環境工程與科學科

引入企業資源、實習就業雙全
學習環工實務、給你無限出路

Department of Environmental Engineering and Science



☑ 未來展望

一、滿足南部傳統與高科技產業環保實務人才需求。
二、因應2050淨零排放/循環經濟與綠色科技之實務人才需求。

☑ 教學特色

一、特色課程實務訓練：全國唯一設立「環工機電整合」實習工廠，搭配「廠務管理」、「循環經濟」、「環境監測」與「採樣檢測」等專業模組特色課程，以環工專業訓練為基礎，提升實務操作能力。
二、認證場地考照優勢：設有「機電維護」與「水質檢驗」之勞動部乙級下水道操作維護技術士術科考場，加速培育專業的環保技術人才，結合證照輔導課程，協助考取環工相關專業證照，提升就業競爭力。
三、產業實習銜接職場：位於高科技S廊帶與臨海、林園、和發、大發、仁大等重要產業園區之樞紐位置，與眾多廠家簽訂產學合作聯盟，具備實習與就業之地利與優勢。

☑ 畢業出路

一、升學發展：
五專畢業得「副學士」學位，可銜接二技或轉學考大學三年級，畢業得「學士」學位；五專畢業三年或具相當工作年資可攻讀本系或他校碩士班成為高階環境工程專業人才。
二、就業發展：
畢業即就業，成為環境產業專業實務人才，進入傳產或高科技、循環經濟、綠色科技、環境檢測、環境顧問等職場服務。





電話：（07）781-1151分機6311
E-mail den@fy.edu.tw

1 以愛育才，用心辦學

本校以學生為核心，營造安全、友善且充滿關懷的學習環境。透過多元課程、創新教學及適性輔導，激發學生潛能，培養自主學習與跨域能力，讓每位學生都能在愛與陪伴中自信成長，成為具備責任感、創造力與國際視野的未來人才。

2 健康專業，領航未來

本校以健康專業為優勢，為全國唯一設有附設醫院之科技大學，鏈結醫療機構、檢測機構、健康管理、環境永續及食安生技等多個領域。校園本身即為永續與健康的實踐場域，認養綠地並規劃健康樂活園區，實踐健康生活與綠色經營。除此之外，深耕醫護專業，致力於促進人、環境與社會的身心健康，更營運在地運動中心，將專業資源延伸之社區，成為區域照護與精準健康的領航者。

3 實作扎根，實習接軌

本校注重學生國際移動力之培養與全球教育資源的鏈結，致力支持學生國際視野之拓展，積極鼓勵並補助參與海外參訪、交換生、國際志工及遊學等短期研修活動。近年來，學校已成功推動多項海外實務學習專案，派選優秀學生至日本、澳洲、新加坡及馬來西亞等國家進行實地實習。透過完善海外參訪、交換與實習制度，提升專業知能、語言溝通力及跨文化融合，奠定未來升學、就業及職涯發展之堅實基礎。

4 雙專長，雙競爭力

本校全力支持學生適性發展與多元學習，推動「跨領域學習零障礙」，雙主修與輔系不設限，並開設多元跨領域學分學程與微學程，輕鬆培養第二專長。

5 證照加值，就業加分

本校致力推動證照檢定，設置全國首創護理臨床技能檢測中心、考選部國家考試電腦化測驗電腦試場、托育人員技術士技能檢定中心、冷凍空調實驗室等17個通過政府認證的專業技術檢定試場，本校醫護國考證照通過率均超過全國考照率。

輔英科技大學
Fooyin University
831301高雄市大寮區進學路151號
151 Jinxue Rd., Daliao Dist., Kaohsiung City 831301 , Taiwan (R.O.C.)
洽詢專線：07-7828898　傳真：07-7830546

