



亞洲大學校訊

亞洲大學推動AI教育棒！AI獎學金讚！

榮獲4項國家新創獎 創新醫療技術嘉惠病患

2019年是亞洲大學AI元年，亞大重視AI人工智慧教學，全面推動AI人才培育，成立AI學院、AI研究中心、AI圖書館、AI練功坊、AI體驗坊，並與台灣微軟、台灣AI學校合作，各院所、學系全力推動AI，全面AI通識教育，一年來，AI教學研發與競賽，成果亮麗！

亞大3D列印中心、食品安全檢測中心、學士後獸醫系等師生團隊，應用AI、區塊鏈、醫療技術，研發4項創新醫療技術，榮獲2019年4項國家新創獎。另亞大師生團隊運用AI與區塊鏈，成功辨識東方美人茶的產地真偽認證；師生團隊又與美國哈佛大學、密蘇里新聞學院合作，研究以AI演算法檢測假新聞。

亞大資電學院AI學生團隊參加「2019自行車產業

數位轉型AI應用競賽」包辦冠、亞軍，總成績第1名；資傳系學生團隊參加「2019梅竹黑客松程式設計」大賽，勇得KKBOX組冠軍。資工系學生參加科技部的「科技大擂台與AI對話」Fun Cup比賽，從50組競賽中脫穎而出，榮獲第二名。

生醫系王昭能老師、資工系吳嘉恩同學與專業人士組隊，參加聯發科技「智在家鄉」AI創新競賽，提出聽見AED構想，獲得優等獎，獎金20萬元。

此外，資工系沈偉誌老師研發AI心肌灌流診斷技術，使診斷時間由50分鐘下降到1分鐘。生醫系王昭能老師於亞大醫院腎臟科合作，運用AI人工智慧為洗腎病患量身定做透析智慧化處方籤，避免洗腎病患不舒服與併發症。

AI獎學金詳見2版



▲亞大校長蔡進發（中）率副校長陳大正（右二）3D團隊、學士後獸醫系主任簡基憲（左二）、食安中心主任蔣育錚（左一），獲頒4項新創獎。

亞洲大學學生國際移動力強勁夯熱



▲亞大創意設計學院師生團隊海外自主教學，在新加坡南洋理工大學The Hive（俗稱小籠包建築物）前合影。

千位出國研修、拿雙聯、實習、國際競賽、當志工

亞洲大學全面推動國際移動力「318」計劃，學生必備「3」種語言與能力、輔助4年至少出國「1」次，以及透過「8」途徑出國。蔡進發校長說，每年有上千位師生在國際移動，分別到美國、英國、瑞士、澳洲、義大利、新加坡等國研修、實習、交換生、雙聯學位、國際競賽、國際志工等。

亞大學生國際移動力越來越強，2019年有839位學生出國，其中，50位到新加坡國立大學和南洋理工大學、香港大學和香港中文大學研修；551位赴

英、義大利、日、俄羅斯、芬蘭、西班牙20多所大學雙聯學位、交換、研修；160位到美、日等國實習、就業；學生到義大利佛羅倫斯大學（Università degli Studi di Firenze）、英國密德薩斯大學（Middlesex University）、加拿大維多利亞大學（University of Victoria）、法國蒙貝利耶商學院（Montpellier Business School）等15所大學攻讀雙聯學位。

外籍學生到亞大就讀方面，已有25國、753位國際生攻讀學位；15國46所大學604位來亞大短期研修，選修「AI人工智慧」、

「金融科技」、「醫學聽語」等11門課程。

2019年暑假，亞大有78位學生組成6個國際志工隊，分赴非洲、尼泊爾、柬埔寨、印度等國志工服務。其中，亞大志工隊到非洲賴索托、史瓦帝尼的阿彌陀佛關懷中心（ACC）志工服務學習。12位護理系學生到尼泊爾奇旺區醫療中心擔任國際醫療志工，協助義診服務。其中，柬埔寨國際志工隊榮獲青年海外和平工作團隊競賽全國第二名，2019年12月接受陳建仁副總統頒獎表揚，該隊已連續2年獲選為海外和平工作績優團隊。

