

本校強調提升大學生的就業力，並不是只拘泥於就業率而已。因此，除了落實教學，強化學生在基礎、專業及實務的能力學習外，並透過書院制度、社團及通識教育，培養學生「肯學、肯做、肯付出、肯負責」的四肯態度，型塑大葉生特質，已受到各界肯定。

### 優良事蹟

#### ◆大葉生獲選全國大專優秀青年及國際傑出青年大使培訓人才

機械系許凱博同學於大一和學長組隊參加「全國大專院校環保節能車大賽」，展現理論與實務結合的學習成效；以多益英語七百多分的成績參加「學海菁英班」英文課程，接受國際領袖專門訓練並額外選修德語，充實外語能力；於去年以第一名成績通過「2014 國際傑出青年大使培訓計畫」遴選，自美國受訓歸國後，他獲彰化縣政府邀請，擔任「青年領袖論壇——打造卓越領導人才」與談人，各項傑出表現足為其他同學表率，當選「104 年度全國大專優秀青年」為實至名歸，如圖(1)。

▶ 許凱博表示：「獲馬英九總統親自接見是很特別的經驗，和其他學校傑出學生交流也是很好的學習機會。他特別感謝蔡耀文主任鼓勵他參加甄選，也謝謝大葉大學學務處的推薦，讓他能獲得全國大專優秀青年的肯定。」

(2015/4/25 蘋果日報、4/11 民眾日報、台灣導報、台灣時報)

#### ◆大葉全盲碩士生黃靖茹獲頒「全球熱愛生命獎章」及「勤奮向學獎」

休管系全盲碩士生黃靖茹，不但能用精巧的手藝做出無數布娃娃、串珠，也能用畫筆揮灑作畫，104/3/11 在校園舉辦「畫破黑暗·活出光明」畫展，展出 32 幅作品。畫展開幕茶會上，周大觀文教基金會創辦人周進華到場頒發「全球熱愛生命獎章」給她，如圖(2)。在臺灣導盲犬協會和韓國三星導盲犬學校的協助下，靖茹 8 月底赴韓國與導盲犬 Tamra 配對成功，如圖(3)，她帶著導盲犬 Tamra 一起住進學校宿舍，有了 Tamra 的陪伴，不只是走路更有安全感和自信心，生活也多了一個傾訴心情的對象。103 學年度畢業典禮，彰化縣縣長魏明谷並頒發「勤奮向學獎」，肯定她目盲心不盲、樂觀迎向生命挑戰的精神。

▶ 黃靖茹表示：「非常感謝媽媽和國中老師對她付出的愛心和耐心，讓她走出沮喪、黑暗的世界，恢復自信，喜歡上學讀書，更喜歡做布偶娃娃送給同學。」

(2015/10/1 自由時報、中國時報、聯合報、民眾日報、台灣導報、台灣時報、台灣新生報、9/30 自由時報、蘋果日報、教育廣播電台、6/15 大紀元、6/14 中華日報、民眾日報、中廣新聞網報導)

#### ◆大葉學生獲選外交部「104 年國際青年大使交流計畫」

國際青年大使甄選活動今年有將近 900 名大學生參加，甄選活動競爭激烈，需經過資料審查、外文面試、才藝表演、網路投票層層關卡，最後僅錄取 160 人。歐語系林願敏同學能夠脫穎而出的原因，不只是會第二外文德語和雜技表演，更重要的是她具備積極的學習態度與自我挑戰的精神，如圖(4)，入選者於 7 月接受培訓，9 月代表台灣出國交流。

▶ 林願敏表示：「希望能把握年輕的時光，多接觸不同的環境，得知外交部辦理國際青年大使甄選後，她就報名參加，爭取拓展視野、出國交流的機會。當外交官和藝術工作者都是她的夢想，她希望自己未來可以像太陽馬戲團的表演者那樣厲害，也期許自己精進外文能力，把台灣介紹給世界。」

(2015/6/29 台灣好新聞、新頭殼、6/30 民眾日報、7/3 中華日報)



圖(1) 機械系許凱博同學獲選 104 年全國大專優秀青年及通過 2014 國際傑出青年大使遴選



圖(2) 周大觀文教基金會創辦人周進華(左)為黃靖茹別上「全球熱愛生命獎章」



圖(3) 黃靖茹與韓國導盲犬 Tamra 配對成功，台灣導盲犬協會指導員黃一山(右)到校協助黃靖茹熟悉導盲犬生活



圖(4) 歐語系林願敏同學(左)入選外交部 104 年國際青年大使，張靜心主任(右)鼓吹同學一起投票支持

◆大葉學生獲頒全國大專優秀青年及日本自動車工程學會公費國際交流  
機械系大四生周姮君，在校成績雖非頂尖，但實作表現相當優異並榮獲佳績。周姮君在各方面都有不錯的表現，歸功於她熱心參與和主動學習的精神。除了參與全國性質競賽外，還接待過香港、日本學生等。因良好表現讓周姮君獲頒「**105 年度全國大專優秀青年**」殊榮。另機械系 3 位學生周姮君、褚忠勇、林子庭通過中華民國自動機工程學會、日本自動車工程學會「SIEP 國際學生交流計畫」甄選，獲日本自動車工程學會前往日本交流一週，如圖(5)。

➤多次參加全國大專院校環保節能車大賽的機械系大四生周姮君說：「在大二時用工業設計系的名義參加了節能環保車，讓我發現對於車輛的喜愛，於是大三下受到蔡主任的鼓勵便決心申請機械系雙學位，並繼續在環保車裡學習實作技術，也透過機械系的名義和來自日本和香港的理工學院的學生交流車輛機械的知識，希望未來能成為車輛工程師，在台灣發光發熱。」



