

5.

社會共融與責任落實 (S)

- 全國大學首創「心理健康假」（每學期 5 天），讓同學正視自己的負能量，並加強師生對心理衛教的認識與重視。
- 2022-2024 年已斥資近 4,750 萬元，計畫性整備學生宿舍設施，大幅提升學生住宿品質。
- 110-112 學年學校餐飲業者合格率均維持 100%，另為宣導使用環保餐具，加碼推出以手機集點方式兌換 60 元餐券。
- 2024 年獲教育部核予「111 至 112 年所屬公務機關及所管特定非公務機關資通安全稽核績優機關」。
- 2022-2024 年每年開設永續相關課程在全校總課程數占比皆在 50% 以上。
- 2022-2024 年永續相關研究經費大量投入近 20 億元，每年均佔總研究經費比例約 60%。
- 2022-2024 年推廣教育課程(含專業化農業推廣及永續教育體驗)，已累計突破 29,000 人次參與。
- 開放圖書館資源與校外民眾共享，2022-2024 年校內外入館人次已逾 785,000 人次。
- 辦學深受校友及外界肯定，2022-2024 年已受捐贈現金及設備金額逾 2 億 4,400 萬元。
- 2022 年與臺灣大學等 9 所國立大學，發起成立「臺灣永續治理大學聯盟」，共同肩負大學永續發展及社會責任。

- 2023 年成立全臺第七個永續棧「TSH@NPUST 1.5 度糧食與消費轉型永續棧」，關心臺灣糧食永續生產與消費。
- 與高屏地區共 51 家農會共同簽署合作備忘錄，成為南部地區最大區域性農業產學合作發展平臺。
- 連續 2 期在第三期(112-113 年)及第四期(114-116 年)大學社會責任實踐計畫申請 5 案全數通過，通過率維持 100%。
- 高教深耕計畫調查問卷顯示，屏科大有 63% 的教師參與 USR 計畫，明顯高於全國各校(公立 45.35%、私立 49.38%)。
- 2022 年獲《遠見雜誌》第三屆 USR 大學社會責任獎－綜合績效技職組首獎、生態共好組楷模獎。
- 2023 年獲《遠見雜誌》第四屆 USR 大學社會責任獎－綠色校園首獎、福祉共生組楷模獎。
- 2024 年獲《遠見雜誌》第五屆 USR 大學社會責任獎－福祉共生組楷模獎。
- 2024 年獲《天下大學公民獎》公立技職組冠軍。
- 2023 年屏科大與屏東縣府攜手設立「屏東縣原住民族長照服務研發中心」。
- 110-112 學年獎助學金及生活津貼等補助國際生超過 2,700 人次，金額逾 9,760 萬元。
- 2022-2024 年與美、法、德、泰等多國進行跨國產學合作，計畫金額約 3,575 萬元。
- 榮獲教育部 113 年大專校院境外學生輔導工作績優學校。



5-1 落實社會責任擴大永續力

攜手利害關係人，與社會互利共享

本校重視所有利害關係人的意見與建議，除了善用各種溝通管道聯繫利害關係人，瞭解他們對學校的期望，同時也藉由更多的交流讓利害關係人知悉本校在大學社會責任各領域的努力方向與績效；此外，依據利害關係人的性質不同，而存在差異化的互動模式，充分運用校園資源，創造互惠互利的多贏關係，在促進社會「和好」良善本質功不可沒。



5-2 學校內部社會共融 3.4 3.6 11.2 11.7 | S101 | 重大議題 S1

屏科大在內部社會共融的實踐上，以「吸引優秀人才」、「建立友善職場」為兩大主軸，推動以同仁為核心的各項措施，讓本校更符合「永續價值」，我們以人為本推行「DEI」（多元 Diversity、公平 Equity、共融 Inclusion）政策，重視勞雇關係，並提供諸多工作機會讓在地居民就業，且給予具市場競爭力的薪酬與福利制度；另外，本校也順暢溝通管道，並減少任何形式的強迫或強制勞動，讓每位同仁都能在工作與生活上達到平衡，使優秀人才願意留任深耕，與屏科大共生、共融、共好與共創未來。

教職員工生身心健康服務

本校設有「學生諮商中心」與「衛生保健組」，提供教職員工生身心健康促進與醫療保健服務，包含心理諮商、生活協助、學生平安保險、疾病預防、健康檢查及疾病追蹤等，提升校園健康福祉。此外，本校更於全國大學首創「心理健康假」（每學期 5 天），讓心理需要喘息的同學得以休息，藉此讓同學正視自己的負能量，並加強師生對心理衛教的認識與重視。



112 學年起新增「心理健康假」



員工協助服務專區

校園人權保護

性別平權大步走

屏科大積極打造性別友善校園，設置性別友善廁所、哺(集)乳室及育兒專用停車格，關懷不同性別與身分需求。

學校訂有多項規範，透過教育倡議與制度設計，推動多元共融、消除歧視、落實性別實質平等，另建置「性別平等教育委員會」網站，整合宣導資源、法規資訊，並提供線上申訴與即時協助（如晤談、陪同就醫、報警等），營造尊重、友善的校園環境。



校園霸凌零容忍

本校秉持「零容忍」原則，制定《校園霸凌防制辦法》，針對任何言語、行為或網路攻擊造成身心傷害或學習受阻者，明定防治對策與救濟機制。強調預防教育、妥善處理與後續關懷，提供公正、專業的調查與協助，確保每位師生都能在安全、尊重、無霸凌的環境中學習與工作。

安全維護	人員配置	重點工作
校園安全	15 位保全人員	24 小時校園巡邏及校門口安全管制。
校安事件	17 位校安中心人員	24 小時輪值，負責學生校園安全、交通安全、校內宿舍、校外賃居等協助與安全維護。
住宿安全	6 位保全人員 / 2 位專職駐衛警	維護 8 棟學生宿舍、實習旅館及學人宿舍安全。

校園安全

為維護師生在校安全，設置生活輔導組，並由校安中心人員 24 小時輪值，負責學生校園安全、交通安全、校內宿舍、校外賃居等協助與安全維護；並訂有「校園安全及緊急應變處理要點」；建置「校園安全通報網」及繪製「各類型災害疏散路線圖」、「校園區域內安全檢視圖」。

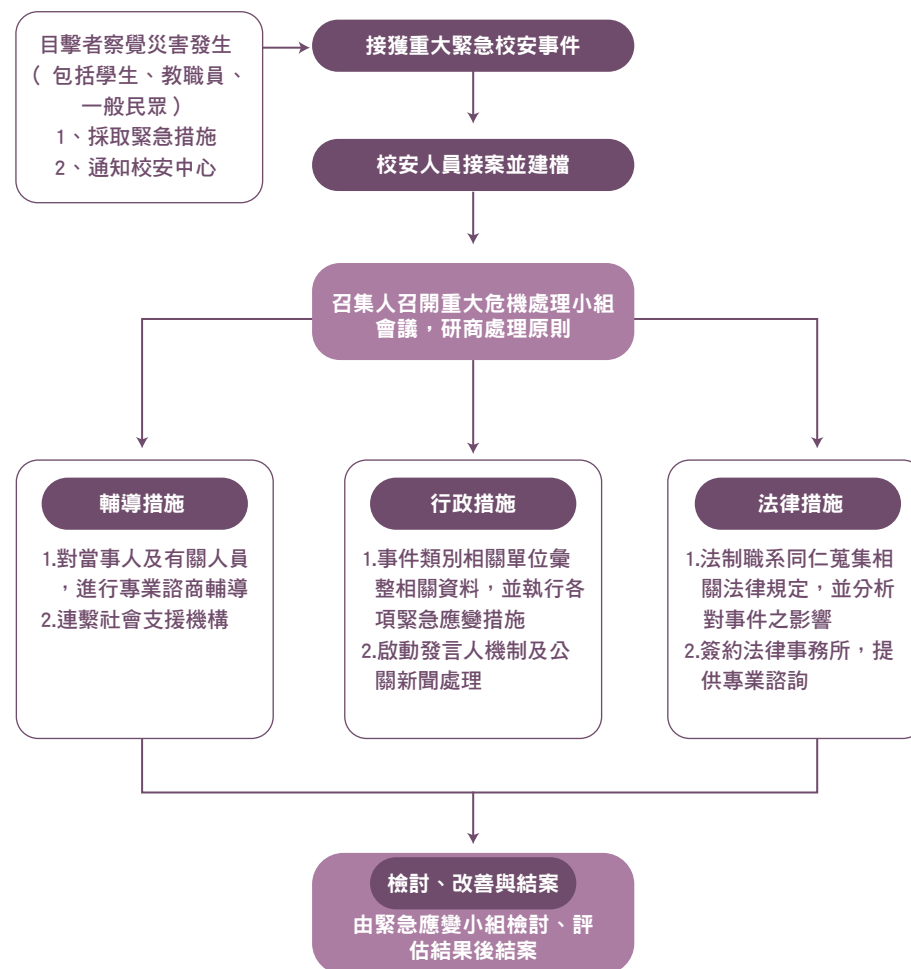
◆ 近三年校園安全維護之因應措施

安全維護	安全措施
校安事件協處	1,981件協處事件
校園安全宣導	75則校園搶先報 153場/1,540人次
交通安全宣導	199場/24,800人次
反詐騙宣導	63則校園搶先報 255場/15,870人次
拒菸反毒宣導	47場/19,697人次