亞大學生國際設計競賽 6年高教第1名

教育部「108年度台灣學生參加藝術與設計類國際競賽」2019年12月頒獎，亞洲大學17位學生、10件作品奪高教大學第1名，獲35萬獎金；值得一提的是，亞大已6年榮獲高教大學第1名。

10年來，亞大學生參加國際設計與發明競賽，得獎豐碩。在國際設計競賽方面，共獲85件德國紅點獎、8件德國iF獎；iF獎全球排名第43名、紅點獎亞區第12名。另獲35件美、英、日、法、比利時等國際設計大獎。

亞大不斷獎助學生分赴瑞士、法國、比利時、馬來西亞、韓國等國參加國際發明競賽，共得407面獎牌，包括117金、144銀、100銅牌獎、41特別獎、1大會首獎、1大會次首獎、3國際最高獎。

以2019年為例，亞大學生屢獲大獎，如創意設計學院6位學生6件作品，勇奪2019天津「泰達杯」全球青年設計大賽「視覺設計」類1金1銀1銅3佳作。視傳系陳俐穎、林琬婷同學「反獵殺遊戲」等3件作品，參加經濟部「2019臺灣國際平面設計獎」競賽，

共獲優選獎、臺灣獎及評審特別獎、社團特別獎4大獎。

時尚系陳泓誠同學贏得第一屆洋服手工扣眼比賽冠軍，2019年8月代表台灣前進義大利，參加世界洋服同業競賽獲優勝獎，副總統陳建仁接見表揚。

數媒系學生參加台灣數位設計競賽，榮獲動畫設計、遊戲設計類2金1銀1銅獎。室內設計系同學參加第二屆「臺灣智慧化生活設計」競賽，陳善漪等3位同學「亙古」作品、元世真等3位同學的「薈萃」作品，包辦銀、銅獎。



▲亞大學生再獲教育部「藝術與設計類國際競賽」高教第一！教育部高教司長朱俊彰（左五）頒發35萬獎金給亞大，由校長蔡進發（中）代表受獎。

亞洲大學109年新設護理學院、醫檢系

護理學院：護理系學士班、碩士班、學士後護理系

亞洲大學獲教育部同意於109年2月1日（108學年度第二學期）起成立護理學院，設有護理系學士班、碩士班、學士後護理系，培育臨床護理與長期照護專業人才。

目前護理系學士班每年招生2班、100人，108學年度設立碩士班，第一屆已招收15人，109學年度設立學士後護理系，招收第一屆學生45名，今年2月起開放報名，學士後護理系學生入學後，僅需修習基礎醫學、護理專業及實習課程，修業年限為3年，具學士學位畢業證書或大學、科大應屆畢業生均可報考。

護理學院院長吳樺珊說，學士後護理系入學後，二、三年級可申請亞大附

醫護理在學獎助學金，一年12萬元、二年25萬元，畢業後取得護理師資格進入亞大附屬醫院就業，保證年薪至少60萬元；另可依「五年一貫」學制，申請護理系碩士班繼續進修。

3年前，亞洲大學附屬醫院營運以來，臨床醫學檢驗人才需求增多，109學年度起，亞大生物科技學系更名為「醫學檢驗暨生物技術學系」，下設「醫學檢驗組」及「生物技術組」兩組招生，投入培育基礎醫學人材行列。另因應人口老化，配合政府長照2.0政策，108學年度增設「物理治療學系」，已招收35名學生，未來將擴大招生至50名。



▲亞大護理系學生利用海外實習，課餘深入日本傳統文化，與當地舞者學習阿波舞。

亞大附屬醫院帶動熱門國考 證照學系 平均月薪50k以上

亞洲大學附屬醫院已營運3年，不但提供中部民衆優質醫療照護，也成為亞大學生實習場域，成功帶動國考「證照師」學系：護理、聽語、視光、職能治療、物理治療、醫檢、保健營養、心理、社工、健管系等成為熱門學系；畢業考到證照後，「實習、就業一條龍」，月薪50k以上，極受學生與家長喜愛。

護理系已有第一屆42位、第二屆99位畢業生，兩屆護理師國考錄取率達93.1%，比全國護理師考照率約50%高，表現亮眼。

護理系主任吳樺珊表示，兩屆畢業生已有53位學生，獲得亞大附屬醫院每人25萬元獎助學金；且有63位進入亞大附醫就業，保證年薪60萬元以上，23位到中國醫大附醫當護理師。