圖(5) 機械系周姮君當選 105 年全國大專優秀青年並通過日本自動車工程學會甄選公費赴日交流一週

## 學生學習面向

### (二)拜師學藝，全人成長，實踐四肯目標

「大葉四肯書院」以推動「肯學、肯做、肯付出、肯負責」之「四肯教育」為目標，強調住學合一的全人教育，即在住學生活中，由書院結合學務處、通識中心及師徒導師等舉辦各項活動，如：書院夜談、書院聯歡、書院藝展、書院文化月演講、社會關懷與企業參訪等多元生活學習，引導學習者自我探索、人際互動、社會關懷、及全球思考等全人成長。

### 優良事蹟

◆大葉四肯書院提供優質住學環境，如圖(6)一推展住學合一，並積極鼓勵全校學生共同參加書院活動，以培育學生四肯特質。

➤住宿生感言：「四肯學宿於 102-1 學期把設備增加得更完善，連衛浴設備也煥然一新，對住宿生來說，這大概是最令人開心的一件事情了。在嚴謹的樓長點名、打掃等制度之下，即使各樓層都有公共冰箱、電視，也不會因此亂七八糟。每個房間都還設置內線電話、小夜燈、電風扇濾網等貼心的小設備。讓宿舍的生活除了住起來方便和同學聯絡之外，也大大改善了住宿生活。」  
(應日系黃同學)

◆大葉書院幹部的成長一成立「四肯書院自治會」培養「肯做」種子，如圖(7)。

➤幹部感言：「在擔任書院會長期間，學習到了如何有效溝通與互動，以及如何帶領一個團隊進行活動的規劃與執行，而這些都是在課堂上學不到的。藉由參與書院的活動，培養了我的「軟實力」(例如：企劃撰寫、活動規劃……等)，讓我擁有跟同儕之間不一樣的競爭力，並建立出屬於自己的獨特性。」  
(會資所廖同學)

◆大葉四肯書院研討會一大葉大學「四肯書院」103/4/18 舉辦研討會，邀請前考試院長許水德博士膺任榮譽書院長，由學生獻上束脩、奉茶，遵行拜師禮，如圖(8)，許院長肯定大葉辦學成果，並以「肯學、肯做、肯付出、肯負責」為題，分享自身奮鬥心路歷程，他說，唯有忍耐，希望才會實現，他將以誠待人指標贈予學生，認為有效溝通就是要設身處地為人著想，期許學生兼顧理想和現實，實踐大葉手腦並用精神。(摘自台灣時報 2014/4/19 報導)

◆大葉推廣四肯精神，出版新書「肯，才有機會」  
大葉大學師生秉持「肯學、肯做、肯付出、肯負責」四肯精神，開



圖(6) 學生於四肯學宿自學中心自習



圖(7) 書院自治幹部於大葉學舍開會



圖(8) 大葉四肯書院研討會中學生向榮譽書院長許水德博士行拜師禮

創教育奇蹟的專書《肯，才有機會》，如圖(9)，於 105 年 3 月出版。武東星校長表示，提出四肯精神的培養，希望將這份父母傳給他的珍寶，也能成為每一位學子生命的墊腳石。四肯精神其實是來自父執輩的優點與特質，只是因為時代變遷，逐漸被淡忘。「肯，才有機會」一書分為開創、播種、行動以及永續四卷，希望帶領學生探索自我潛能，再談如何深化社會關懷、開拓國際視野等，希望協助學生打造精彩人生，讓四肯精神成為更多學子生命的墊腳石。

- 武東星校長說：「少點專業、多點素養，也是業界所希望的，大學不是職業訓練所，但是學校有義務協助學生培養正確的工作態度。」求學不只是為了追求文憑的光環，更應該抱持感恩謙卑的心回饋社會，具備四肯特質，將來不管到哪種領域工作，一定都能勝任愉快。



圖(9) 四肯專書《肯，才有機會》

### 學生學習面向 (三)推動職場實習暨體驗，培養學用合一大葉人

近年來，如何培養學用合一之學生成為各大學之重點。本校為落實學用合一，乃訂定『職場實習暨體驗辦法』並自 102 學年據以推動，並納入為畢業門檻。使學生在校內期間即能充實職場經驗，這對於學生的實務學習與就業有非常大的幫助。

#### 優良事蹟

##### ◆學用合一—大葉學生到台灣微軟公司全職實習

「臺灣微軟未來體驗計畫」每年只有 100 個名額，資工系郭岷源在 4、5 千人的徵選中脫穎而出，順利取得到微軟實習的資格，自 102/7 起至 104/6 共參加 2 階段全職實習(大學及研究所各 1 年)。大學曾經由甄選到微軟實習 1 年的資工系碩士生吳佳翰，因為肯學、肯做、肯付出、肯負責，讓他就讀研究所階段繼續被微軟留用為工讀生，並參與技術支援、架站及程式開發等工作，如圖(10)。

- 郭岷源同學表示：「臺灣微軟未來體驗計畫是一個很棒的實習機會，以前他以為自己只能寫程式，實習的這幾個月，除了撰寫程式、設計 APP，他也經營部落格、擔任雲端平台的講師，發現許多自己的潛在能力，更在職場中感受到不同的組織文化氛圍。非常感謝系上推行全職實習，在此次實習期間，我一定加倍努力，增加自己的本質學能及培養正確的工作態度。」
- 吳佳翰同學指出：「全職實習讓他提早進入產業，在微軟認識了很多不同學習背景的人，同時也在態度上有所改變，另一方面，更深切的了解到業界需要人才所要具備的能力。」(2015/1/5 大紀元、國立教育廣播電台報導、1/7 中國時報、立報報導、1/15 民眾日報、台灣導報、台灣時報報導)