「校園交通安全零事故」創意提案競賽

為有效應對校園突發事件並確保安全，學校訂定「重大危機事件處理小組設置辦法」，成立危機處理小組，統合資源、規劃安全策略、督導安全工作並檢討改進。面對危機，依循減災、整備、應變、復原、追蹤等步驟進行管理，落實事前預防與應變機制。



重大危機事件處理流程圖

住宿安全

屏東大學生宿舍共計 8 棟，男生齋 3 棟，分別為仁齋、實齋及德齋；女生齋 5 棟，分別為智齋、信齋、勇齋、誠齋及慧齋，宿舍皆為 4 人房，共計有 3,237 床位，每學年住宿率均維持 87% 以上；且宿舍各樓層均設有消防設施、逃生裝置，並已在大門口加裝門禁系統，以過濾不明人士進出，保障住宿生安全。

另設有學生宿舍自治委員會，每星期召開 1 次「宿舍長座談會」，每學期召開「宿舍幹部期初 / 期末座談會 / 學生宿舍管理委員會會議」協助宿舍管理及宿舍各項活動，以落實學生宿舍自治精神。

2022-2024 年，本校已斥資近 4,750 萬元，計畫性更新學生宿舍設施，逐年改善內外使用環境，大幅提升學生住宿品質；並積極檢核校外住宿環境，建置線上「租屋網」及「校外租屋資訊」平台，經書面登錄審核，並實地查驗認證合格後建檔供學生參考，目前已累積 116 筆租屋安全評核名單資訊，其中更有超過半數以上 (共 66 間) 學舍願意配合政府租屋補貼申請。



校外賃居房東暨賃居生座談會

食品安全衛生

校內設有 2 間大型教職員工生餐廳、2 間便利超商、摩斯漢堡及學生實習餐廳等，並建立餐飲衛生自主管理機制，成立「衛生暨膳食委員會」，確保師生擁有衛生安全之餐飲，並針對食材本身或加工、製造、運送過程中所產生危害物質的毒性以及健康風險積極評估與管控，自 110 學年迄今學校餐飲業者合格率均維持 100%，如業者採盒餐供餐者，應保留盒餐樣本至少 1 份；採非盒餐供餐者，每餐供應之菜式，屬高水活性、低酸性之菜餚應至少各保留 1 份。保留之食品應標示日期、餐別，置於攝氏 7 度以下，冷藏保存 48 小時，以備查驗。

自 2023 年起，本校鼓勵師生自備環保餐盒購買餐點，以手機集點方式兌換 60 元餐券，隨手落實環境永續。

校園食品安全與衛生工作

定期食品檢驗	每週餐廳管理人員協同本校農水產品檢驗與驗證中心人員至餐廳進行乳蛋品、冰品、雞禽肉類、熟切肉類、水產海鮮類、餐廳用水等進行衛生檢驗。			
	學年	總檢驗量 (次)	平均採樣 (次)	合格率 (%)
	110	69	35	100%
	111	65	34	100%
衛生安全教育訓練	112	68	35	100%
	• 每年接受教育部大餐飲衛生輔導，要求業者改善缺失。 • 每年舉辦 8 小時廚工衛生講習，提升餐飲人員衛生觀念。 • 每學期召開衛生暨膳食委員會會議，提升衛生維護師生健康。			
	減少剩食及使用環保餐具 宣導使用環保餐具，愛惜食物避免浪費，推廣減少剩食零廚餘，餐飲減碳觀念。			

職業安全衛生 GRI403-2~403-8

職業安全衛生管理系統

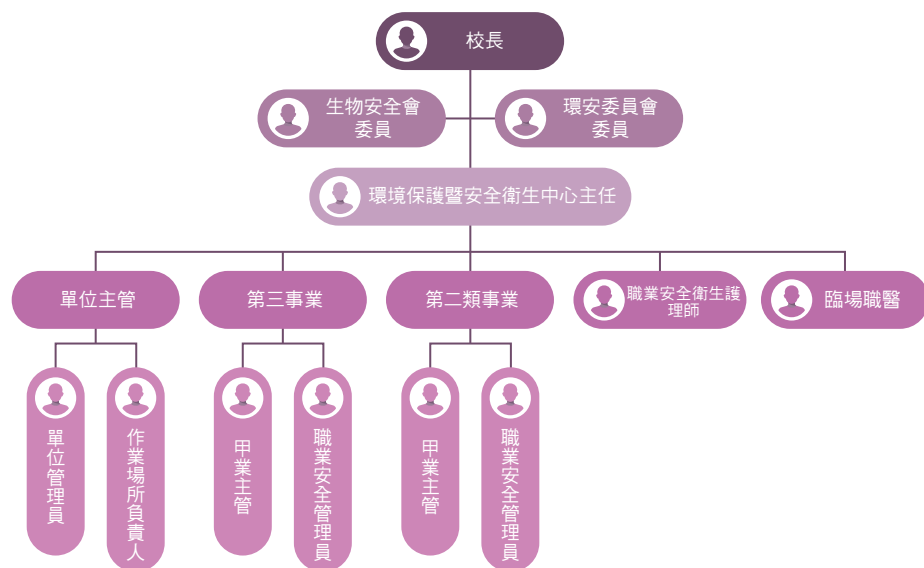
本校遵循職業安全衛生政策，建立完善的管理機制，確保全體教職員工生的安全與健康。透過規劃、執行、稽查與持續改善四大管理流程，降低校內潛在職業風險，提升職場安全。

環境保護暨安全衛生中心

本中心設置職業安全衛生甲種業務主管 2 員、職業安全衛生管理員 2 員及職業安全衛生護理師 2 員，並聘請職業安全衛生專科醫師，每個月臨校服務一次，推動本校工作者之職業安全衛生與生物安全管理與服務。

環境保護暨安全衛生委員會

本委員會每季召開一次會議，2024 年勞方代表人數為 35 人，占委員會總人數 63%，讓工作者能充分參與、諮商及溝通職業安全衛生有關業務。本校自執行職業安全衛生管理系統至 2024 年 10 月止，未有因通報職業安全衛生疑慮問題而遭處分之紀錄。



健康促進與安全教育

為提升工作者健康意識，提供多元化的健康促進與安全教育，確保員工身心健康。

健康檢查與醫療服務

1. 每年辦理定期健康檢查、特殊健康檢查及游離輻射工作勞工健康檢查，並不定期舉辦其他疾病篩檢及預防注射活動。
2. 聘請職業專科醫師每月臨場服務，提供個人健康諮詢與專業指導。
3. 設立醫療器材與輔具借用機制，透過臨場醫師評估提供短期需求員工免費申請。

職業安全教育與培訓

每年辦理「同仁健康保護促進」及「職業安全衛生管理計畫(保護哺育女性、防止人因危害、避免職場過勞、預防職場霸凌)」等座談及教育訓練。

依據職業安全衛生法，每年辦理新進與在職員工安全訓練，2022-2024 年已累計 1,120 人次受訓。



職業病預防

由於本校非屬危險產業，不會產生直接的職業病，物理性或化學性暴露造成職業病均維持 0 件，但對在實驗室從事可能接觸到特別危害健康之工作者，提供適當安全防護器具。

在特別危害健康管理方面，每年定期施行特別危害健康作業健康檢查，執行一級至四級之健康分級管理，提供受檢者個人化健康指導及衛教以落實職業疾病預防，2022-2024 年之特殊健檢分級結果顯示並無與工作相關之異常對象。



