

學校特色與發展願景

本校自創校以來，始終秉持誠、勤、樸、慎、創新校訓，發揮溝通(communication)、合作(cooperation)、創意(creativity)、關懷(consideration)理念，在歷任校長領導之下，校務發展蒸蒸日上，已建立之特色有四：

一、科技與人文融匯：

積極致力於融匯科技與人文，配合學校園區再造工程，營造人文教育環境；並按學生年級不同，建構兼具溝通、合作、創意、關懷核心能力課程，以達到科技與人文融匯之教育目標。

二、專業與通識兼顧：

技職教育的理想不只以培育出具備專業知識能力的人為滿足，還必須以培育出有教養的人為終極目標。本校將通識基礎課程與學院基礎課程列為奠基工程之主要目標。

三、理論與實務結合：

本校致力於開設具前瞻性的系所，整合各系課程，規劃各種學程與新課程，更積極推動產學合作，加強應用科技的研發，發展為著重理論教學與實務研發的學府。

四、創新與品質並重：

本校教學發展中心提供豐富的數位環境、協助數位教材製作、辦理卓越教學講座與行政支援，全面提升教學品質與整體競爭力。

另一方面，積極鼓勵學子「做你自己」，創造自己的天空，選擇適合的路、

建立自己的風格，成就一個有品質的新世代。

由於堅持教育理念與教學品質，亞東近年來屢獲教育部重要獎項：2004 年、2008 年、2009 年、2011 年均榮獲「獎勵大學教學卓越計畫」補助；2007 至 2010 年榮獲教育部顧問室推動的「以通識教育為核心之全校課程革新計畫」補助，其中「全校課程地圖資訊系統」分項計畫更以成果優異，在 13 所獲獎大學及技職院校中榮獲「績優領航學校」；2013 年獲得教育部資訊及科技教育司推動之「公民素養陶塑計畫」；2008 年度獲得北二區大專院校組「品德績優學校」，此外更因推動「全程學習輔導機制」，讓亞東學子從新生入學進行定向輔導至大四學生加值改造，以充分發揮潛能，2009 年再獲教育部頒發「友善校園獎」。2015 年度教育部第二期再造技優計畫-再造 e 世代技優護理師培育計畫(護理系)、2015 年度教育部第二期再造技優計畫-雲端智慧醫務管理人才培育計畫(醫管系)、2015 年度教育部第二期再造技優計畫-第三階段先行計畫-紮根實務技術與就業導向之通訊專業人才培育計畫(通訊系)、2015~2016 年度基礎語文及多元文化能力培育計畫-專業知能融入敘事力之新創群組課程計畫(行銷系)、2015 年度基礎語文及多元文化能力培育計畫-全校型中文閱讀書寫課程革新推動計畫(通識中心)。2017 年以「建構機能時尚紡織品類產線基地示範點計畫」榮獲教育部「產業菁英訓練示範基地」計畫補助、2018 年榮獲教育部「產業菁英訓練基地」計畫補助。2018~2021 年榮獲教育部「高等教育深耕計畫」經費補助。2019~2021 年榮獲教育部「工具機教學設備更新計畫」補助。2020~2021 年榮獲教育部「技專校院設立選材專案辦公室」補助。2020~2021 年榮獲教育部補助技專校院辦理產業學院計畫。2020~2021 年榮獲教育部補助大專校院創新創業教育

計畫。

為達成「實務化」目標所推動的產業研發亦因成效卓著，於 2008 年榮獲「中國工程師學會」頒發私立技職院校組「產學合作績優單位獎」，2010、2012、2014、2016、2019、2021 年再度獲此榮耀。