▲視光系學生協助台中偏鄉學童視力篩檢情形，實踐大學社會責任。

視光系第一屆38位畢業生升學、就業表現均佳，參加108年國家驗光師高考考試，錄取率達86.8%，遠高於全國平均率18.5%，已有28位學生就業，其他同學選擇升學。

亞大USR深耕社區 盡社會責任

護理系：高齡失智友善城鎮 教部獎助千萬

亞大成立USR「社會責任發展與實踐」中心，引領師生促進社會、環境與經濟永續的責任使命。在教育部等單位支持下，展開全台

首創網路成癮防治，銀髮失智、弱勢學童、菇類產業鏈結、農產品牌提升、霧峰創生等10件社會責任計畫，師生走入社會，解決社會問題，創造幸福。



▲護理系USR師生引導民衆進行立體大富翁遊戲、簽名倡議遠離失智（No Dementia），並共同合夥。

以護理系USR團隊為例，為促使民衆正視失智預防，發揮創意製作立體大富翁遊戲，以該團隊實踐據點（吉峰、北柳、五福、舊正里）及亞大、霧峰區特色景點為圖面，掛上失智篩檢、認識失智、遠離失智及健智飲食等宣導問題卡，民衆只要擲出骰子，回答各里圖面所列問題，並在大富翁地圖正中心蓋手印、簽名，表明支持遠離失智倡議活動。

又如亞大網癮防治中心，近5年來，在全台培訓教師、輔導員、醫療人員2.5萬人次，共同防止網路成癮事件發生。教育部業已核定護理學院院長吳樺珊主持「打造高齡失智友善城鎮：失智識能x瑞智升級x智能輔助」3年計畫，每年補助350萬元，3年共1,050萬元。

亞洲大學新生獎學金 最高480萬元

入學管道	標準	錄取志願序	領取金額 (新台幣)
繁星推薦個人申請	學測科目至少四科 各科均達滿級分	1	480萬元
	需含學系 各科均達頂標	1	40萬元
	參採科目及英文 各科均達前標	1	8萬元
考試分發	前3% (含3%)	1	480萬元
	前3%~8% (含8%)	2	100萬元
	前8%~15% (含15%)	3	20萬元
	前15%~30% (含30%)	4	8萬元
四技二專甄選	75級分	1	480萬元
	73~74級分	1	100萬元
	70~72級分	1	40萬元
	65~69級分	1	8萬元

新生AI人才培育獎學金

入學管道	標準	領取金額 (新台幣)
繁星推薦個人申請	1.各學系參採科目級分數均達頂標以上	頂標 20萬元
	2.數學原始成績	前標 10萬元
考試分發四技二專甄選	1.各學系採計科目原始總分15% (含) 以內	頂標 20萬元
	2.數學原始成績	前標 10萬元

英文成績優良獎學金

入學管道	標準	領取金額 (新台幣)
繁星推薦個人申請	1.各學系參採科目級分均達頂標 (含) 以上	頂標 16萬元
	2.英文原始成績	前標 8萬元
考試分發四技二專甄選	1.各學系採計科目原始總分15% (含) 以內	頂標 16萬元
	2.英文原始成績	前標 8萬元

附註：①大學新生最高可領360萬元，外加海外雙碩士、雙聯博士助學金最高120萬元，合計可領480萬元。②詳請見官網：http://rd.asia.edu.tw/

亞大帶你進入AI時代 提供AI獎學金 輔導就業

亞洲大學成立AI學院，推動AI教育，將AI課程列為全校通識教育，希望每位學生學習AI、懂得運用AI，進而研發AI技術，除了資工系設立大學部、碩士班AI學程，資電學院設立人工智慧學程博士班，陸續開設「智慧物聯網 (AIoT)」、「基於區塊鏈

技術的安全與隱私」等課程，培育AI應用人才。

亞大校長蔡進發強調，亞大是全國唯一設有「人工智慧博士班」的學校，全力培育學生從AI學士班、碩士班，一直到博士班，加上推動「AI菁英一條龍」獎學金培育計畫，並和企業產學合作，輔