資訊安全 SV-ED-230a.1~.3

隨著人工智慧(AI)、大量物聯網(IoT)裝置的增加及雲端技術的廣泛應用，全球資通安全威脅頻傳，造成資安風險倍增。本校為落實校園資訊安全，依據教育部「校園網路使用規範」及數位發展部「數位服務指引與網站服務管理」制定辦法與政策：

「國立屏東科技大學校園網路使用辦法」	規範校園網路及網路資源使用的安全性
「國立屏東科技大學資通安全管理政策」	確保資訊的「機密性」、「完整性」及「可用性」，強化資訊安全管理及增進同仁對資訊安全之認知

本校於 2024 年獲教育部核予「111 至 112 年所屬公務機關及所管特定非公務機關資通安全稽核績優機關」，(全國共 60 間公務機關參與僅 11 間單位評為績優機關)，在資訊安全相關業務推動成效獲得極高肯定。

倡議資訊平權及強化校園網路服務

- 2022 年採用開源模板系統 (WordPress) 取代舊有網站服務，並定期更新系統版本，提升網站管理效率與安全性。
- 校園網路採用 SDN 架構，整合監控管理與資安聯防機制，確保網路服務的穩定性與安全性。
- 推廣 802.1x 無線網路安全認證機制，提供一次性設定、自動認證的便捷安全校園行動化服務。



802.1x 無線網路
認證說明

建置資訊安全管理系統

為確保本校資訊安全管理、個人資料保護及數位信任，完成系統導入及外部驗證等工作，每年持續辦理資安管理系統外部稽核，以確保管理系統的有效性。

完成全校「資訊安全管理系統 (ISMS) 導入作業」		
2024	安全管理系統國際標準驗證 (ISO/IEC 27001:2022) 並通過英國標準協會 (BSI) 之第三方外部驗證	2009 及 2018 皆通過
2018	教務處、人事室及 IT 相關支援服務系統導入「個人資料管理系統 PIMS BS10012」	

* 資訊安全管理系統 (ISMS) 制度導入作業：資訊安全教育訓練、資訊資產清冊建立及檢視、風險評鑑及處理作業、資訊安全管理守則佈達、資訊安全制度文件佈達、營運持續運作規劃演練及內部稽核與管理審查。



安全管理系統國際標準驗證
(ISO/IEC 27001:2022)

本校依循資訊安全標準化流程，確保資安風險降低並即時處理通報事件，於 2022-2024 年本校發生有關資安(情資)事件，含對外攻擊、系統漏洞未修補、系統被入侵及物聯網設備漏洞等共 39 件，因有適當安全維護措施，個資外洩筆數 0 件。

資訊安全衝擊之因應措施

設立「國立屏東科技大學資通安全管理小組」，負責規劃、稽核、應變與教育訓練，每年召開資安審查會議，並盤點資通訊設備安全。2022-2024 年間辦理 28 場資安訓練與社交工程演練，累計 1,420 人次參與。

永續教育課程 4.7 12.8 | S103 | 重大議題 S7

本校致力於推動永續教育，將永續發展理念融入教學、研究與校園運營中，培育具備永續思維的專業人才。

專業課程 X SDGs 理念

開設永續課程

農園、森林、熱農、植醫、動畜、水保、農機、土木、環工、農企、景憩等系所皆提供「人與水」、「空氣與污染」、「土壤與污染」、「環境與廢棄物」與「溫室效應與全球環境變遷」、「資源再生利用」等課程，以教育學生環境價值觀及培養環境行動的知能。近三年，屏科大每年開設永續相關課程在全校總課程數占比皆在 50% 以上。

教師填寫課程與 SDGs 相關性

109 學年起鼓勵教師於數位學習平台上填寫課程與 SDGs 相關性，並納入評鑑指標，促進教學與全球永續議題接軌。

達人學院 X 永續課程

達人學院「永續發展學堂」

為讓學生習得更多永續發展知識，達人學院特別增設「永續發展學堂」，該學堂有多元的微學程課程，供學生自由選修。

2023 至 2024 年共計開設 183 門微型課程，學生修畢人次為 6,711 人次。

跨域學程 X 系統學習

跨領域教學平台 - 淨零碳盤查跨域微學程

SDGs 導向學程設計

培育跨領域專業人才



- 開設於非環境工程背景的管理學院、農學院及達人學院。
- 聚焦碳盤查(ISO14064-1)、碳足跡(ISO14067)。
- 旨在培育碳盤查顧問師及碳管理師。

在地共榮

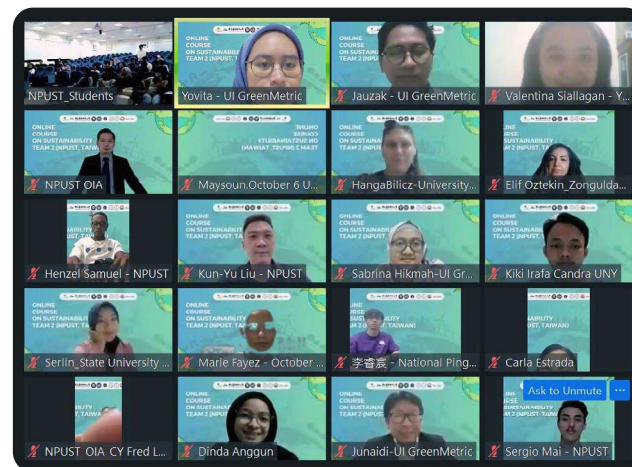
- 師生協助企業建立客製化碳盤查 SOP。
- 建立屏科大亮點碳盤種子團隊，深化至企業 ISO14064-1、ISO14067 之碳盤聲明書查驗證陪同及修正。
- 課程設計改良複製至在地高中(屏科實中)，實踐碳盤普學化。



通識課程 X 永續素養

全球高等教育永續發展線上課程

本校受世界綠色大學評比(UI GreenMetric World University Rankings)秘書處邀請與六所大學共同辦理永續大學講堂，本校約有 70 位學生修讀，同時超過 80 位海外國際學生線上參與。



「永續大學講堂：全球實踐與永續發展 (Sustainable Universities: Global Practices on Sustainable Development Goals)」線上課程

永續議題研究

2022-2024 年永續相關學術論文數已累計 245 篇，3 年間永續相關研究經費合計近 20 億元，每年均占總研究經費比例約 60%。

近三年永續相關學術論文數 單位：篇			近三年永續相關研究經費 單位：元			
年	永續相關學術論文數	學術論文總數	年	永續相關研究經費	總研究經費	永續相關研究經費占比 (%)
2022	81	593	2022	633,475,538	1,086,229,375	58
2023	91	609	2023	625,015,018	1,037,695,439	60
2024	73	519	2024	731,430,243	1,196,250,372	61

永續經驗分享

屏科大為綠色大學聯盟理事學校，自 2014 年起，已連續 11 年在世界綠色大學評比中蟬聯全國第 1 名，並於 2024 年榮獲全亞洲第 2 名、世界第 23 名殊榮，為與各聯盟學校共同推動永續發展，特在本校中英文網站「探索綠色屏科」及「永續辦公室」官網主動揭露推動永續校園相關經驗，包括能源利用策略、廢棄物處理、水資源利用、交通運輸規劃及永續環境教育等內容與外界充分分享。

另本校於 2024 年 12 月更受華文商管教育認證組織 (ACCBE) 邀請，以「大學如何配合聯合國 SDGs 設定學校的發展策略」為題，演講本校為推動永續發展，制定學校發展策略、進行規劃的過程，以及執行時克服困難的經驗。