106~115 年獲得國內外獎項：

106 年亞東獲獎事跡

- 106 年 3 月 電子系榮獲「第十三屆全國電子設計創意競賽」一冠軍五佳作
- 106 年 3 月 106 年度全國大專校院社團評鑑-Fun 馨服務社及護理系學會獲優等獎
- 106 年 5 月 105 學年度全國大專運動會成績優異
- 106 年 5 月 2017 馬來西亞 ITEX 國際發明展榮登臺灣團隊最大贏家
- 106 年 5 月 行銷與流通管理系榮獲「全國實務專題競賽」第二名
- 106 年 5 月 行銷與流通管理系學生洪志仁、許瀨文獲選 2017 全國大專優秀青年
- 106 年 5 月 教育部「2017 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」複審決賽獲選「B.電機群第三名」且為技術學院唯一得獎者
- 106 年 5 月 亞東技術學院 2017 點子學園創客競賽圓滿成功
- 106 年 6 月 學務處諮商中心劉曦心理師榮獲 105 年度友善校園獎優秀輔導人員表揚
- 106 年 8 月 通訊工程系段世中教授榮獲第十五屆有庠傑出教授獎
- 106 年 10 月 本校獲 2017 遠東精神獎企業形象類、集團綜效類佳作
- 106 年 10 月 恭賀本校賴月圓同仁榮獲「106 年度全國大專院校唯一代表傑出輔導人員獎」
- 106 年 11 月 電子系勇奪 2017 ARM Design Contest 【亞軍】
- 106 年 11 月 電子系勇奪 2017 經濟部技術處搶鮮大賽-創意發想類【冠軍】
- 106 年 11 月 電子系勇奪第十二屆盛群盃【金牌】
- 106 年 11 月 通識教育中心楊佩玲老師指導學生參加「第八屆靜宜大專盃-全國英文四格漫畫創意競賽—智慧 in 盜版 out」榮獲第一名

- 106 年 12 月 2017 韓國發明展獲二金一銀四銅
- 106 年 12 月 2017 高雄國際發明暨設計展 榮獲五金五銀及大會居家用品類的最高榮譽獎

107 年亞東獲獎事跡

- 107 年 1 月 創新育成及技轉中心榮獲美國育成協會 (InBIA)「育成軟著陸」(Soft Landings) 認證
- 107 年 3 月 榮獲教育部「高等教育深耕計畫」107 年經費補助
- 107 年 4 月 107 年大專校院學生會成果競賽暨觀摩活動 - 本校學生會獲甲等獎
- 107 年 4 月 107 年全國大專校院學生社團評選-本校吉他社獲康樂性特優獎
- 107 年 4 月 電子系榮獲「2018 第十四屆全國電子設計創意競賽」第三名及三佳作
- 107 年 4 月 教育部「2018 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」初審獲選入圍
- 107 年 5 月 電子系榮獲 2018 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展 - 資工通訊群佳作
- 107 年 5 月 2018 馬來西亞 ITEX 國際發明展 - 本校榮獲三金七銀二銅及三特別獎
- 107 年 5 月 2018「海峽兩岸(江蘇)技能邀請賽」榮獲 3 銀 3 銅好成績
- 107 年 6 月 電子系榮獲 2018 奇景盃 IC 佈局設計競賽三佳作
- 107 年 8 月 本校輔導創業團隊「極品蟑之王」獲 107 年度 U-start 創新創業計畫補助
- 107 年 9 月 電子系榮獲 2018 年 CIC 積體電路設計競賽完整獎
- 107 年 10 月 榮獲「2018 年台灣創新技術博覽」1 金 5 銀 2 銅及發明競賽最高榮譽「鉑金獎」
- 107 年 10 月 電子系榮獲「萬潤 2018 創新創意競賽」最佳創意獎及佳作
- 107 年 10 月 電子系榮獲「2018 點子學園創客競賽」第一名、第三名及兩佳作
- 107 年 11 月 通識中心楊佩玲老師指導榮獲「2018 華語文教學應用軟體競賽」第三名
- 107 年 11 月 電子系榮獲「107 年度全國微電腦應用系統設計創作競賽」第三名及

