



輔英科技大學 醫學與健康學院

醫學檢驗生物技術科(醫技科)

五專優免入學 視訊說明會

報告人：曹德安 主任

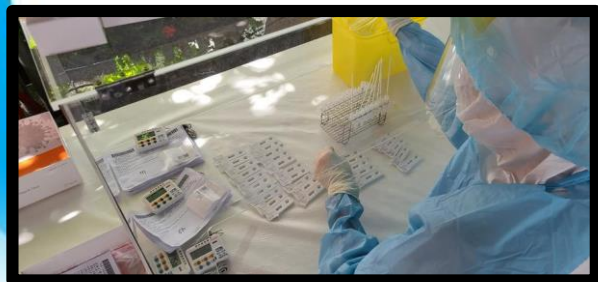
111年06月25日

➤ 主題：培育新世代**醫檢師**人才



厚植**台灣防疫**檢驗尖兵

快篩技術(病毒抗原檢測)



確診技術(病毒核酸檢測)





想學「醫學」懂「檢驗」，當專業的「醫檢師」，選**輔英醫技科**！

想做「研究」懂「實驗」，當生醫的「科學家」，讀**輔英醫技科**！



輔英醫技一貫辦學特色

- 國中畢業後...不用考大學，直接大學或碩士畢業。
- 就讀**五專**，**5**年即可考**醫檢師證照**。
- 直升**二技**，**2**年完成**大學學位**。
- 加值**碩士**，**1**年或**2**年獲得高階**碩士學位**。

就讀五專，直升二技，碩士加值



系科特色

安心就學、就業安心

1. 課程設計規劃
2. 全學期實習
3. 教授級師資

一年級

- 生物學
- 解剖生理學
- 醫技概論

二年級

- 免疫導論
- 微生物導論
- 生物化學導論

三年級

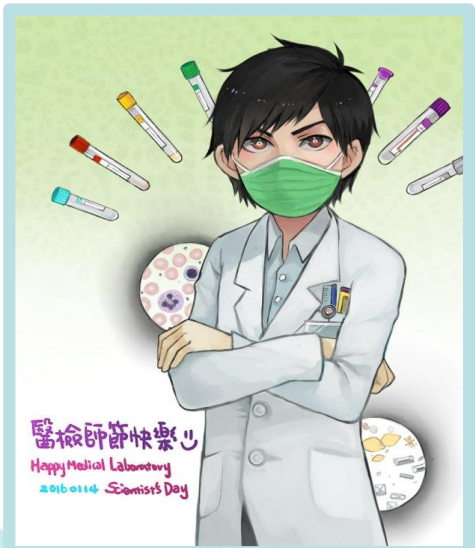
- 免疫學
- 生物化學
- 微生物學
- 寄生蟲學
- 臨床生理學

四年級

- 臨床生化檢驗學
- 臨床血液檢驗學
- 臨床微生物檢驗學
- 臨床血清免疫檢驗學
- 臨床鏡檢學
- 臨床血庫特論
- 醫用病毒診斷學
- 專題報告

五年級

- 上學期 - 醫院實習
- 下學期 - 特論複習課



本系99年度獲教育部專業**評鑑一等**

104年『**通過**』教育部專業**評鑑**

109年『**通過**』教育部專業**評鑑**

醫學檢驗生物技術系師資團隊—博士級 教授級-- (成就醫檢人才)



