

護理學院

護理系

四技日間部/二技日間部/二技進修部

Department of Nursing

發展特色

培育「優秀護理師與進階護理照護」人才

多元護理技能體驗訓練與專業知能課程，培育國內醫療場所的一流護理主力、高階護理人才與護理主管。

培育「跨文化國際照護」人才

提供跨國學習與就業機會，培訓、海外實習、就業一氣呵成，孕育國際護理照護人才。

培育「跨領域技能健康照護事業創業」人才

提供跨領域課程培訓機會，如護理資訊、醫學美容、中醫護理、助產、健康事業管理、老人長期照護事業管理、保健營養、職業安全等，建立晉升與創業基礎。

就業發展

教學醫院及居家護理機構等臨床護理師/專科護理師/居家護理師/學校護理人員/職業衛生護理師/經營護理之家、養護中心、居家護理機構、坐月子中心等。

健康事業管理系

四技日間部/二技日間部

Department of Health-Business Administration

發展特色

培育醫療照護機構經營管理能力

成為具備醫院與健康機構行政管理及專案企劃能力之人才。

培育健康資料分析之決策能力

成為具備統計分析與資訊應用基礎，能進行健康市場調查與數據判讀之人才。

培育醫療創新服務設計能力

成為能參與新服務企劃、行銷推廣與顧客服務流程優化之人才。

就業發展

醫院與健康管理中心之行政、企劃、疾病分類人員/連鎖藥妝、醫療器材與健康產品產業之行銷與經營管理人才/健康產業之市場調查專員與健康資料分析師專家/健康事業之創業與經營人才。

