

2018 校務集錦

2018 CHANG GUNG UNIVERSITY AFFAIRS ANNUAL REPORT

邁向頂尖 專業學習 國際事務 生活藝文 研究發展 榮譽榜

校務現況

邁向頂尖

高等教育深耕計畫核定通過

本校107年度獲「高等教育深耕計畫」約1.6億元補助，第一部分聚焦「全面提升大學品質及多元發展」，第二部分主軸為「追求國際一流及強化研究能量」，本校共有「分子醫學」、「健康老化」及「新興病毒感染」等三個研究中心獲教育部補助，通過數為私校之冠。同時而後「新興病毒感染研究中心」再以傑出表現脫穎而出，入選科技部加碼之補助，是私校唯一獲此殊榮，本校頂尖研究能量再獲肯定。

連續10年入榜世界大學排名前500大

根據上海軟科2017年公布資料，本校連續10年入榜世界大學排名前500大，連續2年名列400名內。

QS學科排名醫、藥學、生物領域表現優異

英國高等教育機構QS公布2017年世界大學學科排名，在生命科學暨醫學領域表現亮眼，世界排名第235名。其中醫學項目排名為世界前200名、國內第二，藥學項目為國內前5名，生物學為國內第6名（私校第一）。

E化教學加強學習輔導

本校建置數位學習歷程檔案(E-Portfolio, EP)系統，幫助學生快速瞭解個人的核心能力表現與各項學習資訊，107學年度將加入暑期學期介面及高教深耕學習成就雷達圖。數位教學(E-Learning, EL)平台具備數位教材下載、考試與作業管理、成績登錄與查詢、期中學習預警等功能，106學年度新增多項全新功能如課程閱讀、學習紀錄、演講廳、線上點名、教材離線閱讀、課程討論版、即時問答(IRS)等，幫助學生有效學習且本校行動學習APP提供學生即時掌握學習動態與訊息通知。

深耕助學計畫

本校辦理「深耕助學計畫」，提供弱勢高中生免費參加校內各營隊及大學個人申請入學保障名額；弱勢學生符合資格者，享有學雜費減免並提供住宿費、獎學金、生活及清寒助學金、實務課程及技能檢定補助等。106學年度大學部共發放獎學金673萬餘元獎學金，計256人次獲獎；助學金4,506萬餘元，計928人次獲補助。

護理學科領域名列全球第8名

世界大學排名中心(CWUR)公布2017年世界大學學科排名，本校在護理學科領域名列全球第8名，表現亮眼。

專業學習

數位課程推廣

為配合推動創新數位化教學，本校已建置虛擬攝影棚及遠距教室，協助教師應用新傳播科技來翻轉教學。未來將持續協助教師利用尖端數位科技錄製數位化教材，提供學生溫故知新的網路學習課程。



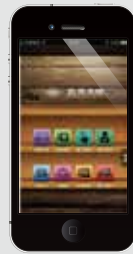
數位教材製作

教學創新與暑期跨領域學分學程計畫

本校持續推動「落實教學創新及提升教學品質」，各學系依據產業及系所特色開授跨領域課程銜接就業，發展創新教學模式，以產業人才培育為導向，並搭配通識教育改革計劃，提升學生英語及程式語言能力。此外，配合正在推動執行之暑期跨領域學分學程，擴大開闢學習場域及增聘業師，增廣學生跨域實作能力與職場競爭力，提升國家整體高階人力之應用發展。自107年暑假起開設暑期跨領域學分學程，全校共10個學系參與，規劃12個實務性學分學程。



E-Portfolio系統



行動學習APP



三校跨校選課系統

長庚大學、明志科技大學與長庚科技大學三校策略聯盟

為促進研究、教學、校務發展，建置跨校研究、產學行銷等合作平台及三校跨校選課機制，推動三校策略聯盟。106學年度起開設三校跨校選修課程與跨校共構學程，共達139人跨校修課。合作項目並包含圖書互借、主題書展、UDN中文電子書、ACER Walking Library中文電子期刊等圖書及期刊資源共建共享服務。



33302 桃園市龜山區文化一路259號
No.259, Wenhua 1st Rd., Guishan Dist.,
Taoyuan City 33302, Taiwan (R.O.C.)
TEL: 886-3-2118800
FAX: 886-3-2118700
http: www.cgu.edu.tw