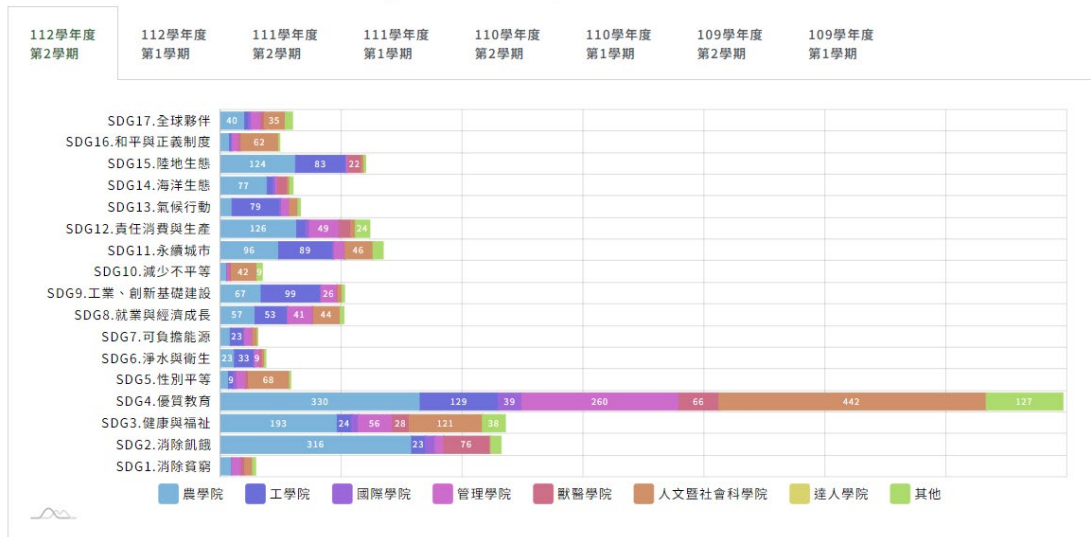
2024 APEC 產學典範工作坊



教育部邀請本校為「2024 APEC 產學典範工作坊」共辦學校，主題聚焦永續發展及跨域人才培育，透過參訪了解本校於數位永續、跨域人才培育、智慧農業與產學合作的卓越成果，展現技職教育永續實力。

教師研發績效與SDGs相關性

Faculty Research & Development Performance Chart



註：資料包含期刊、研討會、專書、技術報告、獲獎、學術專業活動、校外專業服務總和。

教師研發績效與 SDGs 相關性

5-3 學校外部社會共融

校園資源共享

● 推廣教育

本校「推廣教育處」除培育實用高級科技人才以改進農工商之生產與服務技術，更服務社區，加速農工商中堅人才養成，推動產業再升級，運作包含三個工作環，分別是試驗研究、推廣服務與教育推廣，並以推廣教育促進社會共融。

推廣教育	說明	推廣成果		
專業化 農業推廣	每年召集教師組成「農業推廣教師」團隊，針對在地生態問題辦理研習活動，提升社區居民的永續意識，並倡議政策修法，積極促進社會共好。	活動：600 場 受益：9,600 人次 農業推廣手冊 700 本 (提供電子版)		
推廣教育課程	為鼓勵社會人士進修第二專長，開設多元的隨班附讀、培訓課程、職前及第二專長訓練班、產業人才投資計畫、屏東縣勞動大學計畫等各類實體課程。	課程：449 門 學員：達 5,700 人次		
樂齡大學	落實高齡者追求健康快樂，以本校特色課程「農產品營養健康及加工實作」提供高齡者終身學習的機會。	課程：128 門 學員：243 人次		
永續教育體驗	為促進社會參與並與民眾共享綠色校園之美，本校特別建置校園導覽服務專區，開放外界線上預約申請導覽各景點，並提供其他學校辦理戶外教學，推動環境教育與生態保育意識的提升。	校內參與：2,088 人次 校外參與：12,224 人次		

動物生產與疾病診療

農作物栽培

木作家具修復應用班

無人機操作培訓班

蜜蜂產物之化學與生物特性

蛋品營養健康及應用

熱帶及亞熱帶果園 (智慧農場)

水土保持戶外教室

● 圖書與會展館

為落實大學社會責任，本校開放場館（館舍面積共約 5,600 坪）與校外民眾共享圖書館藏資源，並與國內各大專院校、高高屏代借代還 E 化網共同合作以擴大館藏量；且積極賦予圖書與會展館「軟實力」，每月採購新書，讓遠在國境之南的校內師生，也能享有與都會區同步的閱讀資源。

公眾進入圖書館統計表

年	入館人次		借閱人次		借閱冊次	
	校內	校外人士	校內	校外人士	校內	校外人士
2022	221,567	90,499	17,392	614	40,680	1,518
2023	167,686	65,210	16,244	990	36,940	2,766
2024	144,288	96,193	14,339	1,084	31,795	3,456

截至 2024 年底，校內館藏中、日文圖書 347,110 冊（含中日文裝訂期刊）；西文圖書 84,651 冊（含西文裝訂期刊）；電子資料庫 65 種；電子期刊 82,179 冊；電子書 1,361,576 冊；數位論文 14,233 冊；視聽資料 12,388 件。響應低碳永續政策，逐年降低紙本書採購改增購電子書，並透過參與電子資源共享聯盟促進館藏數位 E 化，提供師生及民眾線上瀏覽；圖書與會展館設有官方 FB 及官方 IG，持續更新閱讀藝文活動。

與國家圖書館合作舊籍數位化簽署儀式



保存百年農業與畜牧史料，包括《臺灣牛疫史》等珍貴文獻。涵蓋 104 件舊籍與畢業紀念冊、老照片，將陸續公開於「臺灣記憶」平台，促進文化傳承與學術研究，展現對歷史保存與知識共享的貢獻。

結合校內相關單位，合辦「南風閱讀季」、「靜思湖文學季」等大型系列的閱讀活動、講座、藝術參與、文學創作活動，並規劃【創作・賞析】、【閱讀・分享】、【影像・藝文】、【獎勵・參與】四大主軸，以 SDGs 永續發展目標來提升參與者相關素養，提供學生專屬的文學創作舞臺，激勵學生自學閱讀，發表圖文作品，帶動周圍學子共學，與鄰近及夥伴高中職學校共享優質教育機會，提升社區民眾閱讀力、實踐校園與社會共學之永續目標。

靜思湖文學季

詩人吳晟重返母校暢談
《南風青春》



靜思湖文學獎成果展



藝文展覽

「百年傳承・光耀未來・
武玉玲暨屏科師生共創
編織展」



「百寶藝聚經典再現」常設
館典藏特展



鏈結校友關係

本校設立「校友服務中心」，整合校友資源，強化與校友的鏈結。透過獎學金設立、推薦傑出校友、贊助校園活動及舉辦校友聯誼等方式，凝聚校友情誼。並提供購物、運動設施、住宿及動物醫院等多項專屬優惠，回饋校友對學校的支持。

為促進校友產業合作，2021 年校友總會與系友會聯合辦公室遷至圖書與會展館 3 樓，提供交流與活動空間。同時，校友總會組成「傑出校友評審委員會」，每年推薦表揚對本校及國家社會有具體貢獻之校友，2022 至 2024 年間遴選 90 位傑出校友與 25 位青年傑出校友，表彰貢獻並激勵後進。



傑出校友介紹



青年傑出校友介紹

學校積極鏈結校友企業，邀請校友主管蒞校指導，並於「職能講堂」擔任企業導師，協助學生提升專業能力與拓展職涯。三年內已辦理 61 場職種講座，促成校友企業與畢業生的人才媒合，超過 2,500 人次參與。

大學的首要任務是培育人才，弱勢者透過助學制度得以穩健就學，優秀者透過獎勵制度得以激勵更加傑出的表現；本校積極從不同面向勸募辦學資源，目的即是讓所有學子都能安心就學，並在校園生活突破自我、進階表現。屏科之友愛無限，於事業有成之餘，以仁實精神持續傳播真善美的力量，協助本校捐贈興學。

◆ 近三年校友及外界捐贈統計

年	現金及設備金額 (元)
2022	12,423,787
2023	13,940,971
2024	222,194,411
合計	248,559,169



百年校慶頒發傑出校友獎牌



植生工程領域職種說明會
(水土保持系)

目前世界面臨糧食危機，屏科大作為科技農業和生態產業為發展方向的一所大學，已為全球各地培育出優秀人才學成歸國，幫助當地社會解決問題，也成功為學校贏得社會聲譽。



馬來西亞蕭特財校友榮獲
僑委會 112 年全球傑出僑生校友



傑出校友一百進生技賴正光執行長

傑出校友與永續影響力

自然保育與生態永續 **SDG11** **SDG15**

綦孟柔校友 (獸醫學系 99 級)