高齡及長期照護事業系

四技日間部/二技日間部/二技進修部

Department of Gerontological and Long-Term Care Business

發展特色

培育「樂齡活躍老化設計與指導」新興人才

因應人口老化，提供高齡健康促進、預防老化及延緩失能相關課程，培育學生成為活躍老化之樂齡健康專業人才。

培育「高齡長期照顧整合與管理」實務人才

針對失能、失智長期照顧需求，提供學生全人照顧的知識與技能，著重身、心、社會整體評估，連結跨專業領域資源，培育學生成為具多元照顧能力之長期照顧全方位照管人才。

培育「銀髮產業管理與微型創業」菁英人才

配合國家政策、社會趨勢與產業需求，提供健康養生、休閒育樂和生活重建等產業之經營與創新課程，培育學生成為銀髮產業之管理和微型創業人才。

就業發展

長照機構/到宅照護服務人員/居家服務管理督導/照顧管理督導/銀髮衣食育樂新興產業(如銀髮友善餐廳、銀髮專業旅遊、銀髮友善環境)規劃等。

學士後護理系

學士後

Department of Second Degree BS in Nursing

發展特色

藉由紮實的學理基礎、精準的護理專業技能課程及護理實務能力全方位的指導，強化職場競爭力，培育具備學士學歷之學生，成為專業自主性及獨立判斷的護理跨域人才。

就業發展

教學醫院及居家護理機構等臨床護理師/專科護理師/居家護理師/學校護理人員/職業衛生護理師/經營護理之家、養護中心、居家護理機構、坐月子中心等機構。

醫學與健康學院

醫學檢驗生物技術系

二技日間部

Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology

發展特色

培育「具備醫學檢驗實務能力」之人才

開設醫學檢驗發展趨勢之實務教學課程，並獲得勞動部113及114學年度就業學程計畫，提升學生就業競爭力與具備檢驗師專業實務人才。

培育「精準醫學」人才

特別建構「智能化精準醫療實作場域」並以校院合作共構精準醫療產業鏈，培育跨域人才。

培育「高階生醫技術」人才

藉由區域技術計畫向下扎根奠定智慧醫療基礎，開設創新多元課程內容，包括「精準醫學概論」、「大數據應用」，以培養出智能化醫療人才。

就業發展

醫事檢驗師/病理醫檢師/細胞醫檢師/胚胎醫檢師/醫學生物技術研究助理/實驗科學技術人員/醫藥生技公司工程師等。

物理治療系

四技日間部/二技日間部/二技進修部

Department of Physical Therapy

發展特色

培育「獨立動作評估與治療」之專業人才

以實證醫學為基礎之運作模式，培養為嬰幼兒、老人、骨科、神經、呼吸循環等患者提供動作評估、診斷及物理治療之專業人才。

培育「全人健康促進與照護」之專業人才

因應高齡社會的人口結構，以預防醫學為核心理念，培養為一般大眾提供健康促進、延緩衰弱及失能之運動訓練人才。

培育「輔具製作與創新研發」之專業人才

足部結構與行走功能密切相關，也是維持良好姿勢體態的根基，藉由足底壓力評估和鞋墊製作技術，培養具備輔具科學新知和創作人才。

就業發展

居家、長期照護機構、兒童早期療育發展中心或學校體系的物理治療師/開設物理治療所及從事醫療相關工作等。

健康美容系

四技日間部/二技進修部

Department of Health Beauty

發展特色

培育「醫學美容與中醫美容」之精緻照護人才

在校內設置美容SPA職場情境實習中心，以醫學保健知識為基礎，培養學生具備專業先進的醫學美容照護之能力，提升美容的專業服務價值。

培育「時尚美妝產業微型創業」之專業管理人才

校內設置美甲、美睫創業工坊，培養學生美容、美甲、美睫與整體造型等實務技能並取得專業核心證照，同時輔導學生具備創業管理與行銷整合能力。

就業發展

醫學美容師/醫美諮詢師/頭皮健康管理師/芳療保健師/經絡調理師/整體造型師/新娘秘書/時尚美甲美睫師。

保健營養系

四技日間部/二技日間部/二技進修部

Department of Nutrition and Health Science

發展特色

培育「營養照護及諮詢」守護天使

學習均衡飲食設計與營養諮詢能力，建構從出生到銀髮族的全方位膳食照護，包括預防慢性病，提升免疫力，與疾病治療，達到「保健養生、營養預防」。

培育「保健食品研發和行銷」跨域人才

培養保健食品的應用與製造能力，成為保健食品工程師，持證學生就業率100%，再強化市場行銷技巧，即可攬身每年超過千億台幣的保健產品市場。

就業發展

營養師/保健食品工程師/保健營養品門市人員/長照機構之營養照護/食品檢驗分析技術士/餐飲相關技術士/衛生機構之公務人員。

環境與生命學院

環境工程與科學系

四技日間部/四技進修部

Department of Environmental Engineering and Science

發展特色

培育「高科技產業廠務管理」專業人才

培育學生取得環保及職安等相關證照，構築堅實的廠務實務能力，鏈結高科技產業廠務部門職場。

培育「循環經濟與綠色產業工程」專業人才

訓練學生在能資源循環再利用的專業知能與環境工機電實務能力，取得相關證照，結合環保發展趨勢，投身綠色產業。

就業發展

政府機關(如環保署、環保局、工務局)/環境、食品、材料品質檢驗方法之研發認證/高級廠務工程師或環安人員(如台積電、日月光、友達光電)/各項行業生產製程之研發精進(如中鋼、台塑、台化、李長榮)/工程管理顧問公司專案計畫經理人(如中興工程、中華顧問)/生態觀光與環保旅遊之環境教育專業講師等。

職業安全衛生系

四技日間部/四技進修部/二技日間部/二技進修部

Department of Occupational Safety and Hygiene

發展特色

培育「職業安全衛生及消防管理」之專業管理人才

政府立法要求企業應設置職業安全衛生及消防管理之專責人員，工作有法律保障。本系開設職業安全衛生管理人才就業學程，輔導考照，培育智慧職業安全衛生及消防管理之專業人才。

培育「環安、廠務機電跨域整合」之專業技優人才

建環安廠務實習工廠及職安、冷凍空調考場，發展「職安消防+冷凍空調」教學，包含智慧環控、健康空氣，可至環工系跨域學習機電課程。培育智慧職安、消防、冷凍空調、環控、廠務機電及機電整合之技優人才。

培育「職業護理及職安管理」之勞工健康照護人才

二技勞工健康照護組(課程分組)發展「職安管理+職業護理」實務課程，畢業生可取得多張職安證照，具未來多元發展機會及就業優勢。

就業發展

職業安全衛生管理員或管理師/消防管理師/消防技術士/緊急應變或製程安全工程師/室內環控及冷凍空調人員/職業護理師(二技)/自行創業(如職業安全衛生顧問或人力管理公司、作業環境監測或儀器公司、個人防護設備公司)等。