董事長楊定一教授參加106年度敬師暨表揚優良教師餐會

本校為發揚尊師重道精神，並表揚勤懇敬業及獎勵參與技術合作績效卓著之教師，以提升教學、研究、學生輔導及技術合作品質，每年選拔優良教師於教師節餐會表揚。本學年度獲獎優良教師共計26名，分別為：教學獎11名、研究獎7名、輔導獎6名、技合獎2名。

敬致各位家長：

「校務集錦」提供貴家長更深入瞭解本校的辦學現況，您的支持與信任是本校持續追求卓越、邁向頂尖的無形力量，歡迎透過以下兩種方式對本刊惠賜寶貴意見。 E-MAIL: committee@mail.cgu.edu.tw 傳真: 03-2118900

「校務集錦」編輯委員會敬上

國際事務

國際知名學者蒞校指導

為增進學生國際觀與帶動學術交流風氣，本校邀請多位國際知名學者蒞校演講、指導、擔任短期客座及參訪，其中包含日本岡山大學校長森田潔一、印度DIT大學校長 Dr. Swaminathan Sundaram、世界職能治療師聯盟主席 Dr. Marilyn Pattison等。106學年度共舉辦105場學術交流活動，希望透過國際學者豐富多元之演講內容以及專業學養之傳承，精進學生專業知識與培養全球觀、並提供接觸國際創新觀念的機會。



倫敦國王學院Dr. Shao-Fen Liang於資管系(左圖)工學院與新加坡科技設計大學合作(右圖)

生活藝文

社團活動與服務學習

為培養學生健全人格，本校積極推展課外多元學習，106級新生參加社團活動比率達90%，社團參加106學年度全國音樂比賽，管樂團、口琴社榮獲「打擊樂合奏」、「管樂合奏」及「口琴四重奏」特優獎，曉韻合唱團、弦樂社及國樂社獲各類優等獎，熱舞社獲2018年全國舞蹈大賽亞軍；各社團至鄰近社區、中小學及社福機構推動社會關懷服務學習，並於校內各單位進行公共事務志工服務，志願服務人次達2,650人，時數約32,764小時；寒暑假共計20支在地及1支國際服務隊伍，約800名服務員，前往全台13個鄉鎮及越南河內進行偏鄉關懷、山地醫療及海外文化交流等服務，為長庚回饋關懷社會，創造最珍貴的資產。

人文素養陶冶

為提升師生人文藝術涵養，本校常敦請國內外知名學者專家蒞校演講，並邀請表演工作坊、果陀劇場、上劇團藝文工坊、盧雷農爵士樂團、丹麥Basix人聲樂團等表演團體蒞校演出。藝文中心舉辦王品卉水墨創作展、陳庭詩現代藝術展、陳俊卿個展、陳正治個展、劉木林畫展及黃玉成畫展等多場藝術展覽；而圖書館以「偵探、生命、數據」為主軸，辦理系列活動提升學生人文素養。

研究發展

跨領域精準醫學研究



科技部公布重點補助大學特色領域研究中心

本校致力推動精準醫學、感染研究、人工智慧、巨量資料、健康老化及長照科技、細胞治療、醫學教育、生醫工程等跨領域研究，建立國際級研究中心，並深耕醫療科技之研發。與國際頂尖機構專家合作，如分子醫學研究中心「創新轉譯癌症研究及精準醫學」之研究成果，已達國際一流水準。本校亦持續參與美國「癌症登月」計畫，與世界頂尖團隊邁向攻克癌症之目標。新興病毒感染研究中心榮獲2018年科技部重點補助，持續推動感染性病毒研究。以科技產業及生技醫療應用為導向，孕育研發服務公司，並將學校培育之人才融入產業以符合國家及社會發展需求。

榮譽榜

學生專業表現

資工系楊承浩、陳銘宣、張皓翔、余修言

榮獲「教育部雲端網際服務與其他應用」金牌

電機系楊茹茵、林哲綱

榮獲「科技部105年度大專學生研究創作獎」

資工系張庭恩、陳信佑、陳家安、謝翔任、張家璋、林思妘

榮獲「2017第22屆大專資訊應用服務創新競賽」資訊技術應用組第一名

資工系張耘愷、吳淳羽、謝宜霖、陳亞蒞、謝 婧、鍾明諤

榮獲「2017第22屆大專資訊應用服務創新競賽」兩岸交流組第一名

國際化學習環境

本校致力建置國際化學習環境，聘有16位專任及5位兼任外籍教師。106學年度共開設373門英語授課課程，並有2項全英文學分學程(醫學生物技術英語學程、生醫影像英語學程)、2項全英文學位學程(顯微手術國際碩士學位學程、分子醫學全英語碩士學位學程)。本校攜手新加坡科技設計大學，成立「奈米工程及設計碩士學位學程」。兩校跨國合作，學生可獲雙學位，並偕同業界培育理論與實務兼具的高階人才。另本校商管專業學院力求營造全英文的學習環境，增進學生的國際競爭力，開設全英文授課學程，並採用互動式教學模式，促進學生的創新學習能力。