創立臺灣野灣野生動物保育協會，積極推動台灣野生動物保育行動。

榮獲「113 年林業及自然保育有功人士」

榮獲「第 9 屆國家環境教育獎」團體組優等獎

資料來源：農業部林業及自然保育署、環境部

張永安校友 (植物醫學系 104 級)



現職於鞍馬山工作站擔任森林護管員，憑藉植物醫學背景與攀樹技能，從不同高度紀錄山林生態，為研究團隊提供珍貴的森林生態資料。

資料來源：中央社 CNA

張美惠校友 (EMBA 107 級)



在牡丹鄉推動文化與生態旅行，導入段木香菇、山林雞養殖、養蜂等林下經濟產業，為部落創造可持續發展的產業模式。

資料來源：中時新聞網

農漁業創新與產業升級 **SDG2** **SDG12** **SDG15**

黃雅玲校友 (農藝科 79 級、博士班 109 級)



現任農業部高雄區農改場副研究員，專注於農業技術創新。

榮獲「全國十大傑出農業專家」

資料來源：中華民國總統府官網

陳冠博 (獸醫學系 105 級)



創辦「蛙一堆 Full of Frogs」，人工繁殖角蛙和樹蛙，取代野外捕捉，成功進軍歐美市場，推動全球兩棲類保育。

獲選「第 7 屆百大青農輔導名單」

資料來源：今周刊

企業環保與社會責任 **SDG9** **SDG12**

張佳宏 (農園生產系 93 級)



領導「台一農業科技有限公司」，致力於農業科技創新與環境友善生產。

榮獲「第 9 屆國家環境教育獎」民營事業組優等獎

資料來源：環境部

夥伴聯盟及社會影響力 GRI2-28

網路化夥伴聯盟

- 2014 年加入「臺灣綠色大學聯盟」，實踐塔樂禮宣言，共同爭取推動綠色大學之資源。
- 2017 年加入「世界綠色大學全球主席團」，鏈結國際與我國綠色大學領域之學術與實務交流，落實臺灣高等教育之社會責任。
- 2018 年成為「聯合國大學永續性高等研究所」(UNU-IAS)《里山倡議國際夥伴關係網絡》(The International Partnership for the Satoyama Initiative; IPSI) 永久成員，投入國際里山里海的環境保護行列，促進社會與自然和諧共生。
- 2021 年與 8 所大學簽署「共培協議書」，跨校推行 USR 計畫，為 USR 匯聚巨大新能量。
- 2022 年與 9 所大學共同發起成立「臺灣永續治理大學聯盟」，共同肩負大學永續發展及社會責任，邁向永續發展目標。
- 2023 年為探究糧食系統的轉型路徑，成立全臺第七個永續棧——「TSH@NPUST 1.5 度糧食與消費轉型永續棧」，關心臺灣糧食永續生產與消費。

擴大社會影響力

屏科大以永續發展回應大學社會責任，並在社會影響力扮演重要角色，本校是永續創新策略的政府智庫、是企業 ESG 的商業創新顧問，也是與社區及非營利組織共生共榮的影響力顧問。作為一所綜合型科技大學，為強化大專校院與區域鏈結及合作，除與政府與非政府組織合作開辦各類型教育課程，培育在地人才，促進地方創生外，並攜手政府及企業研發優質農產加工品、協助農民增加收益。另外，校內多位教師長期深耕動物、植物、環境保護、疫苗研發及保育研究，發掘在地生態問題，辦理各項研習，翻轉社區居民永續思維，並倡議政府修法，為社會共好作出積極貢獻。

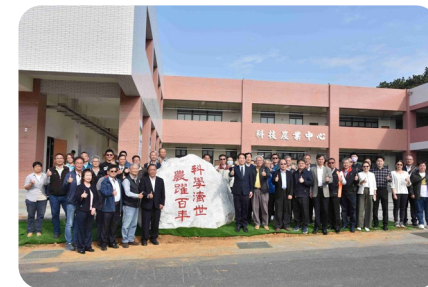
◆ 本校擔任組織會員列表

其他重要夥伴聯盟	資格
中華民國農科園區產學協會	永久會員
社團法人中華民國南部科學園區產學協會	永久會員
財團法人技專校院入學測驗中心基金會	永久會員
技專校院招生策略委員會	永久會員
臺灣產學策進會	永久會員
中華民國國立大學校院協會	永久會員
中華民國國立科技大學校院協會	永久會員
中華民國農業教育學會	永久會員
屏東縣科學園區諮詢委員會	諮詢委員

與高屏地區各級農會
簽署合作備忘錄

區域性農業推廣聯繫會議
暨農會總幹事聯誼會

2.3 8.3 11.a 12.2 13.3 17.17



與高屏地區等共 51 家農會組織共同簽署合作備忘錄，強化產官學交流互動，促進區域性農業合作發展，也為青年農民返鄉發展增添助力。

本會議分享並討論農業推廣輔導政策之執行經驗或建議，強化產官學交流互動，促進區域性農業合作發展。

● 學校 USR 攜手企業 CSR

本校大學社會責任的實踐方式多元，無論在農業、生態的專業研究、企業的技術移轉及產業升級，抑或是社區再造的參與服務，都深具社會公益性，尤其近年在農業及生醫技術的研究成果豐碩，並積極與企業產學合作，協助眾多企業（含供應商）產業轉型，將永續發展的力量向外延伸，深獲各界肯定。

2022-2024 年與達達企業、宏普建設、中華汽車及台灣世曦等逾 100 家知名企業簽訂策略聯盟，透過產學合作強強聯手，共創多贏。

◆ 與校外單位簽訂策略聯盟統計

年 / 項目	學校 (所)	醫療院所 (間)	企業 (家)	其他
2022	27	3	44	7
2023	24	5	50	14
2024	14	1	18	27

* 其他包含政府機關、財團法人、協會等團體



USR 成果展與在地共同實踐社會責任

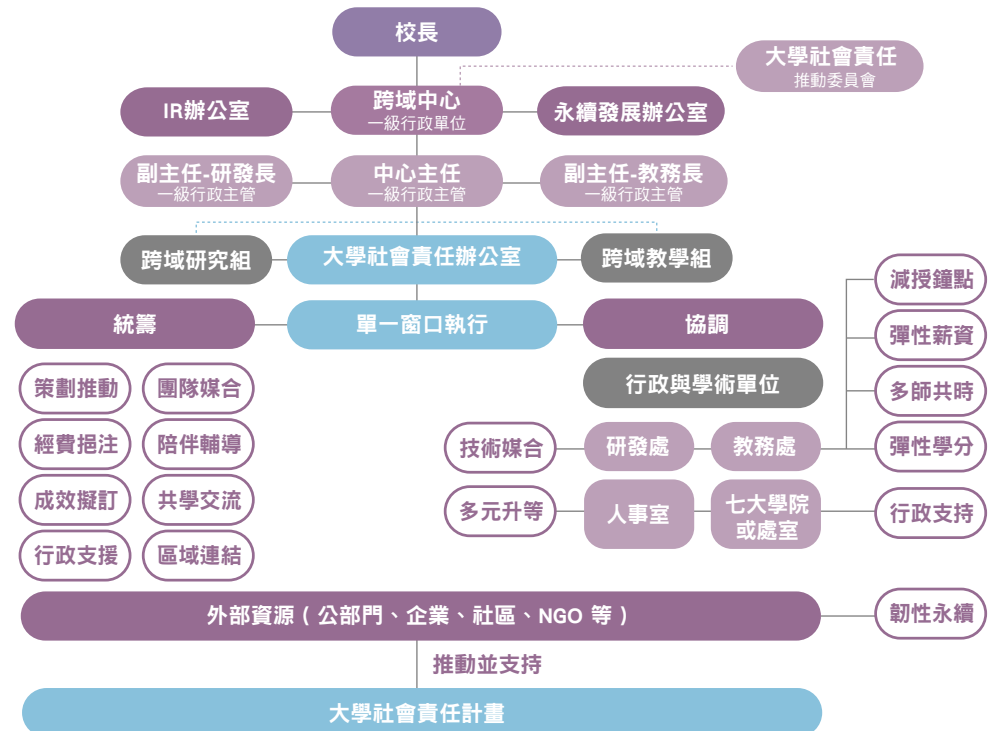
社會責任與在地共融 11.A 12.B 17.17 | GRI203-1、413-2 | 重大議題 S4