生物科技與綠色產業系

四技日間部/二技進修部

Department of Biotechnology and Green Industry

發展特色

培育「產品製程製造與檢驗分析」高階專才

a.因應未來綠色製造之趨勢，從化工製程概念延伸到生物科技製程導入，以符合各產業導入綠色製造之需求。  
b.以動物細胞與微生物量產之關鍵技術，教導「醫學藥物、保健食品、生物製劑、動物疫苗、植物組織及生物農業」等生技產業生產製造及創新研發之專才。

培育「創新農業與生技整合能力」專業人才

應用物聯網控制養殖模稜系統，將生物科技融入傳統農業，導入科技控制培養技術，並提供從生產至消費之產品創新、生產以及行銷的學習中心。

培育「食品安全認證與生產製造技術」專業人才

培養實作技術能力，厚實安全健康認證食品技術操作與健康食品應用能力，將保健生技導入食品產業。

就業發展

細胞工程/化學工程/生物製劑/檢驗產品/生技保健食品/生技化妝品/生技園藝產業/產程規劃/製程開發/技術服務工程師等。

應用化學及材料科學系

四技日間部

Department of Applied Chemistry and Materials Science

發展特色

培育「國家證照級化學與食品安全檢驗」人才

南部大學唯一同時具有「化學」、「食品檢驗與分析」乙、丙級之國家級證照試場。輔導學生取得專業證照，培育產業專業人才。

培育「精密儀器分析與維修認證」人才

全國首創「精密儀器與維修人才培育中心」，培育學生具備操作應用與維修保養等實務技能，實施精密儀器技術認證，確保學生擁有課程關鍵技術，符合產業人才需求，促進產業升級。

就業發展

半導體及電子產業/化工及石化產業/材料產業/製藥及生技產業/能源產業/產品研發/製程改進/品質控制和分析檢測工程師等。

人文與管理學院

休閒與遊憩事業管理系

四技日間部/四技進修部

Department of Leisure and Recreation Management

發展特色

培育「綠色旅館經營」人才

培養學生成為旅館業中高階專業經理人，訓練學生具備綠色服務的管理與經營能力，協助學生取得顧客服務品質專業證照，提升學生職場就業力。

培育「飲調與創意輕食」人才

以國際時尚精品咖啡為核心，結合創意飲品研發與健康輕食烘焙概念，透過理論與實作並重的教學模式，輔導學生掌握創業經營技能，並引領其考取國際級飲調與烘焙證照，最終培育具備多複化、國際競爭力的飲調與輕食製作專業人才。

培育「運動休閒管理」人才

結合本校優質且充足的場館設施及高雄市大寮運動中心營運等軟體條件，透過學術科、理論與實務的應用，以培育健身指導、場館營運及活動帶領人才。

就業發展

觀光飯店主管/民宿管家/領隊與導遊人員/國民旅遊領團人員/遊程規劃設計師/咖啡館店長/餐飲管理主管/餐飲行銷專員/餐飲創業家/體適能健身指導員/國際運動健身教練等。

幼兒保育暨產業系

四技日間部/二技進修部

Department of Child Care and Industries

發展特色

培育「幼兒園教保服務」專業人才

以32教保專業知能課程為核心，強化學生規劃適切課程、教學及多元評量的能力，建立正向學習環境並進行適性輔導等專業知能，引導幼兒全人發展之能力。

培育「兒童產業」專業人才

透過音樂、藝術、美術、科學、戲劇等課程的培訓，培養學生具備兒童產業專業知能與辦理親子活動之能力，以創新、創意、創業，開創兒童產業創新服務。

就業發展

公私立(含非營利、準公共化、職場互助教保中心)教保員/公私立托嬰中心(居家)托育人員/客製化兒童產業服務(如兒童課後照顧服務中心、親子館等、教保機構才藝教學)/教保行政等。

