

數據驅動 X 校務創新：

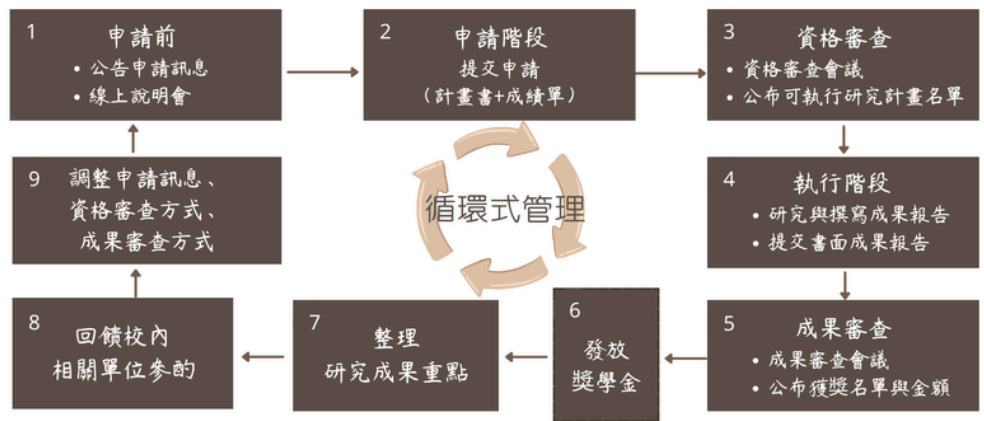
114-1 校務研究獎學金成果快報

國立暨南國際大學 校務研究中心 - 電子報

執行概況：

- 參與規模：共 19 組研究計畫啟動，17 組順利通過成果審查，通過率達 89.5%。
- 資源投入：總計核發獎學金新台幣 150,000 元，激發學生研究動能。

校務研究獎學金 制度說明圖



多元研究面向：從國際化到科技應用

七大研究核心

- 國際交流趨勢：聚焦境外生比例與雙聯學制。
- 學術研究能量：探討博士班穩定性與國科會計畫通過率。
- 招生競爭力：分析註冊率與新生招募優勢。
- 就學穩定率：建立休退學預警機制。
- 學生生活支持：關注宿舍供需與校園交通。
- 多元學習制度：評估跨域認證與雙主修制度。
- 資源與科技應用：優化 GPU 運算資源管理。

科技工具箱

- 數據處理與分析：Excel / SPSS / Python
- 後端開發與自動化：C# / Python / Docker / Line Bot
- 視覺化與簡報設計：Canva / Gamma / Origin

策略重點：

育才與留才的實質成效

重點一：博士班招生穩定

- 相較全國下降趨勢，本校博士班學生數穩定成長。
- 新生註冊率多數維持在 85% 以上，遠高於全國平均。

重點二：國科會計畫領先群倫

在規模 5,000 人以下大學中，本校大專生研究計畫通過率 (49.9%) 位居首位。

重點三：科技輔助資源最大化

首創「GPU 資源容器借用平台」，結合 Line Bot 與 Docker 技術，讓閒置硬體資源 24 小時支援學生運算需求。

重點四：國際生首選優勢

境外生佔比 8.8% 為同類型學校最高；理工領域境外生人數與比例亦大幅增長。

校務精進建議

- 行政整合：成立「跨域學習與國際合作中心」，一站式處理跨領域學務。
- 資源對焦：數據顯示女生宿舍供不應求，建議未來擴建優先考量。
- 預警系統：建立高風險學生追蹤機制，落實精準輔導。

學生學習心得歸納

- 專業進化：熟練從資料清理到視覺化報告的完整研究流程。
- 校務認同：透過數據對比，深刻體會到校方在國際化與學術產出的優勢。
- 軟實力：提升跨領域溝通與團隊協作能力。



校務研究獎學金實施亮點

參與學生涵蓋面向完整、層級多元

從大學部到博士班皆有投入，形成跨年級、跨學術階段的交流與共學場域，使校務議題能納入不同學習階段學生的觀點與需求。

關懷主題橫跨校務核心面向、資訊整合更具系統性

討論不侷限單一議題，而是涵蓋校務各項重要訊息與制度運作面向，強化學生對學校治理脈絡的理解，也提升校務溝通的透明度與可近性。

有效提升學生參與校務的動機，促進「從知到行」的參與

不只是被動接收資訊，而是透過更貼近學生的議題引導與互動機制，逐步提升學生對校務議題的興趣與認同，進而帶動更具主體性的參與與回饋，形成良性循環。

聯絡我們 | Contact Us

國立暨南國際大學 校務研究中心 National Chi Nan University - Center for Institutional Research

地址：545301南投縣埔里鎮大學路1號 Address: No. 1, University Rd., Puli, Nantou County 545301, Taiwan

電話：049-2910960 分機 3733、3731 Tel: +886-49-2910960 ext. 3733 / 3731

網址：cir.ncnu.edu.tw Website: cir.ncnu.edu.tw