屏科大聚焦社會發 2018 年成立「跨領域特色發展中心」，統籌 USR 計畫推動，並下設「推動大學社會責任辦公室」落實大學社會責任目標及策略，並透過「大學社會責任推動委員會」訂定執行辦法與績效指標。

本校自 2018 年執行教育部 USR 實踐計畫即鼓勵校內師生投入實踐，長期陪伴地方、培育人才，讓師生不再只是埋首於學術研究，而是深入屏東在地關懷及解決問題，期盼未來繼續以地方智庫的角色，達到與社區共榮、共生及共好的良好互動，同時也培養學生獨立思考、具有關懷社會的能力。



教育部第三期 USR 計畫五案全數通過



跨領域特色發展中心統籌及 USR 執行架構

● 推動大學社會責任專案計畫

屏東科大自 2018 年起在不同規模之 USR 計畫執行下，2018-2024 年前導型及微型種子計畫，共計執行 135 案，2018-2024 年教育部實踐計畫及 USRHub 計畫，共計執行 48 案次。7 年來全校共計教師 338 人次、學生 3,369 人次投入計畫，由原先在屏東縣深耕的 10 個鄉鎮，目前已擴展至 27 個鄉鎮，更延伸到高雄及臺東等地區，2023-2024 年 USRHub 計畫更開始與國際合作，在泰國、越南及馬來西亞等當地建構夥伴關係，將 USR 觸角延伸至國際。



崁頂清淨河川種子遊說計畫帶領學生輔導畜牧業者



老幼共榮計畫協助老幼族群進行共學



偏鄉不利生數位應用教學課程



輔導泰國可可農民

● 校內服務性社團走入社會

社會服務需要青年學子接棒傳承，讓每位學子將各科系的專長與特色，在活動辦理中發揮所長、服務學習，並利用假日或寒暑假至社區及偏鄉服務、貢獻人群，2022-2024 年共計有 24 個服務性社團數，出隊服務 185 次，服務人數已超過 3,000 人次。



社會工作志願服務隊

◆ 近三年學生社團出隊統計

年	服務性社團數	出隊次數	服務人次
2022	6	53	858
2023	8	73	1,252
2024	10	59	920



桌球運動推廣社



溫羿漫研社

● 里山根經 - 林下經濟、生態旅遊的軸帶深耕與農林碳匯人才培育 4.4 8.9 11.a 13.3 15.5 17.17

里山環境因農業的集約化與慣行農法，造成生物多樣性下降，喪失原有之生態系功能，加上農村社區產業單一目標的生產價值觀，亟需適地適性的地方創生策略，屏科大團隊提出混農林業與生態旅遊作為重要解方，協助里山發展具市場差異性與競爭力的六級化產品、服務及活動，開創扎根地方的里山根經濟。2018-2024 年期間，屏科大團隊直接輔導的林下經濟年產值約 600 萬元；社區生態旅遊遊程超過 100 條，生態旅遊遊客 10 萬人 / 年，年產值逾 7,000 萬元；並建立林下經濟教學場域 58 處、場域教學 6,064 人次、部落人才培養 758 名；建置林下養蜂、段木香菇等林下栽培技術體系；鏈結全臺 65 個社區成立臺灣生態旅遊與地方創生聯盟。



與部落攜手重建牡丹鄉高士部落段木香菇產業



在霧臺鄉神山部落推動混農林業 - 家庭農園



里山根經濟計畫推展生態旅遊



扶植霧臺鄉與牡丹鄉林下養蜂技術深化



生態旅遊與 DMO 區域軸帶經營 - 六龜甘丹小農市集



屏東勝利星村永勝 5 號書屋分享里山根經濟

● 水稻益生耕作技術創新—SPRI 節水減碳農法與永續產業鏈應用 2.4 6.4 12.5 13.3 17.17

有鑑於我國近年來面臨氣候變遷及水資源短缺問題嚴重，加上的農用水占整體水資源年用水量 70%，灌溉用水量又占農用水量 90%，其中水稻灌溉水又占最大比例使用量。爰本校技術團隊與農業部、高屏農田水利會等合作，開發「水稻益生菌強化系統 (SPRI, System of Probiotic and Rice Intensification)」，與慣行農法相比可以節水 30%、減肥 50% 及產量增加 20%，添加土壤益生菌使用有機質水稻專用肥形成土壤內微生物多樣化，連帶施肥次數少，也降低人事成本，並達到省水、省肥、減藥、省人力、降碳排的效果。



有別於水稻 8-10 株的慣行農法，改以 3-5 株的插秧方式，將灌溉水加入益生菌，提高土壤微生物活化的可能性，並利用每次曬田 2 至 3 天後給水 3 公分的間歇性灌溉，使水稻日益適應乾硬的田地，迫使根系長度增加，並深掘抓地至土壤底部，使得水稻根系強壯，可受風災考驗；土壤中因發酵作用而活躍的微生物擴充了土質的孔隙，促使



種植低碳植米粒粒飽滿

土壤呼吸，與強壯的根系產生互補作用。並經研究結果顯示，加入益生菌有機質肥料於水稻灌溉，每耕作一公頃之稻田，可減少碳排約 5.3 公噸，且該實驗成果並已發表於 **Water International** 國際期刊。此外，本校也獨創無人飛機多光譜（infrases）影像估算葉綠素模式提升田間管理效率，將空拍機置入具有遠、近紅外線的 4 個鏡頭，加佐 12 種不同的植被（vegetation）指標來計算水稻的葉綠素富藏量，有效監控作物的生長品質及田間管理，本農法目前除高雄、屏東、臺南地區外，更已擴展至臺東關山地區。

此外，本校經由「擴大低碳餐飲」、「促進循環經濟」兩大面向，與企業攜手 CSR，以 SPRI 技術與統一超商 7-ELEVEN、摩斯漢堡及三好米合作推出低碳植米飯糰、米漢堡等多項熱門產品，成為學術教育界與產業界將社會責任的實踐落實及技術商業化應用的經典範例。



與超商合作石安牧場塘心蛋飯糰



本校自行生產之
益生菌低碳植米

白金社會與銀髮健康照護

2024 年屏東老年人口比例已高達 20.14%，邁入超高齡社會，為使屏東縣成為「高齡友善城市」，成就無礙、安居、親老與健康的城市，屏科大與屏東縣政府長期合作，針對縣內銀髮族食衣住行育樂及交通等方面，進行全方位的需求分析與照顧，以延緩在地老化與健康促進，營造高齡友善的環境。屏科大「永續健康照護中心」長年與「屏東縣政府衛生局」、「屏東縣政府社會處」等縣府單位合作辦理「高齡友善」系列的活動與研討會（論壇），近三年共舉辦 230 場次，7,500 人次參與，增進大眾對高齡者的關注與理解，並提供適合高齡者參與的多元活動，使其能夠更積極地融入社會。

● 推廣宣導健康福祉

「次世代高齡者『全人照顧』之想像與探索」研討會



辦理老人權益倡議論壇、實務工作者與專家學者的對話平台，共同思考邁入超高齡化社會後的全人照顧正確的方向。

世代共融青銀共學



讓大學成為社區的延伸，建立與在地社區的鏈結。

「社區失智衛教宣導」活動



響應政府失智友善推廣政策，提高年輕世代對失智症的認識，傳遞關懷與支持。

● 培育健康照護人才及訓練志工

- 持續開辦「照顧服務員訓練課程」，至 2024 年累計 126 位學生取得結業證書。
- 推動「長期照顧模組課程－居家服務跨域微學程」，與高屏地區實務專家合作，至 2024 年修課達 352 人次。
- 與社區合作，透過桌遊工作坊訓練，帶領活動至社區，服務累計 1,813 人次。
- 辦理高齡者服務窗口教育訓練，提升一線人員友善度，至 2024 年累計 424 人次參與。
- 培訓失智友善社區宣導種子講師與志工，至 2024 年共有 298 人完成培訓。

● 研究計畫與健康照護推動

- 近年承接多項屏東縣政府與長期照護管理中心委託案，針對社區長照、老人服務與高齡友善議題進行研究與輔導，累計計畫金額逾 1,500 萬元。
- 研究範疇涵蓋社區整合服務中心品質提升、家庭照顧者支持、社區高齡友善推動及高齡者友善住宅現況探討等。