兩佳作

- 107 年 11 月 電子系榮獲「2018 全國大專院校產學創新實作競賽」五佳作
- 107 年 11 月 電子系榮獲「2018 第十三屆盛群盃 HOLTEK MCU 創意大賽」銀牌及無線創意應用獎第三名
- 107 年 12 月 本校參加 2018 韓國首爾國際發明展榮獲 3 金 2 銀 1 銅
- 107 年 12 月 本校參加 2018 高雄 KIDE 國際發明暨設計展榮獲 4 金 3 銀 2 銅及 1 特別獎
- 107 年 12 月 電子系榮獲「經濟部技術處 2018 搶鮮大賽」冠軍及優選

108 年亞東獲獎事跡

- 108 年 2 月 參加 2019 泰國 IPITEX 國際發明展榮獲 2 金 3 銀 1 銅佳績
- 108 年 4 月 第 13 屆學生會參與教育部 108 年度大專校院學生會成果競賽榮獲甲等獎
- 108 年 4 月 電子系榮獲「2019 年第十五屆全國電子設計創意競賽」企業特別獎、冠軍、亞軍及六佳作
- 108 年 5 月 107 學年度全國大專運動會一般女生組跆拳道對打 57 公斤級項目，獲得第 3 名佳績
- 108 年 5 月 本校參加馬來西亞 ITEX2019 國際發明展榮獲 3 金 5 銀及 3 座特別獎
- 108 年 5 月 機械系榮獲第 27 屆全國大專校院環保節能車大賽:省油車組第二名、電動車組車體製作獎第三名
- 108 年 6 月 榮獲 108 年全國大專校院「產學合作績優單位獎」
- 108 年 8 月 電子系榮獲「2019 東元 Green Tech 國際創意競賽」創意獎
- 108 年 8 月 電子系榮獲「2019 年全國大專校院積體電路(IC)設計競賽」大學全客戶設計組優等
- 108 年 10 月 參加「2019 台灣創新技術博覽會」榮獲 2 銀 1 銅獎項
- 108 年 10 月 電子系榮獲 2019 ARM Design Contest 【佳作】
- 108 年 10 月 電子系榮獲「2019 醫學工程創意競賽」佳作
- 108 年 10 月 電子系榮獲「萬潤 2019 創新創意競賽」佳作
- 108 年 10 月 通過經濟部「社會創新組織」登錄審核

- 108 年 12 月 電子系榮獲「經濟部技術處 2019 搶鮮大賽」亞軍及季軍
- 108 年 12 月 參加 2019 高雄 KIDE 國際發明暨設計展榮獲 7 金 4 銀 2 銅牌
- 108 年 12 月 參加 2019 第 15 屆韓國首爾國際發明展榮獲大會首獎、金牌 2 面、銀牌 2 面、銅牌 5 面

109 年亞東獲獎事跡

- 109 年 3 月 通過並取得 BS10012 個人資訊管理系統標準驗證
- 109 年 4 月 參加 109 年度「教育部創新創業基地」競賽，獲得 3 組入圍
- 109 年 5 月 第 14 屆學生會榮獲全國學生會成果競賽特優獎及財物傑出獎
- 109 年 5 月 電子系榮獲「2020 第十六屆全國電子設計創意競賽」亞軍及佳作
- 109 年 7 月 通識教育中心楊佩玲助理教授榮獲第九屆全國傑出通識教育教師獎
- 109 年 8 月 通識教育中心榮獲教育部補助 109 年度議題導向跨領域敘事力課群暨教師社群發展計畫
- 109 年 8 月 電子系榮獲「2020 點子學園創客競賽」四佳作
- 109 年 9 月 參加 2020 台灣創新技術博覽會競賽區，獲 1 金 1 銅佳績
- 109 年 11 月 通識教育中心楊佩玲助理教授，榮獲 2020 教育部第九屆全國傑出通識教育教師獎
- 109 年 11 月 獲教育部「優等」獎及交通部「金安」獎
- 109 年 11 月 全國大專教職員保齡球賽男子組獲雙人組第一名，女子組獲盟主賽第一名，總計共獲得十項獎項
- 109 年 11 月 電機系陳保川教授及工設系閔嬰紅教授參加 2020 第 11 屆 IIC 國際創新發明競賽榮獲銀牌
- 109 年 11 月 機械系榮獲教育部 2020 全國大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽物聯組第三名
- 109 年 12 月 電子系榮獲「2020 第十一屆 IIC 國際創新發明競賽」5 金 6 銀 2 銅
- 109 年 12 月 參加 2020 高雄 KIDE 國際發明暨設計展獲 9 金 8 銀 2 銅牌