圖(10).資工系郭岷源(中)與吳佳翰(右二)先後至微軟全職實習，與系上老師合影

##### ◆整套職前輔導，讓學子海內外實習免惶恐

應日系推動日語服務產業產學共構就業學程，與日本南西休閒飯店、圓山飯店、大萊閣飯店、金典酒店等 20 多家相關企業簽訂產學合作契約，其中，圓山飯店、大萊閣飯店除參與課程授課外，並安排學生赴飯店參訪實習與面試。另邀請日本實習協會 PLAN・DO 執行董事幫同學進行日文模擬面試及建議，如圖(11)、台中港酒店高芳逸總經理為已錄取實習生進行職前說明、環久人力資源公司輔導學生撰寫實習計畫書。103 年參與全職實習學生有 16 位，其中 2 位赴日本沖繩南西休閒飯店實習 1 年；104 年全職實習學生高達 31 位，其中有 7 位赴日本實習，如圖(12)。於 104/1 赴日月行館實習之應屆畢業生黃文怡及呂依萍同學，因表現優異於 6 月底實習完畢後，即獲企業留用，月薪升至 30K；於圓山飯店實習之陳奕良同學亦獲圓山飯店留用，待完成兵役後再前往該企業任職。

- 許皖亭同學日本實習心得：「這一個月學到的大概就是挑戰自己身體的極限，因為幾乎都沒休息，一直工作一直工作，每天最放鬆的時候就只有洗澡，後來回想起來也覺得自己挺厲害的。但是這一個月開始，慢慢地有跟客人接觸



圖(11) 日本實習協會 PLAN・DO 執行董事平林正次日文模擬面試



圖(12) 應日系學生鍾子柔至日本桂川飯店實習

到，也可以正常的溝通，雖然還是有聽不太懂得，但是慢慢能理解了。」

◆大葉全職實習一破 22K 魔咒、薪情好：企管系學生蘇柔芳，去年參加系上「3+1 全職實習」到王品集團西堤牛排餐廳實習，發揮專業及四肯服務態度，備受主管肯定，一畢業就被公司直接晉昇為旗下正職員工，如圖(13)。

➤蘇柔芳同學表示：「感謝學校推動「全職實習」方案，讓她可以比別人早一年投入職場環境，累積實務經驗。不僅在學生時代最後一年攢進荷包 30 萬，賺回大部分學費，更因為實習讓她還沒畢業就得到正職工作。王品集團是很有制度的大企業，提供員工穩定升遷機會，歡迎學弟妹把握在學機會到王品實習，讓自己的人生履歷更上層樓。」(2014/8/10 民眾日報報導)

◆海外實習正夯，大葉生遠赴大陸、日本及美國

面對全球化浪潮，學生海外實習、遊學打工已成為熱門必修學分，本校配合產學共構就業學程，協助學生與海外產業接軌，並由老師帶領學生先前往認識環境及工作內容，以減少學生在海外的陌生感。

➤財金系陳宥渝與李昱勳於 102/7 赴大陸長春英利汽車工業全職實習 1 年，畢業後並獲該公司留任；103/7 另有王重智、黃柏融 2 位同學前往同公司全職實習，如圖(14)，104 年則有 1 位赴新加坡實習 1 年。

➤應日系莊育婷、劉俞坊 2 位同學已於 103/4 赴日本沖繩南西休閒飯店進行全職實習 1 年。104 年有 7 位赴日本南西樂園休閒飯店、水明館、桂川、志賀レークホテル等處實習。

➤歐語系及歐旅學程於 104 年安排 4 位學生赴新加坡實習半年及 10 位學生於暑假赴泰國希爾頓酒店實習 2 個月，如圖(15)。

➤國企系結合知名企業冠宜欣業與大荳公司推動海外實習，搭配產學共構學程之國際行銷課程，遴選 9 位同學前往新加坡實習，實習結束後並辦理成果發表會，參與同學們均表示，此行受益良多，除加強英語能力外，商務功力也大增，如圖(16)。周群育同學新加坡實習心得：「透過實際與新加坡當地接觸，發現新加坡人寧可多花一些錢購買對自己有益的商品，反觀台灣都是用降價促銷或優惠折扣來吸引顧客上門，經常貪小便宜購買一些常用到的東西，透過此行瞭解並學習到許多不同的文化差異，並思考未來即將面對的就業市場。」

➤其他安排學生暑假短期實習尚有：造藝系赴美國紐約里曼大學美術館、休管系赴美國紐澤西州 Y-camp 營地、工工系赴大陸長春英利汽車工業等。電機系李駿岳同學則於每年暑假自行赴日本打工遊學，扣除海外學習遊遊等生活開支，每年還可賺回約 1 萬元薪資。



圖(13) 企管系蘇柔芳同學至王品集團全職實習後獲公司留任



圖(14) 赴長春英利工作的李毅勳校友(左二)返校與學弟妹們經驗交流，與鄭孟玉老師(左一)、赴同公司全職實習之王重智(右二)及黃柏融(右一)同學合影



圖(15) 歐旅學程謝依倫、賴昱臻同學(後右 2、3)赴泰國飯店實習



圖(16) 國企系學生許嘉玲(左一)與周群育(右一)在新加坡商場實習，成功招攬第一組客人

#### 學生學習面向 (四)專業成果表現優，國內外獲獎無數

學生四肯態度中，「肯學」、「肯做」的極致表現，即發揮在各項實作成果競賽的獲獎上，也符合本校「手腦並用、敬業樂群」的做中學校訓。學生於實作中學習，運用「行動學習」與「問題解決導向學習」，未來投入職場時即無所畏。

