

## (二) 學校未來發展願景或短中長程發展需求

### 1. 校務發展願景

本校的辦學理念，旨在實現「愛的教育」與「全人教育」，追求教學、研究、服務的卓越品質，建立優良學風，落實教學「前瞻性、卓越化」，研究「本土化、國際化」，服務「社區化、優質化」，各項校務發展規畫及系所申設計畫，皆以考量「多元化、資訊化、國際化、未來化」為依歸，現階段的自我定位是「重視人文、教研、國際化與永續發展的大學」，並以「國際一流大學」作為校務發展願景。

### 2. 未來展望

本校從創校初期的健康學群、管理學群、資訊學群等 3 個學群，迄今 23 年間，已陸續增設人文社會學院、創意設計學院、護理學院，共 6 個學院，均以校訓「健康、關懷、創新、卓越」及未來發展願景「國際一流大學」為規劃依據。本校未來校務發展期許如下：

#### (1) 智慧亞大 · 趨勢領航

隨著智慧科技時代的到來，AI、大數據等技術與雲端計算產業的日趨成熟，這股基於深度學習、大數據分析、電腦視覺、自然語言處理、以及能夠生成自然語言、圖像、音訊的生成式 AI 等相關技術潮流，將帶給大學教育現場巨大的改變，未來學生不管走到哪裡，都能夠用手機、電腦和整個智慧校園相聯繫，可以把更多結合虛擬現實的手段與技術運用於教學環境當中，將學習場域從教室拓展成一個可無所不在學習的環境。故未來本校將積極以各類先進實驗室，包括：AI 人工智慧、多維列印、金融科技與區塊鏈、精準醫療…等，開發結合 5G+生成式 AI 之嶄新教與學模式，並以智慧科技人才所需之知識與技能與智慧校園之建置為依歸，提供完備智慧學習支持系統，協助學生跨越學習藩籬，以因應未來教育趨勢。

#### (2) 精準教育 · 產學連結

一套通盤適用的學習制度，已難以應付學生個體程度差異日益加劇的窘境。有鑑於此，本校自 107 年起全國首創「精準教育」，藉由擘畫不同學習者之學習路徑，達因材施教目的。精準教育內容涵蓋三部曲，包括學習歷程診斷與預測、預防性輔導及五級品保預防。精準教育執行迄今已穩定運行，休退學率業已逐年改善，顯示本校推動之精準教育已可有效降低休退學率，故未來將持續推動精準教育，逐步落實因材施教的教育目標，以點燃學生學習熱度。

另本校 113-117 年校務發展計畫，已將培育無懼未來人才聚焦於「智慧大健康產業」之人才培育，六大學院則以大健康產業鏈所需之專業技能，發展學院人才培育方向，各學院間亦有橫向支援與合作，並與亞大附屬醫院聯合開發「智慧醫院」，醫院則提供各學院實習場域，構築一完整「智慧大健康產業」生態系統(ecosystem)。未來將持續深耕智慧大健康產業，並以產學合作連結為推動平台，各學院則依據學院特色進行人才養成，包括：設計體驗式與實作型之專題課程，提升學生問題解決能力、結合科技導入之創新教學、安排與知名品牌企業合作之職場實習，最後再媒合學生就業。

#### (3) 佇立亞洲 · 世界鏈結

本校自創校以來即積極發展國際化，建立雙語化學習環境，延攬優秀人才，與國際名校教學研究合作，建立一所國際一流大學。近年來各院系更妥善規劃 EMI 學程，招收國際生，彌補少子化生源。故未來將以「推動雙語教育」與「積極國際交流」為與世界鏈結之主要策略方向。在「推動雙語教育」方面，實施全校英

文能力分級編班，落實適才適性教學，包括於學期間辦理英檢密集班、規範英文畢業門檻，以提升學生英文能力達 CEFR B2 以上。在「積極國際交流」方面，由「國際事務處」負責全校國際化策略規劃與執行，遴選學生赴海外體驗，強化師生國際移動力，以落實本校「亞大 318」國際化方案。另為擴大本地生出國體驗或取得雙聯學位機會，將持續與國外名校簽訂 MoU 及雙聯學位合作協議，以提升學生國際移動力，立足臺灣、放眼世界。