110 年亞東獲獎事跡

- 110 年 3 月 榮獲 109 學年度全國大專籃球聯賽一般男生組全國冠軍

110 年 4 月	設計系學生作品入圍 2021 新一代設計展
110 年 6 月	機械工程系榮獲 SAE 第 29 屆全國大專校院環保節能車大賽「傑出獎」、「優等獎」
110 年 7 月	醫管楊威珉同學榮獲「第七屆新北市英文菁英盃」一般生組金腦獎
110 年 9 月	通訊系賴金輪老師及護理系張玉梅老師榮獲 2021「未來科技獎」，為私立科大唯一獲獎
110 年 10 月	師生參加 2021 台灣創新技術博覽會-發明競賽區嶄獲 1 金 2 銀 1 銅獎
110 年 11 月	榮獲北二區「110 年友善校園獎」卓越學校與優秀學務人員
110 年 11 月	電子系陳志安老師、陳韋達老師指導「第三屆技職校院智慧創新應用競賽大手攜小手」入圍決賽
110 年 11 月	資訊管理系洪維強教授論文入圍尖端企業應用技術台灣地區海選 300 名
110 年 12 月	電子系榮獲「2021 馬來西亞 ITEX 國際發明展」3 銀 8 銅
110 年 12 月	資管系洪維強教授在「終身影響力」位列第 33,217 名
110 年 12 月	電子系榮獲「2021 大手攜小手第三屆技職校院智慧創新應用競賽」亞軍、佳作、企業獎
110 年 12 月	電子系榮獲「2021 高雄 KIDE 國際發明暨設計展」六金四銀一銅

111 年亞東獲獎事跡

111 年 3 月	行銷系謝亭鈺同學參加台灣行銷科學學會 2021 年 TIMS 認證考試獲得全國第一名佳績
111 年 3 月	電子系參加「2022 第 18 屆全國電子設計創意競賽」，榮獲特優獎&企業獎佳績！
111 年 5 月	參與 2022 馬來西亞 ITEX 線上展獲 8 金 4 銀 4 銅好成績
111 年 5 月	110 學年度全國大專運動會成績獲鐵餅銀牌
111 年 6 月	電子工程系獲得「2022 全國大專校院 i-Life 創新服務企劃競賽」優勝
111 年 6 月	教育部「2022 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」五組入圍決選者，分別榮獲「第一名」及「佳作」

- 111 年 10 月 參與 2022 台灣創新技術博覽會獲 1 金 4 銅好成績
- 111 年 10 月 資管系洪維強教授在「終身影響力」位列第 31,638 名
- 111 年 11 月 111 學年度全國大專教職員保齡球賽獲全項第一名及多項好成績
- 111 年 11 月 行銷與流通管理系參加 2022 全國旅遊明信片設創作大賽榮獲銅獎
- 111 年 11 月 行銷與流通管理系碩士班參加 2022 全國旅遊明信片設創作大賽榮獲銅獎
- 111 年 11 月 機械工程系榮獲「2022 教育部大專校院智慧創新暨跨域整合創作競賽物聯網組：『全國第二名』殊榮
- 111 年 12 月 參加「2022 第 9 屆高雄國際發明暨設計展（KIDE）」榮獲 1 項大會特別獎及 8 金 4 銀 2 銅的好成績