#### 優良事蹟

#### ◆設計暨藝術學院研究生林建廷獲頒 2015 奇美藝術獎

林建廷同學的雕塑作品，肌理表現傑出、風格獨具，榮獲第 27 屆奇美藝術獎肯定，獲得為期一年、每月 3 萬元的獎助金，如圖(17)。

- ▶ 林建廷同學表示：「各行各業幾乎都有專業證照可以報考，可是雕塑沒有，限 16 歲到 30 歲參加的大型民間新人獎「奇美藝術獎」，對他來說，就是證明自我能力的檢定。很開心能夠獲得評審青睞，距離成為藝術家的目標又更靠近一步了。」(2015/8/31 蘋果日報、台灣好新聞、9/1 台灣時報、中華日報、青年日報報導)



圖(17) 設藝所林建廷(右)獲頒 2015 奇美藝術獎，吉田敦老師(左)也說讚

#### ◆德國百靈、時報金犢、國際紅點，大葉設院師生佔盡鰲頭

大葉設藝學院師生佔盡鰲頭，工設系學生許姿屏、洪于涵，奪得「2015 德國百靈校園設計大賽」第一名；視傳系石珉竹、何家宇等 10 位學生，奪得旺旺中時媒體集團主辦「第 24 屆時報金犢獎」，電視類「金犢獎」及最高榮譽「年度最佳金犢獎」與平面類金犢獎入圍，如圖(18)。工設系修習產學共構就業學程的張醫凡、黃宓謙和鄭敘慈等 3 位同學以作品「Manners」榮獲「2016 國際紅點設計大獎」並將於 105/9/22 前往新加坡領獎。

- ▶ 工設系許姿屏說：「能夠在畢業前拿到這項光榮，覺得很感動，也很感謝系上謝堅銘老師的指導，讓她和洪于涵同學能夠發揮四年的設計專業，並得到國際級的肯定，獲得首獎，覺得特別榮幸。」
- ▶ 視傳系大三生石珉竹說：「能夠獲得兩岸的高度肯定，在學習路上是很大的鼓勵，也更堅定自己未來從事影視行業的信心。感謝鄧婉玲和林淑芬兩位指導老師對公益環保議題的關心，讓他們在學習過程中，也能受到潛移默化，希望能透過所學專業，能讓社會看見，一起守護你我的地球。」(2015/6/19 國際日報、中時電子報、6/26 中央社、6/28 民眾日報、6/29 新頭殼報導)



圖(18) 視傳系學生獲第 24 屆時報金犢獎及最高榮譽「年度最佳金犢獎」

#### ◆大葉無航空科系卻愛搞飛機，一圓創新發明夢，獲獎並獲專利

- ▶ 電機系博士生莊豐嘉研發「自行車安全煞車與智慧型方向警示燈整合系統」，改良煞車功能並結合安全帽警示燈，獲 SBIR 計畫（小型企業創新研發計畫）90 萬元補助，並取得專利，將技轉一品機械股份有限公司，如圖(19)。莊豐嘉同學表示：「從小他就喜歡做模型，後來當了空軍，飛行的視野讓他看得更廣，產生許多創新跟發明的想法。過去大葉國企系碩士班期間，提供他思維邏輯方面的訓練，退役後再到職訓局學習機電整合及報考電機系博士班，精進自己的研發能力，以一圓發明夢。」(2015/9/5 自由時報、台灣時報、台灣導報、台灣新生報、9/14 台灣 TB 新聞網報導)



圖(19) 電機系主任胡大湘(左)說莊豐嘉同學(右)是發明達人

- ▶ 電機系博士生莊豐嘉、白思芸和碩士生陳埔生等人，雖非就讀航空科系，但在林春日老師指導下參加 2015 全國飛行機器人飛行競賽，展現團隊合作精神及高超操控技術，勇奪創意設計組冠軍，如圖(20)。

林春日老師表示：「這次能夠在比賽中脫穎而出，主要是隊員善用電機系技術研發的專業。未來系上也將會將這項技術進行改造研發，相信可以提供無人機做為清洗電塔或是噴灑農藥等方面產業應用。」

(2015/12/28 聯合報、12/12 台灣時報、台灣導報、民眾日報報導)



圖(20) 電機系陳埔生以優異操控技術勇奪全國飛行機器人飛行競賽冠軍

#### ◆大葉防蚊有一套，產學合作研發產品獲專利

謝昌衛院長 3 年前輔導信義鄉農會運用山胡椒開發的「烏嘎蚊子防蚊液」，帶領藥保系葉仁祥等多名學生進一步研發緩釋型防蚊產品，只要隨身放衣服口袋，就有驅蚊效果，相關技術已取得專利，如圖(21)。(2015/9/16 自由時報、青年日報、台灣時報、民眾日報、台灣新生報、教育廣播電台、台灣好新聞、9/19 世界民報報導)



圖(21)謝昌衛院長帶領藥保系學生研發防蚊液已取得專利

#### ◆大葉環保車賽年年奪冠，跨系合作、陸交換生也參與

機械和工設系跨系合作，參加第 23 屆全國大專院校環保節能車大賽，一舉囊括電動車組動態競賽、省油車組動態競賽、車輛製作、精神總錦標等四項競賽冠軍。組隊成員除機械與工設系同學外，還有大陸龍岩學院、三明學院 3 位交換生共同參與，4 支隊伍共抱回 7 座獎盃，如圖(22)。另機械系環保節能車電動車 ZERO，參加第四屆海峽兩岸大學生職業技能大賽，再度榮獲機械創新科技一等獎殊榮。