招生資訊網

五專報考小幫手

2026印製

輔英科技大學
Fooyin University





五專簡介

Admission Introduction

專業／關懷／宏觀／氣質
Professionalism · Caring · Vision · Elegance





愛在輔英　專業溫暖

護理科

一流護理搖籃，不可撼動的護理教育領航地位
多維度人才養成，打造具備國際觀及韌性的護理菁英

Department of Nursing

電話：07-7811151轉6160，7327
E-mail：fymn06@gmail.com

☑ 重要辦學績效

一、輔英不僅是護理教育的先行者，更是業界公認的「人才金字塔頂端」供應者。畢業生於國內各大醫療院所，多有擔任副院長、主任、督導、護理長；於國內、外大學，擔任護理學院院長、護理系主任、教授級教師等。
二、憑藉紮實的實戰訓練與強大的產業鏈結，畢業生深受各大醫療院所喜愛、聘用，專業能力佳，職場適應力強，高就業率，高留任率，本系科畢業生占國內醫療機構護理師半數以上。
三、參與國家級競賽不僅是為了榮譽，更是為了淬煉出超越同儕的心理韌性與臨床直覺。輔英護理科作為國家級「健康照護」國手的搖籃，始終在全國專業技能競賽中維持金、銀、銅牌常勝軍的霸主地位。
四、深耕護理教育近68年，擁有傲視全台的歷史底蘊與教育經驗，持續應用科技多元、創新教學（高擬真電腦模擬人、虛擬互動系統、數位解剖桌、ＶＲ、資訊護理車、開刀房、急重症學習情境、全台最優長期照護實驗室等）。

☑ 教學特色



一、精英專業知能：
配合時代與全球醫療趨勢，多維度人才養成，培育具備專業照護能力、獨立思辨能力、溝通能力、團隊合作能力、複雜問題處理能力的護理師。
二、建立國際視野：
透過多樣化選修課程、專業學程、海外國際護理實務學習與英語自學中心等，建立學生的多元文化素養與國際觀。



三、人文與韌性培育：
透過博雅課程深植「關懷生命」的職業道德情操，並透過跨區域(北中南)醫學中心實習，鍛鍊出無可取代的專業韌性。
四、強調就業力：
科技賦能教學，縮短產學落差的沉浸式學習。為了確保學生「入職即上手」，輔英斥資打造了全台最先進、能完全對接智慧醫院的數位化學習環境，加上實習場所跨全國北、中、南醫學中心及教學醫院，紮實的實戰訓練與強大的產業鏈結，轉化為絕對優勢的職涯保障。



五、建立終身學習力：
終身學習能力是成功的關鍵。整合通識、專業、潛在課程、護理及英語自學中心，落實自我導向學習，培育學生終身學習能力。

☑ 畢業出路

一、升學發展：
畢業生可參加國內相關科系之二技、插大考試，或申請國外大學及碩士班；具三年臨床經驗者，可直接報考國內碩士班。
二、就業發展：
輔英學長姊網絡覆蓋全台醫療產業，成為「最強護航力」，讓畢業生不論在哪個角落實習或就業，都能感受到強大的校友支持體系。畢業生可在下列場域就業：各醫療院所/社區長期照護相關機構/護理之家/居家護理機構/坐月子中心/學校機關及工商團體擔任護理師或健康諮詢人員、護理照護機構或相關產業的機構負責人。

醫學檢驗生物技術科

想學「醫學」懂「檢驗」
當專業的「醫檢師」
選輔英醫技科！
想做「實驗」懂「科研」
當生醫的「科學家」
讀輔英醫技科！

Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology

☑ 重要辦學績效

一、歷屆「醫檢師執照」國考合格率高於全國平均值，多年為技職院校醫技系科最高。
二、多屆「醫檢師執照」國考，學生獲全國前10名(112年鄭竹岑同學獲全國第3名)。
三、醫檢師、生醫生技研發專才和儀器試藥專員等職業，就業率高達95%。
四、高學歷(學士或碩士)就業，醫檢生技職位市占率高，擔任醫院檢驗科主管階層多。
五、學生獲獎榮譽多，通識博雅、品德教育、運動競賽、團體合作、研究專題等獎項多。