112 年亞東獲獎事跡

- 112 年 3 月 電子系葉明翰同學參與專業英日文詞彙與聽力能力大賽榮獲金腦獎
- 112 年 3 月 國際志工社榮獲 112 年全國社團評選暨觀摩活動，服務性優等
- 112 年 3 月 工管系受勞動部肯定為-重點產業人才培訓典範校系
- 112 年 3 月 工管系柯亞先教授通過勞動部勞動力發展署「111 年度關鍵就業力課程師資甄選考核」
- 112 年 4 月 第 17 屆學生會榮獲教育部 112 年大專校院學生會成果競賽學治三冠獎
- 112 年 5 月 醫務管理系陳銘樹教授榮獲「第 21 屆有庠傑出教授獎-科技人文類」
- 112 年 5 月 醫護暨管理學院院長兼資訊管理系系主任洪維強教授榮獲「第 21 屆有庠傑出教授獎-科技人文類」
- 112 年 8 月 醫護暨管理學院 112 年度師長榮獲國科會計畫補助
- 112 年 8 月 工商業設計系師生參加 2023 年第 9 屆韓國 WiC 世界創新發明大賽，獲 2 金 1 銀及大會首獎
- 112 年 10 月 資訊管理系洪維強教授在「終身影響力」位列第 27,105 名
- 112 年 11 月 參加「2023 年第 19 屆韓國首爾國際發明展（SIIF）」，榮獲 2 項特別獎及 4 金 2 銀 8 銅的好成績
- 112 年 11 月 護理系學生參與「2023 第三屆大愛盃技專校院護理臨床實務技能競

賽」，日間部吳宙穎、黃品慈、顏愛倫同學榮獲優勝獎

112 年 12 月 參加「2023 年第 10 屆高雄國際發明暨設計展（KIDE）」，榮獲 1 項大會鉅金獎 2 項特別獎及 10 金 11 銀 3 銅

113 年亞東獲獎事跡

113 年 3 月 電子工程系雷英彥同學參加科學與科普專業英文全國總決賽榮獲亞軍

113 年 3 月 男子籃球隊勇奪全國大專籃球聯賽冠軍

113 年 4 月 材料織品系吳若瑄勇奪 2024 台北國際花式滑輪溜冰公開賽成年女子組銀牌

113 年 4 月 工商業設計系大四學生作品入圍 2024 金點新秀設計獎

113 年 4 月 工商業設計系陳俊豪助理教授獲 2024 年 MUSE 設計獎 家具類-家飾設計銀獎

113 年 4 月 工商業設計系陳俊豪助理教授獲 2024 年 MUSE 設計獎 家具類-家飾設計銀獎

113 年 4 月 李紹綸老師指導選手何定轅參加第 54 屆全國技能競賽北區分區技能競賽榮獲青年組雲端運算職類第一名

113 年 5 月 電子工程系參加『2024 第 38 屆日本東京創新天才國際發明展』榮獲 2 金

113 年 5 月 電子系吳槐桂、王清松、陳暉迪老師指導張睿哲、董俊佑、陳毅愷同學參加『教育部 2024 年全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展』榮獲「資訊通訊群」全國第 2 名