(2015/6/3 蘋果日報、6/1 中央社、5/26 世界民報、5/25 立報、5/22 聯合報、台灣 TB 新聞網、中華日報、青年日報、5/16 蘋果日報、5/16 中央社報導)

第 24 屆全國大專院校環保節能車大賽，除機械和工設系學生合作外，還有大陸龍岩學院、三明學院的交換學生共同參賽，在大家的努力下，4 支隊伍總計抱回 7 座獎盃，獲電動車組動態競賽、省油車組動態競賽、車輛製作等 3 項第一名「三冠王」殊榮，如圖(23)。(2016/5/17 聯合報、大紀元、青年日報、新唐人亞太台、新頭殼、中華日報報導)

- 蔡耀文主任表示：「全方位學習，不僅上課而已，並安排學生到企業實習或考證照。學生參加節能車大賽，會增強學習動機，使學生對學習更有興趣。目前參賽主要是大一到大三的學生，同時也利用學長制，將學長姐的參賽經驗傳承給學弟妹，具體實現「師徒制」精神。」
- 曾經參與車隊的胡智偉校友(目前在華創車技公司擔任專案工程師)說：「汽車產業中，對不是名校出身的我們來說，重要的是實作，當初進入大葉就讀並參加節能車大賽，從比賽中學習到實作的部分對他最有幫助。」
- 福建龍岩學院的交換生郭秀峰表示：「他對車子一直很感興趣，到臺灣進修前就聽說大葉大學的環保節能車研發是數一數二的，因此報名參加，希望能學到更多實作經驗。印象最深的是，比賽車輛採用碳纖維材料，這是他以前沒接觸過的，在整個車輛製作過程學習到許多知識。」

#### ◆社團參與也能發揮所學，大專校際道路機車賽奪 4 冠

大葉機動車研究社參加「2015UCRR 大專校際道路機車賽」，碩士生陳建維勇奪分組及校際爭霸雙冠軍，大二生施人豪榮獲分組及新人王決定賽雙冠軍，成績亮麗，大葉學生成為本屆賽事的大贏家。陳建維利用 Google 空拍地圖截取賽道並利用電腦繪圖軟體等比例描邊，精準算出過彎時之超車時機，而順利獲得冠軍，如圖(24)。

- 獲新人王的施人豪說：「機動車比賽不是飆車、鬥狠，而是靠智慧取勝，參賽前要不斷演練，是考驗臨場反應和團隊合作的一項運動。」(2015/6/22 自由時報、立報、6/11 台灣時報、民眾日報、台灣導報、6/10 台灣好新聞報導)

#### ◆有感環保心，垃圾袋創作獲善星人才獎

工設系盧家正同學參加新一代展，以創作「螢光垃圾袋」獲「三星設計善星人才獎」，不僅榮獲 15 萬元獎金，台灣三星公司還提供每月約 7 萬元機票食宿補助，前往上海三星設計研究所實習 2 個月，此對學生在職場及未來人生，都會是受用無窮的寶藏，如圖(25)。

- 盧同學表示：「他很樂在生活，所以每次作品都和「生活」有關。螢光垃圾袋是因為過去參與戶外音樂節，常與大夥兒手持螢光棒感受歡樂氣氛，但活動結束後，卻見垃圾遍地，有感對環境的保護，故將自身所學的設計專長，為地球環境帶來一些回饋。」(2015/5/6 中華日報、5/5 聯合報、台灣導報、台灣時報、5/4 台灣新生報、台灣好新聞、5/3 中央社)

#### ◆外籍師啟發，畢業製作獲雲林藝術雕塑首獎

造藝系張巧玉國高中她都念美術班，進入大葉開始接觸木雕、石



圖(22) 104 年節能車大賽獲 4 冠王，機械系蔡耀文主任(中)與參賽學生合影，陸生黃淑娟(右三)



圖(23) 105 年環保節能車大賽蟬聯冠軍，榮獲三冠王



圖(24) 2015 大專校際道路機車賽，陳建維(右)、施人豪(左)抱回 4 個冠軍，分享賽道戰略圖不藏私



圖(25) 工設系盧家正同學設計螢光垃圾袋獲台灣三星設計善星人才獎



圖(26) 造藝系張巧玉獲雲林文化藝術獎雕塑類首獎

材、金工等媒材，漸漸對雕刻的立體創作產生興趣，畢業製作「所以、該、笑」2件木雕作品，分別榮獲臺灣國際木雕競賽第3名及雲林文化藝術獎雕塑類首獎，如圖(26)。

- 張巧玉同學說：「大三開始她確立木雕為發展方向，跟著系上的日本籍教師吉田敦學習，能夠連續獲得兩個獎項的榮耀，要感謝吉田敦老師一路的啟發。」(2015/11/11 聯合報、自由時報、11/10 青年日報、中華日報、台灣新生報、台灣導報、台灣時報、民眾日報、11/9 教育廣播電台報導)

#### ◆貼心關懷轉化設計創作，創新應用及發明競賽共獲3金

- 李弘彬老師指導醫材學程劉桂萍及機械系鍾秉叡同學，設計「褥瘡了沒」獲「2015 輕金屬創新應用競賽」「材料替代，輕鬆生活組」第一名，如圖(27)。另與何文福老師共同指導材料系徐承璋同學，則以「具高生物活性仿生塗層之鈦金屬人工牙根植體」，奪得「材料優化，效能提升組」第一名。