☑ 教學特色

一、五專+二技+碩士班一貫教學特色，五專畢業即可考醫檢師執照且可直升二技，輕鬆直攻醫學院碩士班。
二、與全國醫學中心及附設醫院臨床教師進行協同教學，結合理論與臨床的學習特色。
三、實施技術操作考試制度，提昇學生各項醫學檢驗實作能力。
四、與全國三十多所教學醫院及醫學中心建教合作，提供優良的醫檢實習場所。
五、證照導向的教學，鼓勵學生就業前獲得醫檢師執照、電腦證照和英文能力證照。
六、與各大醫院合作提供學生在學獎學金與全學期帶薪實習機會。
七、國內外醫院參訪、海外短期見習或實習、馬來西亞IMU大學、菲律賓UIC大學、日本國際檢驗學術研究發表，拓展學生國際移動力與專業的宏觀視野。

☑ 畢業出路

一、升學發展：
五專畢業得「副學士」學位，可直升二技或轉考插大畢業得「學士」學位，學士後或有執照可直攻碩士班得「碩士」學位，碩士後可攻讀博士班而獲「博士」學位。
二、就業發展：
臨床醫檢師、病理醫檢師、細胞醫檢師、胚胎醫檢師、品管醫檢師、生物技術專員、法醫檢驗員、衛生行政或衛生技術公職人員、醫院研究部門及生技公司之研究人員、儀器試藥等行銷維修專員。





電話：（07）781-1151分機6210
E-mail dmt@fy.edu.tw

應用外語科

外語行 世界任我行
國際移動力 GO GO GO

Department of Foreign Languages



☑ 重要辦學績效

一、應用外語科創立於民國八十四年，辦學成效受到學生與家長的肯定，教育部評鑑考核為辦學績優科系。
二、近年來學生屢獲多益900以上佳績，德明盃全國賽第一名、文藻盃全國賽第二名、英文朗讀全國賽第二名、PVQC全國賽亞軍。
三、歷年來與關西大學合作「亞洲學生交流計畫(ASAP)」、「名古屋世界青年會議 (WYM)」屢獲第一名白金獎。
四、高年級全年海外實習一年，結合教育部學海計畫的經費補助，跨及日本、新加坡、加拿大、愛爾蘭等國，更與美國南猶他大學締結姐妹校實施雙聯學制，超優學費幫助學子更快實現海外留學的夢想。

☑ 教學特色

一、語言證照與專業證照輔導
專一開始就輔導語言證照考試，開設英語培力課程，不僅讓學生充分練習多益考試題型，更透過模擬考試過程，熟悉各國職場文化、溝通技巧與慣用詞彙。專業證照輔導有國貿業務技術士技能檢定、外語領隊導遊證照、第二外語考照、PVQC專業英文詞彙能力國際認證等。
二、多益900菁英班
集合應外科英文成績優異的學生，由多益教學高手領軍，透過多益900的明確學習目標與考照輔導，以及提供海外實習與遊學等獎勵機制，提高學生英語證照考照率。
三、職業導向課程模組結合AR、VR、AI
除了加強學生聽說讀寫譯的英語文能力，更開設二大專業課程：「國際商務與行銷」與「應用日語課程」。課程設計皆以職業需求為導向，提供學生專業知識與操演專業技能。教學設備增購AR、VR、AI輔助學習功能，增進學生的學習動機也提升數位學習能力。
四、跨域學習力Plus+
專一開始即可雙修護理科及醫技科，不同領域的專業知識方便同學做不同領域的職涯探索，所以在應外科不僅擁有外語能力，也能擁有就業競爭力。

☑ 畢業出路

一、升學發展：
學生畢業可繼續升學，進入國內公、私立一般大學與科技大學的商業系、餐旅系、航管系、語言學系、或英語教學系就讀，也可利用轉學加入5+2大學課程，直升四技三年級就讀。如有意申請美國姊妹校就讀，將全力協助留學申請及出國期間的學習輔導。
二、就業發展：
鏈結與國內外實習機會，達到畢業即就業之目標。主要職場除美語機構英文教師、國際貿易公司秘書、行銷人員，外語領隊導遊、更能成為各類企業與組織的人力資源管理與創意開發人才。



電話：（07）781-1151分機6440
傳真：（07）7834546
E-mail：dfl@fy.edu.tw