導就業。

蔡進發校長指出，AI人才是未來市場一大需求，亞大全面培育AI運用研發人才，將優先輔導中國醫藥大學醫療體系、亞大附醫，以及「中亞聯大」的衍生企業或合作企業公司，如長佳智能、長陽生醫、長聖生技、偉裕生技等就業。

創新AI獎學金 AI菁英培育一條龍計畫

亞洲大學推動「AI菁英培育一條龍」計畫，創新設立「新生AI人才培育獎學金」，大一新生學測、指

考、統測數學原始成績達頂標、前標、10級分以上，分別核發20萬元、10萬元獎學金，可優先進入AI程式設計精

英班，出國至NVIDIA公司進修；如果

繼續唸亞大資訊電機學院系所碩、博士班，兩學年學雜費比照國立大學（國立台灣大學）收費。

獎學金標準有二，其一為：「學測、指考數學級分原始成績達頂標、統測」數學原始成績13至15級分，以及「APCS」程式設計觀念題3級分、程式設計實作題2級分者，發給新台幣20萬元。（其餘詳見獎學金表格）

所謂APCS是指「大學程式設計先修檢測」，包括「程式設計觀念題」及「程式設計實作題」。高中生擁有APCS檢測成績達標準，才可配合學測、指考、統測成績提出申請。

創校19年 亞大連續6年榮登國際百大排行

亞洲大學創校19年，第14年即榮登世界百大項目排名，已連續6年上榜，是全台在國際學術表現最優的年輕大學；在國內遠見雜誌、Cheers雜誌兩項學術排名，亞大也都名列前茅。

蔡進發校長指出，亞大2014年迄今，已榮登《英國泰晤士報高教特刊》27個項目世界大學排名；還榮登上海交大、英國QS、美國新聞與世界報導、世界大學學術成就（URAP）、西班牙網路大學（RWA）等6大國際大學排名，6年來共上榜「47個項目」，辦學績效，受到國際肯定。（見左下方圖表）

亞大2019-2020年迄已獲英國泰晤士報10項學術排名：如①2019千禧年大學（即21世紀設立大學）全球第44名②世界影響力大學全球第107名③創校50年內排名201至250名④亞洲區300大最佳大學第215名⑤亞太區300大最佳大大學排名181至190名⑥亞洲大學在「臨床醫學與健康」領域全球排名461名，躋進世界500大。

蔡進發校長說，在17次與諾貝爾大師論壇中，他看到大師和亞大學生、及和亞大合作的高中生代表，直接互動的熱誠和風範，讓他深受感動，「讓學生能親炙大師，感受到站在巨人肩膀上，看得更高、更遠！」

10年邀17位諾貝爾學者與師生論壇 創大學特色

亞洲大學舉辦「大師論壇」，10年來，已邀請17位諾貝爾獎得主和9位國際大師講學，產出非凡成效！第17位諾貝爾大師，是2018年經濟學獎得主保羅·羅默（圖中坐者左二），2019年5月28日來台，與亞大師生論壇。



亞大5年榮登最佳大學辦學績效全國第5名

Cheers雜誌公布2019「大學辦學績效成長」TOP 20調查，全台136位大學校長互評結果，亞洲大學名列全台第5名、私大第2名，已連續5年榮獲上榜，由前教育部代理部長姚立德（右）頒獎給蔡進發校長。（見下圖）

《遠見雜誌》台灣最佳大學排行榜已辦4年，亞洲大學自2016至2019年，連續4年上榜，2019年亞大名列文法商大學20強、全台第7名、私大第2名（不含醫大）；且名列私立大學20強、全台第11名、私大第6名（不含醫大）。



亞洲大學 國際學術排名再創佳績

2019-2020年 已獲 10 項英國泰晤士報排行

項目	世界排名	台灣排名	私大排名
① 全球最佳大學	842	11	4
② 世界大學電腦科學領域排名	562	10	1
③ 世界大學臨床醫學與健康領域排名	461	9	4
④ 世界大學生命科學領域排名	614	11	3
⑤ 千禧年成立・世界最佳年輕大學	44	1	1
⑥ 世界大學影響力	107	4	2
⑦ 創校 50 年內・世界最佳年輕大學	201-250	4	1
⑧ 新興經濟體最佳 200 大大學	182	15	4
⑨ 亞太區 300 大最佳大學	181-190	14	5
⑩ 亞洲區 300 大最佳大學	215	17	5