劉桂萍表示：「奶奶糖尿病截肢、長期住院，她觀察到長期臥床的病人很容易尿布疹，就讀醫材學程後，她思考如何。利用病人尿液作改善並透過無線電 APP 發送通知，提醒看護人員何時需要更換尿布。」

(2015/12/22 聯合報、民眾日報、亞太新聞網、12/21 中華日報報導)

- 醫材學程李怡慧、吳宛錡、王薇甄、張哲愷同學為了長輩們做復健時，要出多少力才能達到效果，和彰基復健中心產學合作研發「具醫療復健功能的壓力感測與 LED 顯示彈力帶」，在波蘭國際發明展摘銀，近日再獲第6屆國際創新發明競賽金牌並已提出專利申請。王薇甄表示：「系上與彰基復健中心魏大森主任合作教學，讓大家學習到許多相關知識。10 月份到台中榮民總醫院埔里分院實習，從和患者互動的機會中，更了解病患對復健器材的需求。」如圖(28)。

(2015/12/7 自由時報、中央社、教育廣播電台報導)

- 醫材碩士學程劉美儀同學參加「第八屆擴大研究成果發表會」，以「利用廢棄蛋殼合成奈米級氫氧基磷灰石」為發表主題，從多所學校中脫穎而出，榮獲海報評選第一名、口頭發表第三名，如圖(29)。劉美儀同學表示：「她從大二就讀大葉大學材料科學與工程學系開始，就跟著何文福老師投入奈米級氫氧基磷灰石相關研究，很開心多年的研究成果，能獲得研討會評審的肯定，謝謝老師的指導，希望這個技術可以順利成為生醫材料，幫助傷患。」

#### ◆科技部 105 年大專學生研究計畫，大葉通過 80 件，獲補助件數全國第六，進步績效全國第一

大葉大學以「德國式師徒制教育」培養學生實作力，在全校師生共同努力下，共通過科技部 105 年度大專學生研究計畫補助 80 件，獎助金額合計 384 萬元，相較於去年的 47 件，成長了 70%，顯現本校學生的研發能量及專業表現，學校為鼓勵這些具潛力的學生，獲補助學生除了科技部每月 6 千元、可領 8 個月的助學金外，學校更編列 384 萬元經費，補助每案研究經費 4 萬 8 千元，相信在學校老師的指導與資源挹注下，學生們在 8 個月後，一定會有豐碩的研發成果，如圖(30)。

- 材料系獲補助同學黃楚雯說：「她看到美國微生物學會的研究報告，指出飯店內被細菌汙染最嚴重的兩處表面是「電視遙控器」和「床頭燈的開關」，於是和姚品全老師討論，如何改善家用電視遙控器細菌附著問題。這個計畫將研發如何把光觸媒塗佈在遙控器外殼，只要照射日光或是室內光源，光觸媒就能發揮作用，分解各種有害物質和感染性細菌，讓居家衛生多一層保障。」，如圖(31)。



圖(27) 醫材學程劉桂萍(左)、機械系鍾秉叡(右)，合力設計「褥瘡了沒」獲輕金屬創新應用競賽金牌



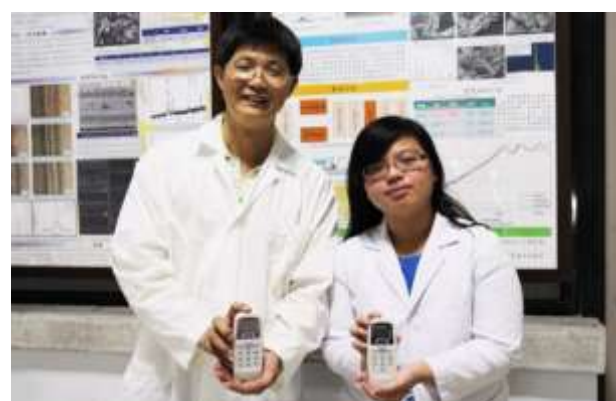
圖(28) 醫材學程與彰基產學合作研發 LED 顯示彈力帶獲發明競賽金牌



圖(29) 醫材碩士學程劉美儀獲擴大研究成果發表會海報評選第一名、口頭發表第三名



圖(30) 大葉通過科技部 105 年大專學生研究計畫 80 件，獲補助件數全國第六，進步績效全國第一



圖(31) 材料系姚品全教授(左)指導大二生黃楚雯(右)，要開發遙控器的抗菌表面塗佈技術

大葉大學每一位師生都曾經或持續的利用服務課程活動，在他們的能力所及進行各式各樣的社區服務或公益活動。「肯學、肯做、肯付出、肯負責」的四肯是每一位大葉人的特質，透過志工服務是培育學生四肯精神的最好學習。

### 優良事蹟

#### ◆大葉扶英計畫助孩童快樂學英語

熱愛台灣，有這樣一群學生，不定期到偏鄉小學替孩子們上英語課。他們是彰化大葉大學英語系的學生，義務教英語，透過道具、活潑生動的教學方式，讓孩子們愛上英語，學校鼓勵學生愛心付出，到偏鄉英語教學已經邁入第十年。黃擇凡同學從大學到研究所，已經連續參加五年。而大三的陳立翰來自單親家庭，從小沒辦法在很好的環境下學習，如圖(32~33)。

- 黃擇凡同學表示：「自己英文都要自己學起來，家裡沒辦法提供我去補習或是這方面的資源，看到小朋友的笑容，而且是他們學會的時候，讓我更覺得教學真的很有趣。」(大愛電視專訪 2014/3/28)