#### (4) 永續關懷 · 社會責任

為因應聯合國 17 項「2030 永續發展目標」(簡稱 SDGs)，本校已於 2021 年 3 月 10 日簽署聯合國 2050 淨零碳排宣言，以善盡大學 USR 社會責任。增加 SDGs 議題融入課程的數量，並鼓勵開設關注永續議題的課程，讓學生熟識永續經營、節能減碳、保護地球等知能，並以舉辦講座、活動、競賽，以 AI 智慧校園實際行動，及社區落實服務，讓全體師生投入參與，未來更將積極投入培育將來全球所需的節能減碳、永續發展之「綠金人才」，為永續環境貢獻心力。

另本校已完善建置執行 USR 計畫之教師獎勵與支持機制，包括教師評鑑、分流升等、彈性薪資、減授鐘點、晉薪、教案等予以加分或獎助，對於大學社會責任的推動已有完整規劃，同時提供教師具體之激勵措施，展現對善盡社會責任的重視與積極，鼓勵持續落實精進。未來除持續深耕永續議題外，將依據北美高等教育永續聯盟(AASHE)的「永續追蹤、評估與評分系統」(簡稱 STARS)框架，以生活實踐方式帶動對日常習慣改變與思維的轉化，藉以實踐社會責任，型塑韌性人才。

3. 因應校務中長程發展需求所規劃之重大資產支出項目<sup>1</sup>

| 序號 | 校務發展重點     | 採購名稱  |  |  |  |  |
|----|------------|---|--|--|--|--|
|    |            | 113 年度  | 114 年度   | 115 年度   | 116 年度   | 117 年度   |
| 1. | 培育無懼未來人才   | <b>【圖書館】</b><br>採購電子期刊，電子書等電子資源<br><b>【學士後獸醫學系】</b><br>動物用血液透析儀<br><b>【物治系】</b><br>物理治療專業設備與儀器購置案<br><b>【醫技系】</b><br>自動化生化分析儀<br><b>【視光學系】</b><br>Corvis 角膜生物力學測量儀<br><b>【管理學院】</b><br>建置智慧大健康產業管理系統示範基地第二期計畫 | <b>【圖書館】</b><br>採購電子期刊，電子書等電子資源<br><b>【醫健學院】</b><br>建置智慧健康產業相關專業教室、實驗室、實習中心之教學器材、軟硬體設備 | <b>【圖書館】</b><br>採購電子期刊，電子書等電子資源<br><b>【醫健學院】</b><br>建置智慧健康產業相關專業教室、實驗室、實習中心之教學器材、軟硬體設備 | <b>【圖書館】</b><br>採購電子期刊，電子書等電子資源<br><b>【醫健學院】</b><br>建置智慧健康產業相關專業教室、實驗室、實習中心之教學器材、軟硬體設備 | <b>【圖書館】</b><br>採購電子期刊，電子書等電子資源<br><b>【醫健學院】</b><br>建置智慧健康產業相關專業教室、實驗室、實習中心之教學器材、軟硬體設備 |
| 2. | 打造永續智慧韌性校園 | <b>【資訊發展處】</b><br>優化校園無線網路設備  | <b>【資訊發展處】</b><br>雲端機房伺服器效能改善計畫-SAN Switch 升級汰換  | <b>【資訊發展處】</b><br>1. 雲端機房伺服器效能改善計畫-伺服器運算效能擴充暨汰舊換新<br>2. 校園核心網路交換器升級計畫                  | <b>【資訊發展處】</b><br>雲端機房伺服器效能改善計畫-低速大容量儲存系統擴充  | <b>【資訊發展處】</b><br>1. 雲端機房伺服器效能改善計畫-伺服器運算效能擴充暨汰舊換新<br>2. 優化校園無線網路設備                     |

<sup>1</sup>重大資產定義：單筆為百萬以上的重大資產，預計採購的資產(即儀器設備或整建工程)。