2014-2018年已獲 6 項國際學術排行 共上榜 37 個項目

①英國泰晤士報高等教育特刊 (THE) 全球最佳大學 ②上海交大世界大學學術 (ARWU) 排名 ③英國 QS 亞洲最佳大學 ④美國新聞與世界報導世界最佳大學排名 ⑤世界大學學術成就 (URAP) 排名 ⑥西班牙網路大學 (RWU) 世界排名

亞洲大學 2019 年獲國內學術排名

項目	台灣排名	私大排名
Cheers 雜誌 大學辦學績效 TOP20	5	2
遠見雜誌 文法商大學 20 強	7	2 (不含醫大)
台灣最佳大學 私立大學 20 強	11	6 (不含醫大)

亞大補助學生出國 拿雙聯、交換生、研修、實習...

亞洲大學推動國際移動力「318」計劃，每年近千位學生出國，以學生出國進修、實習、雙聯學位、當交換生居多。

「Cheers」雜誌2020「大學辦學績效成長TOP20」調查，亞大在「外國交換生人數」項目，高達1,056人，全國第1名，贏過台大；另在「台灣學生赴海外交換人數」項目，亞大576人，人數大幅成長，從去年全台第7名升到第3名，僅次台大、淡大。

亞大與加拿大維多利亞大學、法國蒙貝利耶商學院等15所大學簽雙聯學位，分別是3加1、2加2兩校雙聯學位，目前已有20位學生取得英國北安普敦大學、美國凱斯西儲大學、英國密德薩斯大學、瑞士工商酒店管理學院等校學位。

亞大執行「世界名校交換生亮點計畫」，補助近百位學生到新加坡國立大學、南洋理工大學、香港大學、香港中文大學、日本長崎大學等國際知名大學暑

修。還可到美國凱斯西儲、加州州立、舊金山州立大學、英國德蒙福特大學、澳洲雪梨大學、義大利威尼斯、佛羅倫斯大學、西班牙巴塞隆納自治大學、日本近畿大學等37校當交換生。

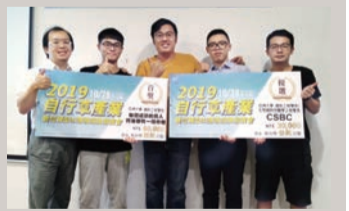
外文系執行「3加1」海外實習計畫，6年、61位學生到新加坡樟宜機場實習；經管系海外企業實習，7年、46位學生到東南亞國家實習；時尚系每年選送學生到美國紐約吳季剛服裝設計公司實習。休憩系2019年申請教育部「新南向學海築夢」計畫，14位學生到新加坡實習。



▲亞大護理系獲教育部補助，送學生到美國凱斯西儲大學暨醫院交換、實習，凱斯西儲大學護理學院院長（右五）頒發結業證書給亞大學生。

自行車產業AI應用競賽 資電學院師生包辦冠亞軍

資工系何承遠老師、生醫系王昭能老師分別帶隊，參加「2019自行車產業數位轉型AI應用競賽」，其中，何承遠老師（左一）帶領資工系3年級林映辰同學（左二），勇奪第一，獎金6萬元；王昭能老師（中）帶領生醫系楊柏芄、資工系徐偉恩同學獲得第2名，獎金3萬元，總成績第1名。何承遠、王昭能老師運用資料處理、AI機器學習與深度學習等方式，在競賽中努力解題，尤其林映辰同學獨力參賽奪冠，最為難得。



梅竹黑客松《程式設計》大賽 資傳系勇奪KKBOX組冠軍

資傳系四年級張嘉奕、羅云涓、陳儷心同學組成「Midnightys」團隊，參加「2019新竹x梅竹黑客松大賽」，與全台45支隊伍同場競技，經過兩天一夜，連續24小時專案製作，比體力、比腦力、比創意，發揮所學專業知識，共同創作、一起解決問題，運用軟體程式設計「一起猜」的猜歌遊戲，延伸KKBOX的品牌個性，可以隨時與身旁的人分享，讓音樂不只是個人的享受，勇奪KKBOX組第一名。