資訊科技與管理系

四技日間部/四技進修部

Department of Information Technology and Management

發展特色

培育「行動商務管理」人才

21世紀進入電子商務與行動商務新時代，「數位行銷」已成為全球主流的行銷模式。培育數位行銷管理人才，以滿足台灣企業當代行動商務的營運需求。

培育「雲端物聯網技術整合」人才

整合雲端網路、物聯網技術與APP系統開發架構，並利用物聯網各項技術與感測元件，發展前端智慧家庭、健康照護等核心應用，培養智慧健康資訊工程人才。

培育「虛擬實境應用專業」人才

因應虛擬實境的軟、硬體發展環境成熟，目前已進入虛擬實境時代，不論教學、職場、娛樂都有龐大的虛擬實境需求，因此本系建置完整虛擬實境軟體設備，培養職場急需之虛擬實境相關產業優質人才。

就業發展

網頁及數位行銷美編人員/行銷企劃人員/電子商務行銷師/網頁設計師/物聯網工程師/資訊系統管理師/系統分析師/企業資源規劃師/資訊管理師等。

碩士班暨碩士在職專班

護理系碩士班暨碩士在職專班

培育具備「實證研究」、「教學輔導」與「專業照護」能力之「專業」人才  
藉由教與學知能、研究及臨床實務經驗，進行護理評估及提供實證化之護理活動，並能參與臨床護理教學，以提昇臨床護理與教學品質，著重實務鑽研及臨床研究的判讀與應用。  
培育具備「諮詢關懷」與「倫理決策」能力之「照護」人才  
培養實證能力及倫理素養具備提供個案家庭於醫療決策諮詢所需的資訊能力，瞭解並尊重其生命文化結構，進而培養其臨床倫理決策、思辨與問題解決等能力。  
培育具備「領導管理」與「溝通協調」能力之「領導」人才  
培養國內醫療場所一流的護理主力、高階護理人才與護理主管，提升其領導能力與溝通協調能力。  
培育具備「跨域協調」與「終身學習」能力之「跨域」人才  
提供跨領域課程培訓與建立終身學習理念，培育跨域護理人才拓展健康照護實務，提升解決跨域問題及強化溝通協調之技巧。

健康事業管理系碩士班

培育數位新時代之健康事業高階專業人才，並培養具備策略規劃、資料分析思維與智慧創新專長之人才。

智慧行銷暨醫藥流通管理碩士在職專班

培育具智慧行銷之健康流通產業高階實務人才  
致力於培育健康機構營運與跨部門整合的管理能力，結合AI的方法，培養洞察顧客行為、掌握市場趨勢及支援策略決策的專業及創新能力。

高齡及長期照護事業系碩士班

本碩士班專業發展主軸為「長期照顧核心能力培育」、「高齡全程照顧管理」和「高齡健康產業開發」，培育學生具備宏觀的高齡照顧產業視野、高齡企業經營管理、高齡產業創新與規劃等能力。

醫學檢驗生物技術系碩士班

培育「具備醫檢實務獨立思考與問題解決能力」之人才  
開設醫學檢驗「實驗室教學實務」課程，提升學生就業競爭力與具備高階醫檢師專業實務人才。  
培育「具備執行研發與論文撰寫能力」人才  
開設「醫研專題討論」與「科學論文寫作」課程，並以校院合作培育精準醫療產業人才，112年獲得亞太國際醫檢學會口頭發表論文傑出獎。  
培育「高階生醫技術」人才  
開設「醫學生物技術及檢驗特論」與「技術發展與醫學實驗室管理」課程，培養最新醫學實驗室所需檢驗技術之尖端人才。

保健營養系碩士班

培育營養學術研究人才  
學習進階的營養與食品相關知識，培養邏輯思考能力解決各種保健營養議題，例如臨床營養治療、食品安全衛生、營養教育、流行病學、飲食質地調整、腸道菌相等研究。  
培育保健食品研發與應用人才  
學習進階的保健食品與醫學相關知識，純化与分析有效成份，並藉由功效評估了解保健食品研發與應用，例如植物成份分析、植化素作用、抗氧化研究。