黃美涵 助理教授



王怡棻 副教授



池宇佳 副教授



陳志良 副教授



羅宏仁 副教授



張美音 副教授



葉耀宗 教授



詹華棻 助理教授



周妙真 講師



郭順宇 教授



陳琮棋 助理教授



林清江 教授



李杏丹 副教授



林冠華 副教授



邱敏熙 助理教授



徐慧雯 副教授



黃小萍 副教授



蘇淑真 教授



張慧珍 講師



曹德安 副教授
兼系主任



曾維昌 副教授

醫技系專任教師20人團隊



~ Since 1958 ~



Medical Laboratory Science and Biotechnology

空間設備

教學實驗室

- 生化實驗室
- 臨床生理學實驗室
- 臨床微生物實驗室
- 臨床血液與血庫實驗室
- 臨床血清及鏡檢實驗室

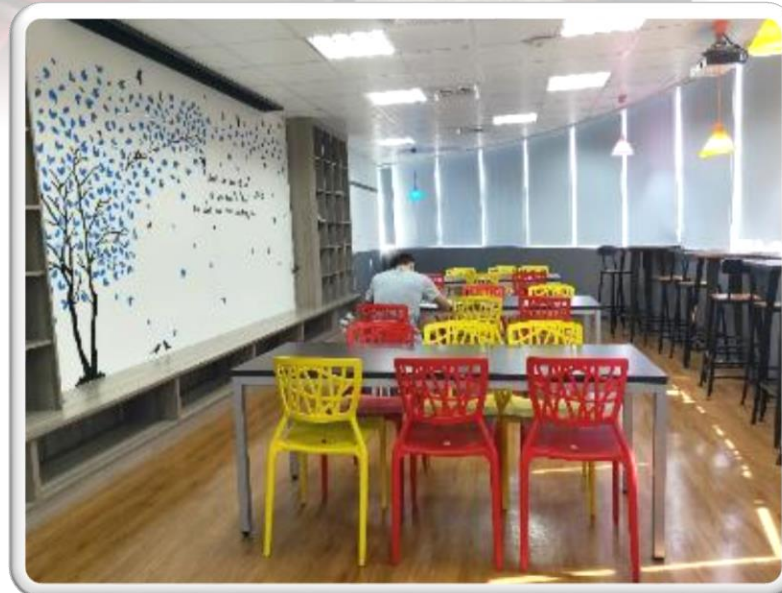
顯微鏡室





~ Since 1958 ~

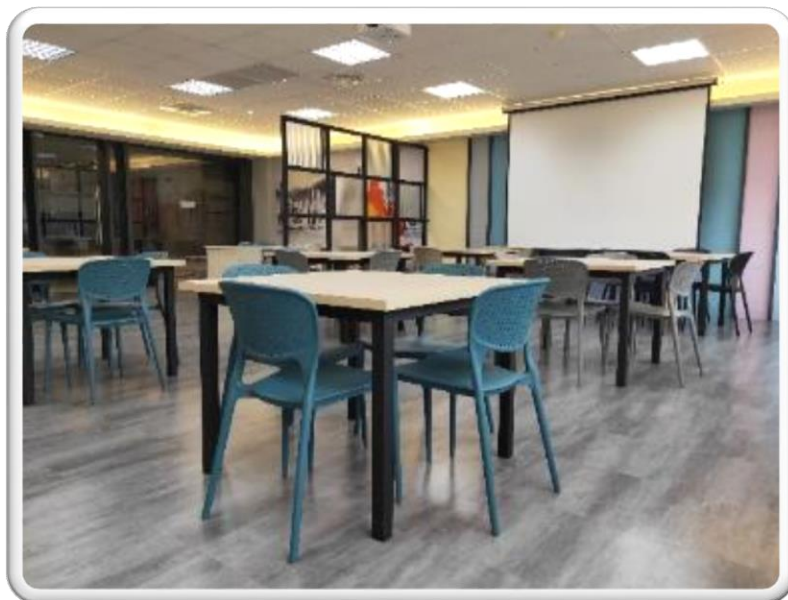
簡報&研讀小隅





~ Since 1958 ~

臨床檢覈與自學室





~ Since 1958 ~

檢覈與自學儀器



乾式自動生化分析儀



糖化血色素儀



肺功能儀