113 年 5 月 電子工程系參加 2024 ITEX 馬來西亞國際發明展榮獲 1 金 1 銀 2 銅

113 年 5 月 資訊管理系陳鵬文教授團隊，以「支援萬物聯網之智慧膠囊咖啡機」榮獲 ITEX 2024 發明展金獎

113 年 5 月 通訊工程系師生團隊以 7 件作品，參加 ITEX 2024 國際發明競賽，榮獲 3 金 3 銀 1 銅及 2 項特別獎殊榮

113 年 5 月 工商業設計系趙雯惠、黃冠勳、黃柏霖同學獲「2024 金點新秀設計獎」

- 113 年 5 月 電子工程系學生劉相廷、林鎧霖於「2024 年新北市專業英文聽寫能力與詞彙能力大賽」分別獲得亞軍及季軍殊榮
- 113 年 6 月 新北市專業聽寫能力與詞彙能力大賽榮獲冠軍、亞軍、季軍等多項佳績
- 113 年 6 月 資訊管理系學生邱韋翔，榮獲 TQC+單科應用別優等獎學金
- 113 年 7 月 醫護暨管理學院 113 學年度兩位教師獲國家科學及技術委員會鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫
- 113 年 7 月 電子工程系吳槐桂老師榮獲 113 年度國家科學及技術委員會補助研究計畫
- 113 年 7 月 工業管理系鍾懿芳老師獲得 113 年度國科會補助研究計畫
- 113 年 7 月 護理系陳寶如教師獲國家科學及技術委員會多年期之鼓勵技專校院從事實務型研究專案計畫第二期
- 113 年 8 月 材料織品服裝系徐秋宜老師獲得 2024 年法國設計獎第二季金獎
- 113 年 9 月 材料織品服裝系師生於韓國首爾國際競賽獲優等獎
- 113 年 9 月 資訊管理系李紹綸老師指導學生獲 54 屆全國技能競賽榮登金榜
- 113 年 10 月 護理系周繡玲教授榮獲「徐有庠基金會第 22 屆有庠傑出教授獎」
- 113 年 12 月 師生勇奪「2024 年第 20 屆韓國首爾國際發明展 (SIIF)」7 金 2 銀 5 銅及印尼特別獎

114 年亞東獲獎事跡

- 114 年 2 月 袋棍球社榮獲【2025 藍鵲盃-男子大專院校組】第 2 名
- 114 年 3 月 機械工程系梁宏安勇奪 2024 第五屆科學與科普(ESP)全國賽冠軍、電子工程系郭承恩榮獲金腦獎
- 114 年 4 月 教育部「2025 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」初審獲選入圍
- 114 年 4 月 國際志工社榮獲 114 年全國社團評選-技專校院組服務性優等獎
- 114 年 5 月 日本展二連霸奪冠! 亞東 USB 電子系勇摘 3 金 1 特別獎
- 114 年 5 月 師生勇奪第十一屆新北市英文菁英盃大賽多項榮譽，計有 12 位獲獎
- 114 年 5 月 教育部「2025 全國技專校院學生實務專題製作競賽暨成果展」決賽

獲獎

- 114 年 5 月 第 19 屆學生會榮獲教育部 114 年大專校院學生會成果競賽【卓越獎】
- 114 年 6 月 工商業設計系陳子翎同學參加 2025 Adobe Certified Professional 全國大賽 獲亞軍
- 114 年 6 月 護理系周繡玲教授獲選美國護理科學院院士
- 114 年 6 月 師生參與 ITEX 2025 獲 2 金 2 銀
- 114 年 6 月 資訊管理系劉恩宇同學 2025 九校聯盟程式設計競賽榮獲佳作
- 114 年 9 月 114 年度全國大專教職員保齡球賽本校教職員獲多項佳績
- 114 年 12 月 ~賀~本校棒球社晉級【114 大專棒球聯賽】 全國賽
- 114 年 12 月 【就業學程】亞東科大工業管理系表現卓越，榮獲勞動部最高肯定，學程與計畫主持人同時獲獎
- 114 年 12 月 亞東科大 USR 國際發光！ 韓國展、高雄展奪 2 金 2 銀 1 銅、1 特別獎

115 年亞東獲獎事跡

- 115 年 04 月 115 年全國社團評選揭曉 本校「Fun 馨服務社」勇奪特優、「行銷與流通管理系系學會」獲甲等殊榮
- 115 年 04 月 新北教育局與亞東科大共同啟動「AI 實務培訓」 賦能技職菁英領航國際
- 115 年 04 月 首座「全國聽障籃球運動選手基層訓練站」於亞東科技大學正式成立
- 115 年 05 月 東京天才發明展亞東 USR 三連霸！獲金牌、泰國特別獎雙料榮耀
- 115 年 05 月 【賀】亞東科技大學榮獲 2026 馬來西亞國際發明展（ITEX）4 金佳績 耀眼國際 🏆
- 115 年 06 月 亞東科大設計新星躍上國際舞台 王恒容同學錄取教育部藝術與設計菁英海外培訓計畫
- 115 年 06 月 革命情感 鑄就卓越！亞東科大學生會榮獲教育部卓越獎
- 115 年 06 月 蕭美琴副總統接見「2025 年韓國首爾國際發明展」得獎人 亞東科技大學師生發明成果再獲國家肯定
- 115 年 08 月 2026 首屆總統盃無人機競賽隆重登場↗-亞東科大 USR 無人機隊挺進