● 原鄉部落友善照顧模式推動

- 屏東縣 9 個原住民鄉均設有長照服務據點，並持續提升服務量能。
- 執行「原鄉部落友善照顧模式推動之行動研究」，優化文化安全概念的長照服務與教育訓練。
- 設置「屏東縣原住民族長照服務研發中心」，搭建原鄉長照資訊平臺，聚焦屏北區原住民長照需求與使用經驗，促進在地福祉。

動植物疾病風險因應

屏科大有別於他校，為研究動植物疾病風險與提出因應，特別設有「動物科學與畜產系」、「植物醫學系」、「水產養殖系」、「生物科技系」、「獸醫學系」、「動物疫苗科技研究所」、「野生動物保育研究所」、「工作犬訓練中心」等單位，本校致力(1)加強各類動植物疾病流行病學、病理學、免疫學、生態學等研究，改進動植物防疫檢疫技術；(2)研發新興植物疾病診斷、防治技術及畜禽產品殘留檢測試劑及動植物疫病蟲害之診斷鑑定，並進行農藥風險評估、環境荷爾蒙研究，提供動植物防疫檢疫之技術支援，及植物疫病蟲害防疫工作；(3)應用生物技術改善動物用藥品質及其檢驗準確性、開發本土性、多價、多效性混合疫苗及遺傳工程疫苗，促進動物用疫苗產業之發展。

赴南美洲巴拉圭進行
「非洲豬瘟相關通識課程」



獸醫系林昭男教授受邀以「台灣養豬產業現況及全球非洲豬瘟概況」分享台灣養豬產業經驗，促進台巴獸醫教育及豬病防治合作，深化國際交流與專業影響力。

香蕉黃葉病第四生理小種
偵測犬研究開發



本校與中美洲農牧保健組織（OIRSA）與香蕉研究所合作計畫，訓練犬隻偵測 Foc TR4 病菌，提升香蕉產區的健康監測能力，提供創新的植物檢疫策略。

動物疫苗科技研究所

屏科大疫苗所是「全臺最早」成立的疫苗與佐劑技術的研究所，「疫苗免疫」乃是預防控制動物疾病之最佳策略，又抑制抗生素之濫用，生物製劑之需求必然大幅增加。因此，為配合政府政策及產業需求，本校獲教育部補助成立「動物疫苗及佐劑技術研發中心」及「動物疫苗科技研究所」，為全國大專院校中唯一動物疫苗相關研究所，並成立「動物疫苗先導工廠」，致力於我國動物疫苗及佐劑產業關鍵技術之開發、專利及技術移轉，以提升動物製劑產業技術，更與屏東農業園區動物疫苗產業聚落形成產學聯盟。此外，動物疫苗佐劑生產為國內重要之農業與健康生技產業，動物疫苗產業之附加產業價值更為家畜、禽、水產動物重要生產技術之一環，且具有維護人畜健康及安定消費者之重要社會價值。

2024 年免疫科技與疫苗發展產業論壇

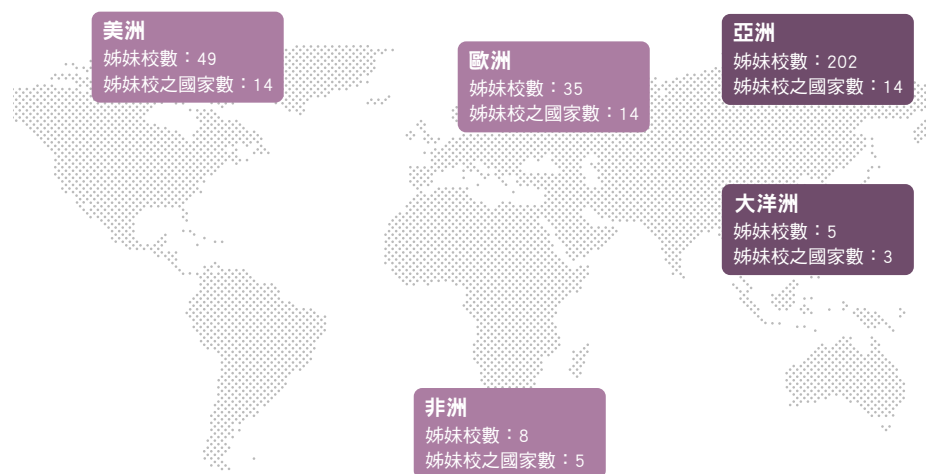


以「免疫科技與疫苗發展產業」為主題彼此交流研究技術與後續發展，帶動學術交流與合作深化，激發出動物疫苗研究契機及產業商機，實現動物疫苗研發與經濟的共同繁榮。

5-4 國際交流與全球夥伴關係

屏科大長年推動國際交流，截至 2024 年底，本校的姊妹校已遍布全球 5 大洲、50 國家，共有 299 所大學，目前來自 43 個國家的國際學生就讀不同系所，在校內形成小型地球村；而本校在師法歐美日韓等先進國家技術後，配合我國環境進行技術改良後，再將研發技術之特色成果輸出至姊妹校相互交流，甚至配合我國外交政策推廣至新南向、邦交及非邦交之開發中國家，對當地農業科技發展、改善居民生活和協助全球農糧永續發展具有極大貢獻。

◆ 2024 年本校國際姊妹校統計



國際學生人數統計						單位：人
學年	僑生	外籍生	海青班	外籍蹲點生	外籍交流生	華語生
110	196	289	44	0	0	5
111	198	259	24	39	13	5
112	181	228	11	41	5	11

攜手公部門推動教育外交

屏科大自 60 年代，投入第一批農耕隊代表我國前往國外推廣農耕技術；至今配合教育部「新南向人才培育推動計畫」，連續多年開設「新南向產學專班」，招收尼泊爾、印尼、印度及東南亞等國家學生，執行成果深受肯定。此外，僑委會也與本校聯合推動「高科技人才培訓基地」計畫，成立「東南亞高科技農業人才培訓基地」，擴大招收海外僑生來臺升學，協助更多華裔青年返臺接受各項農業生產技術、品質管理與研發等技術。近年，也攜手外交部辦理「非洲菁英人才培育短期訓練班」，共招收史瓦帝尼王國、坦尚尼亞、肯亞、南非共和國等 8 國企業家、農場自營主、農業部門官員等，協助友邦提升農業技術及生產管理，並順應國際永續農牧業發展趨勢，將課程聚焦於友善農法及非洲農牧業的實際需求和技術。



非洲菁英人才培育短期訓練班



新南向菁英培育專班



臺泰高等教育論壇暨教育展就業博覽會

助學國際學生與輔導 GRI 2-4

高等教育的國際交流涉及教學、資源、創新、人才培養等各面向，而面對教育外交新趨勢，屏科大也主動承擔起國際責任；本校國際學生部分來自開發中國家的弱勢團體，為濟弱扶傾、散播分享愛，本校提供優渥的獎助學金予國際生申請，以協助國外學子安心就學，110-112 學年獲獎助學金、學雜費、住宿費或生活津貼等項目補助的國際學生達 2,723 人次，金額共計約 10,789 萬元。

國際學生獎助學金種類與獲獎人次統計

經費來源	學年	110		111		112	
	獎助學金項目	人次	金額 (元)	人次	金額 (元)	人次	金額 (元)
本校經費	外籍學生就學獎助學金	617	3,310,000	575	3,236,000	540	3,046,000
	僑生優秀獎學金	47	1,207,415	39	991,520	35	958,387
	優秀外國博士生獎助學金	194	1,552,000	184	1,472,000	142	1,152,000
外部經費		119	30,114,064	117	30,745,058	114	30,112,269

* 外部經費含教育部、外交部、國科會、國合會、僑委會等

(* 資訊重編：110 學年外部經費重新計算)



榮獲教育部 113 年大專校院境外學生輔導工作績優學校

本校國際事務處除推動國際學術交流及合作事務外，更給予境外學生全方位的關懷與照護，為遠道而來求學的境外生提供優良且舒適的學習環境。

另外，為增進國際文化交流，本校每年舉辦各式文化活動和講座，以提升境外生與本地生的互動機會，營造屬於屏科大獨有的國際化環境，更從美食、遊戲及傳統舞蹈表演等活動體驗多面向的異國風情，展現本校多元文化融合的校風。

