiwan*. [Doctoral dissertation, University College London]. https://discovery.ucl.ac.uk/id/eprint/1535451/

Hsu, Y. P. (2023). Developing quality culture in higher education in Taiwan: The changes within quality assurance mechanisms. *Studies in Higher Education*, 48(11), 1741-1753. https://doi.org/10.1080/03075079.2023.2212270

Lin, A. S. R., Hou, A. Y.-C., Chan, S.-J., & Chiang, T. (2021). Quality assurance in Taiwan higher education: Regulation, model shift, and future prospect. In A. Y. C. Hou, T. L. Chiang, & S. J. Chan (Eds.), *Higher education in Taiwan: Global, political and social challenges and future trends* (pp. 65-81). Springer. https://doi.org/10.1007/978-981-15-4554-2_4

Rathod, R. (2025). The use of artificial intelligence in the e-governance of higher education institutions. *Shodh Sari*, 4(3), 202-208. https://doi.org/10.59231/sari7847

Xu, X. (2025). Construction of evaluation and quality assurance systems in higher education. *Journal of Higher Education Research*, 5(6), 554. https://doi.org/10.32629/jher.v5i6.3386