多元文化環境營造

為拓展學生之國際視野並促進校園多元文化發展，本校持續擴大招收國際生之規模。現就讀本校之外籍學位學生，共計180名。至本校短期交流之境外學生，包含短



管樂團榮獲全國音樂比賽優等獎



曉韻合唱團榮獲全國音樂比賽優勝



崇德青年社療養院服務學習



王品卉水墨創作展

產學合作推展

創校以來長期實施學生至各企業的實習課程，2017年有90%的應屆畢業同學完成此課程。

亦有學生陸續至美國、大陸、日本、馬來西亞及越南等地區進行海外實習，提升學生語文能力與國際視野。此外護理系與長庚醫院亦建立公費制度，由長庚醫院全額補助學生就學期間的學費並保證畢業後可於長庚醫院任職。



技合處建教合作中心陳敬勳主任(左一)代表受獎

本校獲選2017年度「中國工程師學會」之產學合作績優單位，為校爭光。結合桃園市及新北市共14所大專院校，與經濟部工業局北區12大工業區服務中心建立產學合作平台，結為聯盟，並舉辦八校聯合技術成果發表會。

本校新成立24小時跨校、跨領域與國際接軌的「創新與人才培育」中心鼓勵師生創業，並構建培育創意人才。

期研習、研修、見習或交換，共計82名。透過與國際生之交流互動，可接觸多元學習環境並體驗不同文化，豐富大學生活。並可帶給學生更寬闊的視野，提升思維之國際化與宏觀性。



來自挪威之國際生(左圖) 生醫系與香港城市大學合作(中國) 國際生迎新餐會(右圖)

國際社會關懷服務

本校強調全人教育與社會關懷，鼓勵學生秉持勤勞樸實精神並回饋社會。本校師生組成越南國際服務團隊，以高中生華語教學活動為主，並穿插介紹台灣的人文與特色。亦安排中醫入門知識，以及中暑、脫水等狀況的預防教育等。同時與越南太原大學學生進行文化交流，希冀學生能藉由服務活動瞭解越南文化，並將台灣文化推展到國際以提升能見度。

健康生活與就業輔導

本校致力推動身心健康促進計劃，舉辦健康體位(代謝症候群防治、闖關衛教)、菸害防制、性教育及愛滋週與急救安全教育等活動；每學年針對新生及將實習之學生進行心理量表篩檢，並培訓志工對需關懷學生實施宿舍訪視與電話關心，俾利學生適應生活、快樂學習。此外，也辦理多場生命教育活動與班級講座，全面提升學生品格學習。為能協助學生順利進入職場，辦理企業徵才說明會、企業參訪、產業職場講座、履歷自傳撰寫、求職面試技巧及勞動權益講座等就業講座。為營造溫馨的住宿環境，提供舒適的生活空間，辦理各種生活講座、宿舍藝文展等活動，共同營造優質宿舍氛圍。



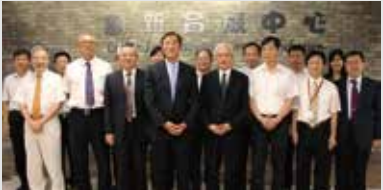
生命教育活動(左一圖) 外國學生體驗書法(左二圖) 急救安全教育(右二圖) 台塑企業徵才(右一圖)



2017年本校與12大工業區服務中心建立產學合作平台



2017年本校主辦八校聯合智慧醫療與物聯健康技術發表會



本校新創育基地

醫療機電所李明義特聘教授

榮獲「國家生技醫療產業策進會第14屆國家新創獎」

生化與生醫工程研究所吳旻憲教授

榮獲「國家生技醫療產業策進會第14屆國家新創獎」

臨床醫學研究所顧正崙副教授

榮獲「中研院2017年輕學者研究著作獎」

生化分生科吳嘉霖副教授

榮獲「科技部106年度吳大猷先生紀念獎」

生物醫學研究所林光輝特聘教授、電機系劉浩澧教授

榮獲「科技部106年度傑出研究獎」

職治系吳菁宜教授

當選「美國職能治療基金會研究院院士」

資訊管理學系曾意儒助理教授

榮獲「科技部 MOST Young Scholar Fellowship」