亞洲大學提升職場就業力

畢業即就業

普設免費英檢、專業證照班、國考率高

亞洲大學以「全面提升學生國內外職場就業力」為辦學重要目標！透過品牌實習、開辦專業證照、英檢加強班、海內外實習、提供獎助金等措施，強化學生硬實力，提升競爭力，能夠「就學即創業，畢業即就業」。

亞大已與中醫大醫療體系、亞大醫院、長佳智能、長陽生醫、長聖生技、偉裕生技、寶成、南良、巨大（捷安特）、上銀、臺灣數位、全聯、元大、王品集團，及海外新加坡、日本、大陸等148家知名品牌企業簽約，透過產學合作、職前培訓等，保證學生就業。

亞大副校長兼教務長陳大正說，亞大每學期開辦30個英檢、專業證照班、國考班，利用夜間或假日上課，全部免費強

化輔導。8年來，共補助653個證照班，取得1萬4,604張證照，其中，國考證照師有682人，包括律師、會計師、心理師、社工師、幼教師、護理師、視光師、營養師等，月薪平均50K以上。通過多益英檢（400-980分）有6,328張證照，並開辦印尼、越南、泰國、韓國語文班，提升學生在職場的競爭能力，也強化學生在海內外就學、就業的移動能力，極獲好評。

外文系學生到新加坡樟宜機場實習，每月約5萬元收入，6年來有61人到新加坡樟宜機場實習，已有4位校友成為新加坡空服員、地勤人員；數媒系學生林寶莉到美國皮克斯動畫公司實習後，進入該公司服務；時尚系每年2至3位學生到美國紐約吳季剛設計公司實習。



▲國際學院院長陳英輝（中）春節前赴新加坡樟宜機場，探視外文系實習學生。

經管系5年獲國貿局海外實習補助競賽 全國第一

亞洲經管系海外企業實習團隊，參加2019年經濟部國貿局海外企業實習競賽，共獲團體第一、三名，個人組第三名和優等獎、影片組第三名、卓越指導

老師以及特別貢獻獎共七項大獎，為今年度海外企業實習成果競賽的大贏家。

7年來，經管系海外企業實習，共選送46位學生到菲律賓、越南、泰國、

馬來西亞和緬甸等國實習，實習企業包括醫療服務與器材銷售、醫藥、休閒健康、保健食品等產業及傳統製造業。



▲經管系獲海外實習競賽7大獎，李永全老師（左五）與指導的108年國貿局海外企業實習生團隊合影。

視傳系劉經瑋同學 國際執業包裝設計師

亞洲大學生參加國際設計競賽，獲獎連連，以亞大視傳系畢業，就讀碩士班的劉經瑋表現最出色，他以「包包流浪記」獲日本插畫家大獎（首獎）第1名，又以「捕獲野生烏魚」包裝設計等作品，奪德國紅點、紐約、比利時等42個國際設計大獎，出版暢銷插畫書「包包流浪記」，已是位國際插畫設計師，開設兩家公司、有3位經紀人幫他接國內外包裝設計案，還在亞大當兼任業師，指導學弟妹。



亞大學生年年到德國領紅點獎

亞洲大學全力輔導補助學生參加國際設計發明大賽，勇奪德國紅點、iF、日本G-Mark、美國紐約ADC等國際設計大獎，及法、韓、瑞士等國際發明獎牌，8年來共獲得535件國際獎牌。圖為視傳系學生赴德國參加2019年紅點設計獎頒獎典禮，獲紅點最佳獎（Best of the Best）的視傳系林芷蓉、許逸芸、李孟潔、許閔芊同學上台領獎，與紅點主席賽克博士Dr. Peter Zec（右一）、頒獎人合影。



學生團隊參加2019 馬來西亞、韓國發明展 大滿貫

亞洲大學學生發明團隊（見圖）參加2019馬來西亞發明展，11件作品榮獲5金6銀2特別獎，成績大滿貫；其中，有2金1銀，是專為亞大附屬醫院而創意發明的醫療產品。另參加2019韓國首爾國際發明展榮獲3金3銀5銅；9年來，亞大學生參加各國國際發明展，共獲407面獎牌，其中，有117面金牌。