環境工程與科學系碩士班

培育高科技產業廠務管理進階人才  
培育循環經濟與綠色產業科技研發人才  
培育環境品質監測分析科技研發人才

生物科技與綠色產業系碩士班

本碩士班研究領域廣泛，涵蓋醫學、農業、生技製造、生醫與綠色材料開發應用、檢驗技術、食品等。  
針對特定領域之專長，培訓專業研發技術，包括發展抗病毒藥物開發、植物基因轉殖平台技術、生物醫學檢驗技術、醫藥與香妝品設計/分析技術、生醫與綠色材料開發應用、動物病毒疫苗生產技術等。

幼兒保育暨產業系碩士班

培育教保專業知能人才  
透過教保專業師資培育具備幼兒教育與照顧之理論基礎、專業知識、實務能力，並具備專業判斷與反思能力，持續提升教學與照顧品質之人才。  
培育創新經營與管理之幼托機構專業人才  
以應用科技知識與績效管理的角度，培育以雙幼之人本發展為經，產業精緻化與績效化為緯的產業發展人才。  
發展智慧科技設計應用與幼兒STEAM教育  
結合本校不同領域師資，透過課程開設與相關產業進行專題式研究探討，整合科技設計、產業管理、人文社會生態在嬰幼兒教育環境。



學院	學系/科名稱	日間部					進修及假日學制		
		碩士班	二技	四技	五專	學士後	進修部	二技	四技
護理學院	護理系(科)	●	●	●	●		●		●
	學士後護理系					●			
	健康事業管理系	●	●	●	●				●
	高齡及長期照護事業系	●	●	●	●		●		
醫學與健康學院	物理治療系		●	●	●		●		
	醫學檢驗生物技術系(科)	●	●	●	●				
	保健營養系	●	●	●	●		●		
	健康美容系			●	●		●		
環境與生命學院	環境工程與科學系(科)	●	●	●	●				●
	應用化學及材料科學系			●	●				
	職業安全衛生系		●	●	●		●	●	
	生物科技與綠色產業系	●		●	●		●		
人文與管理學院	資訊科技與管理系			●	●				●
	休閒與遊憩事業管理系			●	●				●
	幼兒保育暨產業系	●	●	●	●		●		
	應用外語科				●				

輔英科技大學就讀意願調查表

姓 名

行動電話

Line ID

學校/班級



也可掃描我填高調！

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。



學系對應未來發展

學系跨域學習模組

護理系  
病歷資訊管理+數位健康應用+職業健康

健康事業管理系  
醫院/醫藥救流通業/大健康產業

高齡及長期照護事業系

醫學檢驗生物技術系  
健康檢驗大數據

物理治療系

保健營養系  
營養與健身+長期營養照顧

健康美容系  
健康美容微型創業

環境工程與科學系  
智慧環控

職業安全衛生系  
環安機電整合

應用化學及材料科學系  
化材研發工程師+生醫材料工程師

生物科技與綠色產業系  
品管檢驗工程師+農業智慧控制

資訊科技與管理系  
網路創業與行銷+智慧監控與自動化

休閒與遊憩事業管理系  
餐旅創業達人

幼兒保育暨產業系  
兒童團康活動設計+嬰幼兒健康照護

應用外語科  
醫務秘書+郵輪旅遊服務

未來就業及發展

護理師或助產師/醫療健康照護  
+數位科技+健康照護專業人才

品質管理+行政管理+健康資料處理  
+資料分析+創意行銷設計之專業人才

樂齡健康促進+長照督管+產業經營

醫檢師+生技醫療+基礎與臨床研究

物理治療師+復健/復能專業評估  
與治療人員

營養師+食安衛管理及檢驗  
+保健食品+健康餐飲管理

醫學美容+經絡芳療+微型創業

環境工程+高科技環安廠務  
+環境顧問+環境檢測

職安管理+職業護理(二技)  
+冷凍空調+智慧廠務

半導體光電+化工產製  
+材料設計+醫藥研發

生物製劑開發+生物檢測  
+細胞工程+綠色製造

行動商務+物聯網+虛擬實境  
+人工智慧

綠色旅館+咖啡輕食+智慧旅遊  
+休閒健身-專業經理

教保員/托育人員+兒童產業

國際商務+應用日語+國際學習



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



碩班/大學部  
升學管道報考小幫手



輔英科技大學  
Fooyin University

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

職場菁英 盡在輔英

