

# 未來事

The future of NPUST





# Keep going

未來，向著我們走來  
該做好什麼樣的準備直面挑戰  
未來事，是走在願景藍圖白線中的現在進行式  
面對未來，  
屏科大，已經做好準備

The future  
of NPUST

*About  
the future*

校  
長  
專  
訪

# 17

## 南國巨人的步伐— 戴昌賢校長專訪

---

An interview  
with President Dai.





行政大樓位於屏科大的半山腰，只需登上二樓，就可以看到屏科大最好的視野，從一片綠意的情人坡往後延伸，視線最遠處可看到高雄85大樓。位於行政大樓三樓的校長室，一整片落地窗不僅收攬這亮麗的風景線，更像是一雙巨人的眼睛，站在學校的高度，看向遠方，看向未來。從吳功顯校長搬遷屏東農專到內埔校區以來，劉顯達校長、周昌弘校長、古源光校長，到戴昌賢校長，都在這裡辦公，也把屏科大帶上他們在這裡所看到的未來道路。

# 17

About  
the future

Stories  
of  
NPUST

## 面向未來的「三化人才」

問起對屏科大的未來規劃，戴校長先回應我：「重要的是歷史傳承，屏科大並不是突然變這樣，也不是未來一定不一樣，傳承是重要的，就像我們的校訓是『仁實』，這是要延續到未來的」，不天馬行空地描畫未來藍圖，不特意提及任內規劃成績，戴校長強調的是他的教育理念：「成就學生，回饋社會」。

屏科大一直以來都以「專業化、國際化、全人化」為教育目標，但這目標不該是虛懸於上的大字眼，更該與時代、與土地接合。所以在今年的新生始業式的校長致詞時，先從聯合國於2015年所發表的17項永續發展目標（2016-2030）談起，讓學生明白，社會上正面臨著嚴重的問題，貧富差距、氣候變遷、糧食、能源、水資源危機等，「解決這些問題會花費我們很多的力氣，也需要大家來共同努力，如果說將來要回饋，我們一定自己要先有餘力」，這是很務實地思考。

The  
future  
of  
NPUST



## Inter- view

Current  
status  
of NPUST

A  
b  
o  
u  
t

T  
h  
e

F  
u  
t  
u  
r  
e

而這「三化」的目標，在專業化上，戴校長認為學生要有能面對未來挑戰的專業技術；在國際化上，要能培養學生能在國際上溝通與移動的能力，以及與全世界人合作的國際視野；而在全人化上，戴校長認為，不僅學生要能具有跨領域能力、人文素養與創意，一顆能關懷世人的「同理心」，才是實現全人化的關鍵。而這三大目標，更需對應社會變遷的需求與挑戰，成就能回饋社會的學生。

所以屏科大在發展策略上有四大主軸，首先是「科技農業」，聯合國發展目標，很多都需要農業才能處理，透過發展科技農業，結合工程、管理、人文，各方面一起提升，來解決整個世界上所面臨的挑戰；第二是「生態產業」，除了動植物的保育工作外，水土資源的永續利用，環境保護等，也是本校可發揮的專長所在；第三是「白金社會」，透過跨領域的系所合作，給銀髮族最妥善的照顧；第四是「發展永續」，共同努力在社會、經濟、環境中取得平衡。透過這些發展策略，讓學校與學生都能共同面向世界趨勢的挑戰，解決危機，讓世界永續。

## 以跨域合作全面提升

在具體的規劃上，四大主軸的推動也提供教師一個跨領域的平台，透過這樣跨領域合作的機制，讓老師可以帶領學生，同時將跨領域的能力傳達給同學。

除校內的合作外，與外校的合作更能擴大師生的視野，也追求更卓越的成果。農產品的加工如何能維持人體健康？就促成與高雄醫學大學的合作；做生物肥料如何降低成本不讓農民有太大負擔？有化工與電機專長的台灣科技大學就是很好的研發夥伴。往世界走，獸醫系與日本東京大學、宮崎大學合作，以先進的設備共同訓練學生；動畜系攜手丹麥「達爾姆農業學院」開辦養豬人才培育課程，也透過雙方合作激發新的養殖思維。再者，也要與企業合作，本校新設的達人學院，重點在增強企業所需人才的跨域能力，「像台達電要做電視螢幕，我們車輛、材料、機械、生機的同学都可以應徵這個位置，但是沒有映像管的背景，就可以透過開設課程來補足，也培養能為企業所用之未來人才。」以本校專長為本，結合其他學校的特長，透過與企業的合作，促成進步，也為屏科大實現未來人才的培育。





The  
future  
of  
NPUST



## # About the future

另外，學校也透過聘任研究員，支援各系的技術實作及協助教師研發。透過研究總中心的成立，讓國內外的博士加入研究員行列，更加強學校與教師的能量。且戴校長認為，各研究中心要以未來能自給自足為目標，將研發化為服務與商品，例如以研發新配方的生物肥料商品化，將無人機應用轉化為農業服務等，「把研發和服務合在一起，要有企業精神的概念，學校以後就會更強壯！」。

走看屏科大校園，在戴校長任內，硬體規模除了已完成的典範特色展覽中心、師生創作展示中心外，甫於今年完工的智慧農機中心、大數據中心、智慧農場、智慧農業創新微型園區，這些一棟棟對應時代變遷、科技進展而來的建築物，也代表著屏科大直面未來的前瞻與決心。

面對世界的變局，屏科大認真培育能面對挑戰、回饋社會的人才。這298公頃的南國學府，正帶著過去歷任校長的期許，在當下踩著自信與穩健的步伐，以巨人的腳步，向著未來，大步前進。

## Inter- view

Current  
status  
of NPUST