2024 國際文化日



境外生擺設文化體驗、異國料理及飲品攤位，結合台灣本地傳統料理，營造出輕鬆的在地國際化環境。

國際生拜年暨戶外體驗活動



讓外籍生學習華語拜年的吉祥話，齊聚迎龍年，體驗台灣年節文化，透過語言學習的過程更加認識中華文化。

2023 印度排燈節



印度學生會舉辦「印度排燈節」，結合點燈儀式、傳統服飾秀，展現印度文化之美，吸引多國學生共襄盛舉。

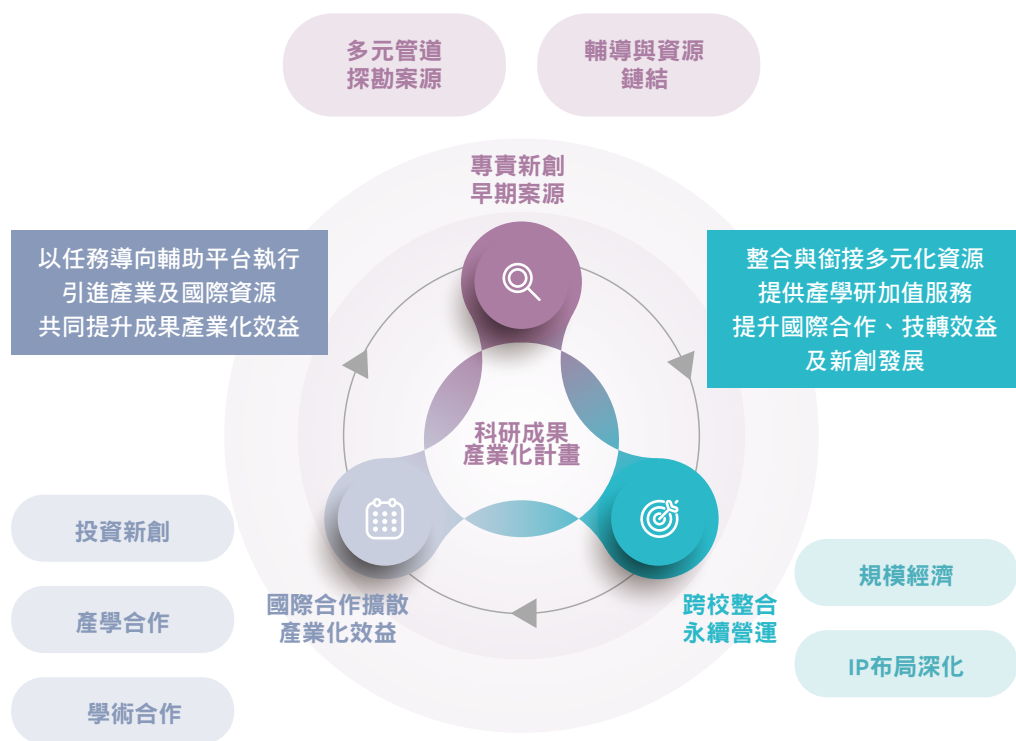
2024 印尼文化節



「堅韌的精神：印尼的自由之旅」活動，透過戲劇表演來紀念印尼獨立的革命英雄歷史故事，同時介紹和推廣印尼文化。

國際產學合作交流

本校為增進學術成果交流及與國內外產業鏈結，特別成立「科研產業化平台辦公室」，以跨校、跨域研究團隊相互合作，搭建產學合作平台與國際市場鏈結，以雙向永續互惠方式，將業界資源導入學界，亦將教師產學研發技術移轉至產業，如 2023 年透過 LinkedIn 網路平台行銷各國，2024 年透過國際專利事務所，進行國際專利行銷，挖掘潛在合作機會與開拓國際市場。



自 2022-2024 年，與美、法、德、荷蘭及泰國等多個國家產學合作計畫金額約 3,575 萬元，並與美國、英國、日本、韓國、泰國、越南、菲律賓及印尼等 8 個國家跨國簽署國際策略聯盟。

◆ 教師國際產學合作統計

年	國家別	金額 (元)
2022	美國、德國、荷蘭、奧地利、印尼、多明尼加共和國、香港	16,696,800
2023	美國、德國、荷蘭、英國、法國、比利時、越南、泰國	11,995,818
2024	美國、荷蘭、法國、越南、加拿大、西班牙、日本、泰國、新加坡、香港	7,053,337

◆ 與國外單位簽署國際策略聯盟統計

年	國家別	單位名稱
2022	臺灣、美國、日本、韓國、泰國、越南及菲律賓等7國政府及「亞洲開發銀行」(ADB)共同設立之國際農業研究機構	亞蔬—世界蔬菜中心 (The World Vegetable Center)
	越南	Asia Nutrition Technologies (LA) CO., LTD
	越南	越南科技學院基因體研究所
	印尼	印尼中爪哇台灣工商聯誼會
	英屬開曼群島	英屬開曼群島商先知生物科技股份有限公司台灣分公司
2023	越南	Institute of Vietnam Research and Development of Central Vietnam
	印尼	Bosowa Corporation
	印尼	PT. Haloni Jane Tbk
	菲律賓	Magnus Corporation
2024	印尼	PT. Galung Loanna Indonesia

國際學術活動參與及辦理

屏科大為熱帶農業大學聯盟 (UNTA) 永久秘書處，協助聯盟友校辦理會員大會及論壇，特別是在農業科技方面，透過永續課程、講習班、論壇及教育展等多元方式凝聚全球夥伴交流。

國際學術活動成果

永續發展國際研討會暨 2024 UNTA 年會



本校百週年舉辦「永續發展國際研討會暨 UNTA 年會」，邀集全球學者專家齊聚，探討 USR 實踐、AI 農業應用與熱帶農業創新，共促永續未來與國際合作。

第 12 屆台泰雙邊研討會議



聚焦永續農業與全健康，涵蓋農業、食品科學、獸醫三大領域，共發表 53 篇論文。屏科大與泰國農業大學等姊妹校深化合作，推動國際學術交流與產學合作。

第三屆東亞獸醫學會聯合學術研討會



聚焦動物疫病、疫苗研發及人畜共通傳染病等八大議題，吸引 200 多名國內外專家學者參與，促進東亞三國獸醫學交流，推動動物與人類健康永續發展。

2024 熱帶林業研討會



與林業及自然保育署合辦「2024 熱帶林業研討會」，聚焦森林生態保育與自然碳匯，集結產學研專家探討森林管理與氣候變遷因應策略，共同促進台灣林業永續發展。

臺日里山交流 2023：「深耕里山」研討會



與農業部林業及自然保育署合作辦理，邀請日本六名專家學者，與產官學界共同為里山的保全與活用，分享在臺灣與日本的實踐經驗。

2024 國際觀光暨休閒文旅產學論壇



屏科大休運系攜手 Club Med 舉辦國際觀光暨休閒文旅產學論壇，並簽署合作備忘錄，串聯六校推動國際交流，拓展學生海外實習機會與全球職涯發展潛能。

社會共榮 -SDGs 之亮點

文化傳承與永續發展

點亮馬卡道健康農產業振興與優化

2.3 4.7 8.9 11.a 12.b



本校長期致力於應用農業技術與社會責任實踐，透過教育部USR計畫「點亮馬卡道健康農產業振興與優化」，積極與在地社區合作，推動友善農業與文化傳承。該領跨領域團隊，透過農業生產、食品加工、文化教育及社區參與，逐步建構一個可自給自足、永續發展的特色農業經濟模式。

科學教育與地方共榮

第七屆平野科學祭暨港都全民國防日

4.3 9.5 11.a



本校智慧機電學程團隊舉辦「平野科學祭」，吸引超過4000人參與，成為地方年重要的科學教育盛會。本活動結合40所大學、高中及機構，設置100個互動攤位，涵蓋人工智慧、機器人技術、國防教育與環保永續等領域。此外，活動還融入地方農業特色，如「虱目魚的科學教室」，推動科學與產業的結合。

國際合作與永續農業

2023 熱帶農業大學聯盟年會員大會

2.a 13.3 17.16



2023年UNTA年會員大會由印尼布勞爪哇大學主辦，本校作為永久秘書處協助籌辦。會議以「創新永續農業生產，確保適應氣候變遷的數位農業」為主題，吸引來自9所會員校、逾250名學者與學生參與，共同探討農業如何應對氣候變遷挑戰。本次會議深化國際夥伴關係，為熱帶農業永續發展提供關鍵策略與合作機會，未來將持續推動技術創新與國際協作。