**「大葉大學扶英計畫 弱勢生英語扎根」**：弱勢家庭常面臨資源匱乏，大葉大學推動「扶英計畫」，讓英語教育向下扎根，幫助弱勢家庭小朋友提升英語，在學習起跑點不輸人...。(中央社記者許秩維台北報導 2014/1/30)

- 會資系劉同學參與感言：「經過滿滿的教學活動(102/4/27)，我深深體會到能成為一位老師是多麼的辛苦！各式各樣的學生都有，教學方式也要因材施教！也發現了，教學時最重要的是耐心和技巧！大吼大叫和嚴厲處罰也只會造成反效果！教學時所得到的成就感也是無與倫比的快樂，活動結束前有位可愛的學生跑來問我：「老師，你們下次還會再來嗎？還可以看到你們嗎？」所有的疲憊都瞬間煙消雲散!!這樣的快樂希望可以分享給每個對這活動有一起努力付出的人。」

#### ◆大葉學子送愛到泰北「2013 葉泰美夏夜之夢國際志工服務」

- 英美系郭同學參與感言：「海外志工就像一顆種子，去灌溉付出就會成長.....彼此的交流，不一定是用語言。透過眼睛、耳朵去感受、體會，反而是最快融入當地的方法，自己親身親歷過後，往往會發現不同於書中的美和感動！每天步行去學校授課，即使飄著小雨、吹著寒風，大家還是很快樂的向前行，內心比誰都還熾熱，團員們互相鼓舞、支持，得到的遠比付出的還要多。」，如圖(34)。

#### ◆我也可以成為發明光電車的環保小尖兵

霧峰區桐林國小校園小記者林瑋荏報導(2013/4/1)：大葉電機系陳雍宗教授透過「物聯網應用系統」課程的教學，如圖(35)，帶著他的多位學生到霧峰桐林國小對該校高年級學生進行輔教服務學習。

- 桐林國小同學感言：「今天大葉大學陳雍宗教授帶著 12 個大哥哥們到學校來教導我們做光電車。光電車是接收「太陽能」而產生電能讓車轉動，非常的環保，而一般的玩具車使用電池發電，不但浪費能源還造成環境污染，如果能將一些巧思結合日常用品，就能發明出『節能減碳』又具備再生概念的『綠能產品』，這樣大家不僅能成為環保小尖兵，也是愛護地球的世界好公民喔。...感謝大葉大學陳雍宗教授及 12 位大哥哥們，讓我們上了一堂精彩的再生能源課程，好玩有趣又長知識。」(摘自台中市政府教育局網頁報導)



圖(32) 大愛電視台專訪本校扶英計畫



圖(33) 扶英計畫對大村、村上、村東 3 所國小的小朋友進行英語教學 (103/4/26)



圖(34) 本校志工與泰北學童合影



圖(35) 電機系陳雍宗教授帶領多位學生至桐林國小進行輔教服務學習



大葉大學每一位師生都曾經或持續的利用服務課程活動，在他們的能力所及進行各式各樣的社區服務或公益活動。「肯學、肯做、肯付出、肯負責」的四肯是每一位大葉人的特質，透過志工服務是培育學生四肯精神的最好學習。

## 優良事蹟

## ◆大葉志工團，主任帶團大馬宣導環保

英語系張智惠主任於 104 年寒假帶領 11 名國際志工，前往馬來西亞宣導環保理念、垃圾分類及資源回收，圓滿完成國民外交，志工團每人都成了環保小尖兵，如圖(36)。張主任表示：現在是全球化的時代，「國際移動力」的培養越來越重要，不只要會外語的聽說讀寫，海外志工也成為大學生新興必修學分。藉由實際行動培養學生的服務熱忱，同時幫助他們走向世界、開拓國際視野。

- 應外所蘇同學參與感言：「以前曾參加「史懷哲計畫」志工，教導弱勢小朋友讀英語，從中發現到助人的快樂與自己的潛能，這次得知有海外志工機會便立即報名，希望能發揮公益，不分國界分享所學。此次擔任國際志工，不只是有機會介紹台灣給馬來西亞的朋友認識，怡保培南獨中、巴生中華獨中的學生都很踴躍提問，他們從學生身上也獲得許多回饋。」

(2015/2/4 台灣時報、台灣導報、民眾日報、2/4 立報報導)



圖(36) 本校國際志工教導馬來西亞中學生摺鋁箔包

## ◆大葉師生生態保育淨灘，維護環境不落人後

生資系林重宏老師利用「生物共生」課程，帶領學生到高美野生動物保護區淨灘，透過實際行動維護大自然生態環境，同時認識生物多樣性，讓學生親身觀察並體驗環境，如圖(37)。

- 生資系許同學參與感言：「淨灘活動不是撿垃圾而已，更引導大家重新認識生活週遭。以前在路上看到垃圾可能不會有什麼反應，實際參與淨灘後，他對環境從無感覺變成有反思，開始期許自己可以身體力行，讓生活環境更好。」 (2015/6/22 青年日報、民眾日報、中華日報、6/21 中央社)



圖(37) 生資系師生至高美溼地淨灘並觀察當地生態

## ◆大葉陽光天使，赴金門伴學童修 4Q

大葉大學陽光天使社團於 104 年暑假赴金門中正國小協助小三至小五共 50 位學童學習 4Q，4Q 乃聯合國教科文組織中達成共識，全球教育諮詢會議歸納各國教育的重點，此次營隊活動安排 4Q 課程，透過闖關活動及 4Q—IQ(智力)、EQ(情緒)、MQ(道德)、AQ(逆境)小故事，讓學童們可以從小開始培養、奠定正確光明的人生價值觀，成為未來的好公民，如圖(38)。(2015/8/7 金門日報社報導)



