

環境工程與科學科

Department of Environmental Engineering and Science

引入企業資源、實習就業雙全、學習環工實務、給你無限出路

未來展望

- 一、滿足南部傳統與半導體產業環保實務人才需求。
- 二、符合國際與國內訂定永續發展目標之世界趨勢。
- 三、因應2050淨零排放在循環經濟與綠色科技之人才需求。

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「污染物採樣檢測」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，亦為環保署認證「環境教育機構」。結合證照輔導課程，考取環工相關專業證照，增加就業競爭力。
- 三、產業實習銜接職場
位於高科技產業園區與臨海、林園、和發、大發、仁大等重要工業區之中心位置，已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

- ◆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，畢業三年或具相當工作年資可升讀本系或他校碩士班成為高階環境工程專業人才。
- ◆就業發展
畢業即就業：成為環境產業專業實務人才，進入傳產與高科技、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



卓越的辦學績效

本校務實辦學，注重產業接軌，畢業生深獲業界好評，每年畢業生升學就業率皆達9成以上，平均就業薪資優於全國大學畢業生就業平均薪資。

獨特的健康優勢

本校以健康專業為優勢，曾榮獲世界網路大學之醫護類科技大學第1名。設置體育暨健康促進中心、高齡全程照顧人才培育中心與老化及疾病預防研究中心，提供師生身心靈健康促進教學、學習管理及體驗。在教學及研究之發展主題方面，包括健康資訊系統與管理、健康事業管理、健康食品研製、環境健康風險評估、食品安全檢測、生技產品開發、綠色化學技術、高齡物理治療、老人長期照護、幼教與文創、醫學美容微型創業、情境模擬學習，AR、VR學習等，績效與成果豐碩。



全面的實作與實習

本校注重學生實務能力的培養，注重專業實習與實務專題課程。同時重視學生國際視野培養，每年由校方補助機構實習費、交通費及保險費，派選優秀學生至日本、美國、新加坡、馬來西亞及泰國等國家進行海外實習，積極參加交換學生計畫、世界青年會議等國際交流活動，且連續6年榮獲亞洲交換學生計畫白金獎。

不設限的第二專業學習

本校為強化學生未來就業能力，重視學生適性發展與多元學習，鼓勵學生發展第二專業，對於轉系、輔系、雙主修、跨領域學分學程等多不設限，可彈性選擇，並設有證照考試數位自學中心等各項軟硬體設備協助學生進行考照訓練。



學生畢業即就業

本校強調專業證照師資，並提高學生考照率，醫護國考證照通過率均超過全國考照率，校內並設15個通過政府認證的專業技術鑑定試場，包括考選部國家考試電腦化測驗電腦試場、職業安全衛生教育訓練管理職類結訓測驗試場、保母人員技能檢定術科測試教室。

健康科技領航 新三好卓越大學

AI 人工智能 / Big Data 大數據 / Cloud 雲端

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



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



職場菁英盡在輔英

護理科

Department of Nursing

一流護理搖籃 超過九成以上升學就業率
孕育護理技能競賽國手 全國專業技能競賽常勝軍

重要辦學績效

- 一、本科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，常見擔任護理學院院長、護理系主任、教授級教師等。
- 二、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。國內多所醫學中心的護理師，半數以上為本系科畢業生。
- 三、全國護理技能競賽常勝軍，培育國家級「健康照護」國手的搖籃。全國護理技能競賽金、銀、銅牌常勝軍，歷屆護理國手來自本系科。
- 四、辦校逾66年，持續應用科技創新教學，學習資源先進、多元（高擬真電腦模擬人、虛擬互動系統、數位解剖桌、V R、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、強化專業核心知能
配合時代與環球市場趨勢，培育學生成為具備專業照護能力、思辨能力、溝通能力、團隊能力的護理師。
- 二、建立國際視野
多樣化選修課程、專業學程、海外國際護理實務學習等，建立學生的多元文化素養與國際觀。
- 三、培養人文素養與關懷情操
運用博雅涵養課程，建立人文素養、尊重生命、關懷、倫理與專業道德情操，使學生成為欣賞生命、愛護生命的專業人員。
- 四、強調就業力
理論與實務並重，實習場所跨全國北、中、南醫學中心及教學醫院。
- 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

- ◆升學發展
畢業後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。
- ◆就業發展
各醫療院所的護理師/社區長期照護相關機構之護理師/護理之家、居家護理機構或坐月子中心之護理師/學校機關及工商團體之護理師及健康諮詢人員/護理照護機構或相關產業的機構負責人。



電話：(07)781-1151 分機6160
E-mail：fymn06@gmail.com



醫學檢驗生物技術科

Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology

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！

重要辦學績效

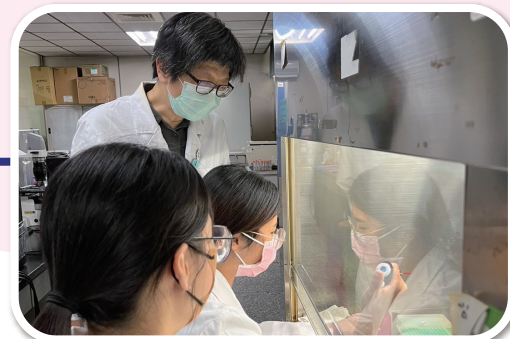
- 一、歷屆「醫檢師執照」國考合格率高於全國平均值，多年為技職院校醫技系科最高。
- 二、多屆「醫檢師執照」國考，學生獲全國前10名(112年鄭竹岑同學獲全國第3名)。
- 三、醫檢師、生醫生技研發專才和儀器試藥專員等職業，就業率高達95%。
- 四、高學歷(學士或碩士)就業，醫檢生技職位市占率高，擔任主管階層多。
- 五、學生獲獎榮譽多，通識博雅、品德教育、運動競賽、團體合作、研究專題等獎項多。

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、拓展學生國際移動力與專業的宏觀視野。

畢業出路

- ◆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。
- ◆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

Department of Foreign Languages

外語行 世界任我行 國際移動力 GO GO GO

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，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、德國、泰國、越南等國，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，更開設二大專業模組課程：「國際商務與行銷模組」與「應用日語模組」。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

- ◆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。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。
- ◆就業發展
鏈結國內外實習機會，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
E-mail：dfl@fy.edu.tw