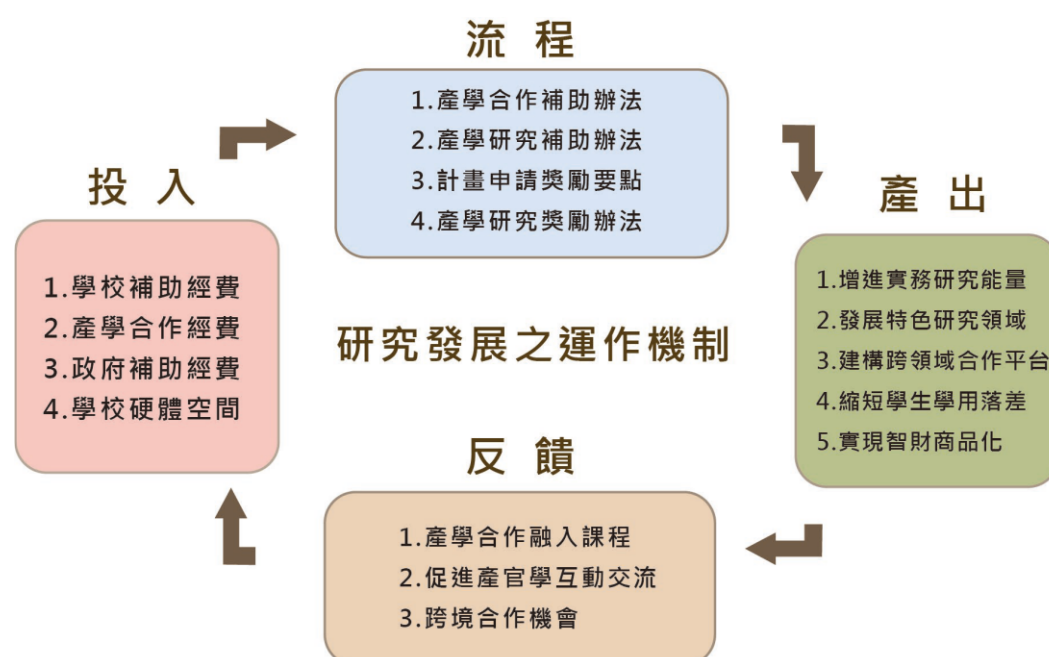
北區 11 強

115 年 09 月 【賀】本校於 2026 台灣創新技術博覽會 (TIE) 勇奪 2 銅 跨校合作
展現創新研發實力 🏆

115 年 09 月 黃茂全校長獲教育奉獻獎 表揚服務教育 40 周年

重點特色符合本校校務發展

為配合工業經濟走向服務業為主導的國家產業發展方向，本校積極整合三學院 11 系含碩士班及通識教育中心，並結合遠東關係企業的集團綜效，設立「機能時尚紡織品研發中心」及「長期照護技術與應用研發中心」，並銜接「創新育成及技轉中心」的產研經驗，配合三學院與跨學系方式進行教師產學研究及學生產業學習。如亞東醫院（健康產業管理、生醫電子）、遠傳（雲端照護、生醫電子）、東聯化學（生醫材料）、產、官、學、研等機構（紡織產業綜合研究所）、公部門行政機構及中小企業等，提供教師實務專題產學計畫及學生優良的實習環境。另一方面三學院亦針對中小企業發展的人才需求，因應其技術升級與研發的需要，整合教學與研發資源，致力於建構產業技術研究平臺，並發展研發聯盟伙伴關係，整個研究發展之運作機制如【圖 1】。



【圖 1】研究發展之運作機制