圖(38) 陽光天使社同學赴金門伴學童學習 4Q

本校以「產業導向的教學研究型大學」為定位，重視學生就業及學以致用，畢業生就業成績亮眼。根據 104 資訊科技集團於 2013/5 公布的大學就業率當中，本校大學部畢業 6 個月（半年）內的校友平均就業率達 64.3%，高於全國 35 所私立大學之平均值 64.0%，亦勝過多所知名私立大學之就業率。

2013/9/18 遠見雜誌所公佈針對全國一般大學與科大碩士生就業率之調查結果顯示，大葉大學畢業後 1 年之碩士校友平均就業率高達 98.51%，居全國公私立一般大學第 6 名。

本校自 102 學年起過半學系推動「產學共構就業學程」，自 104 學年起則全部學系(100%)皆開設此學程，透過業界師資的共同教學與專題指導，加上參訪及實習等實務經驗，讓學生畢業後能和產業無縫接軌。

## 優良事蹟

### ◆學以致用，創業有成，大三生開健身房

企管系以創意創新力、跨域學習力、國際移動力為主軸，強化學用合一的教學，鼓勵學生發揮所學積極創業。大三生方冠翔同學有志於健身運動，求學期間即取得多項健身教練證照，他結合學校產學共構學程，將創業管理課程中所獲得的啟發，應用在自身創業上，大二考了第一張健身執照，大三在彰化市開設「A平方健身房」，成功創立第一家健身教室店後，大四時期於 104/9/18 再次在大葉校園附近山腳路上開設第二家分店，105 年畢業前於建國科大附近開了第三家分店，如圖(39~40)，他表示這一路有起有伏，感謝身邊所有砲我、嘴我、鼓勵我、幫我的隊友、朋友，我即將進入下一個故事。

- 方冠翔同學表示：「基於對健身運動的喜好，大一、二時期即在學校操場免費教導同學。考取健身教練執照後，便開始兼職授課，有鑑於彰化地區健身工作室商機無限，他尋求系上老師專業建議，並利用上課所學作成本評估，說服家人資助在彰化市創業，開設第一家健身教室。9 月份在大葉附近開設第二家分店，回饋大葉的健身學員，逐步朝自己設定的目標邁進。」

(2015/9/18 聯合報、台灣時報、民眾日報報導)

### ◆大葉韜光養晦，畢業合開動畫工作室耀眼國際

造藝系校友李孟栩、柯鈞譯，就讀期間同樣熱愛平面與影像，常在校內舉辦小型展覽，畢業後決定合開工作室 MixCode，今年受邀 2015 年繽紛雪梨燈光音樂節一點亮帆船主題，作品「Attack」表述掙脫枷鎖嘶吼的動物，充滿創意思維備受矚目，為台灣唯一受邀團體。期盼透過自身經歷，勉勵母校學弟妹，透過系上多元學習，在創作上勇於挑戰自我，專業學習之餘，更要培養全情投入的興趣

- 柯鈞譯勉勵學弟妹：「無論在任何領域，所學並非唯一出路，要知道自己真正想做什麼，再結合所學專業，透過轉化與自我提升，等到將在業界工作時，就會感激當年所學專業為自己造就的獨特。」，如圖(41)。(2015/7/7 自由時報、青年日報、民眾日報、7/6 台灣好新聞、新頭殼、民眾日報報導)

### ◆生技製茶創業讓家族事業轉型回春，小葉紅茶奪創業首獎

生科系碩班畢業生陳聖樺，自小就在茶園裡幫忙，主要種植四季春茶，因為產量大價格被剝削，因此積極尋求轉型。大三那年，父親生病，換他接下茶園管理責任，經過柯文慶教授指導與提供方向，並帶著他與廠商學習，辛苦創新研發，成功開發出「小葉紅茶」新產品，讓茶葉身價狂翻 40 倍，為家族事業突破困境，開創新生機。這項「新發想、新創意、新商機」的研發成果，並獲得本校教學卓越微型創業創新競賽獎助。在系上老師與創新育成中心輔導下，協助他們設計包裝、撰寫企畫書、建立品牌與產品定位，於 2016 戰國策全國創業競賽中榮獲創業類公開組第 1 名，聖樺預計明年(106 年)2 月退伍後正式創業，如圖(42~43)。(2016/6/1 自由時報、台灣導報、台灣新生報、中華日報報導)

- 陳聖樺校友說：「一直以來家裡都是種茶、採茶，把採下的茶葉賣掉，從來沒有製作過茶葉，剛開始嘗試時就像無頭蒼蠅，謝謝柯文慶教授提供他很多方向，帶著他去跟廠商學習，讓他一步步知道該怎麼做。做成紅茶後收益比四季春茶提高 5 倍以上，有助於改善茶農生計。未來希望能創業，運用生技技術控制品質、開發高經濟價值產品，幫助更多茶農。」

(2015/3/20 聯合報、3/19 自由時報、3/3 中廣新聞網、2/24 新唐人亞太電視台、2/17 中國時報、2/16 教育廣播電台、大紀元報導)



圖(39) 方冠翔同學在大葉附近開設健身教室，平價回饋師生使用



圖(40) 方冠翔同學在彰化市開設的第一家「A平方健身房」



圖(41) 造形藝術學系畢業校友柯鈞譯(左)、李孟栩(右)受邀至 2015 年繽紛雪梨燈光音樂節表演一作品「Attack」



圖(42) 生科系柯文慶教授(右)帶著陳聖樺(左)去跟廠商學習製茶



圖(43) 生科系碩士陳聖樺(左二)、張芷瑜(中)，返校與吳建一(右)及柯文慶(右二)老師分享得獎喜悅