自動尿液分析儀



全自動血液分析儀



~ Since 1958 ~



Medical Laboratory Science and Biotechnology

五專課程教學

in
University

上課方式



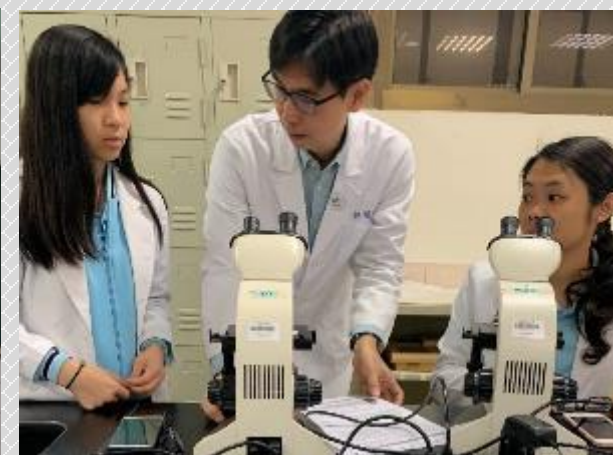
影片教學



黑板講解



簡報教學



實際操作

開心的實驗課



醫院參訪





考試方式

- DOPS技考
- 跑台
- 筆試



● 凝聚向心力、強化軟實力

1. 學期活動說明
2. 協助新生相互認識
3. 校園與系設備參觀
4. 拓寬個人視野：擴充就業職域
5. 校友經驗分享：建構形塑人脈

醫技志工服務



我們的資源（善用健全設備）

C319 臨床檢驗與檢核實驗室



G302 精準醫療實作場域





學校提供的學習資源

校友座談
(C棟同學匯)

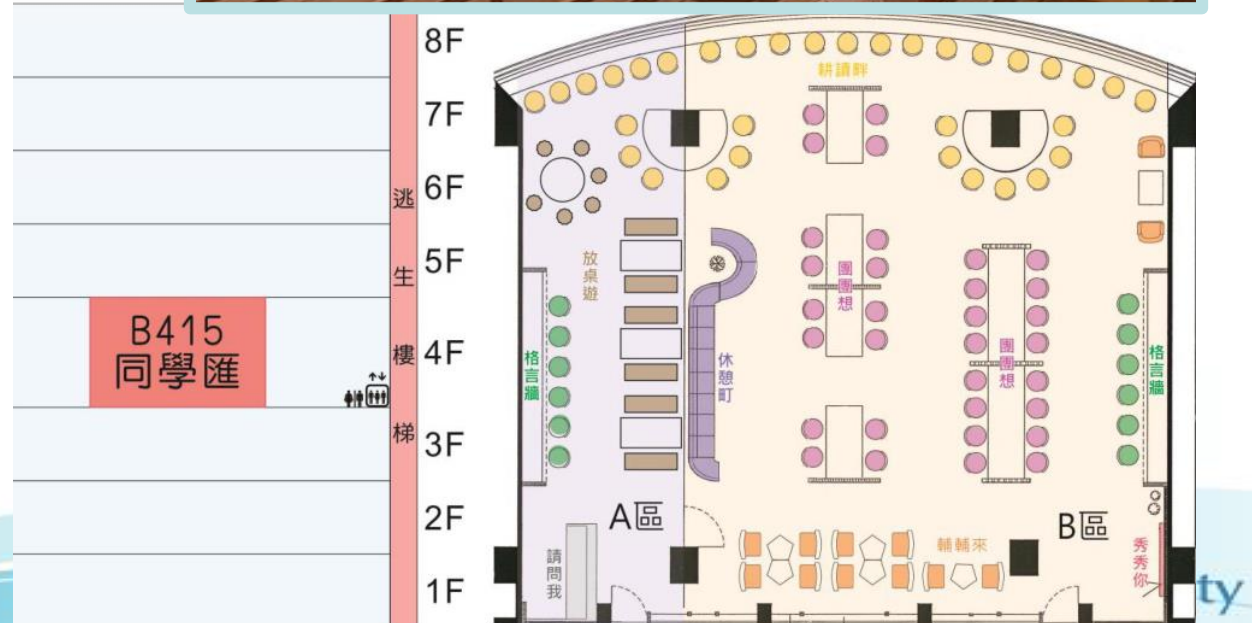


B棟 鵬圖

▶ 超優質讀書環境



圖書館一隅





— Since 1958 —



Medical Laboratory Science and Biotechnology

五專5年級醫院實習

唯一有附設醫院的科技大學

- 輔英附設醫院**檢驗科**配合本系科教學與實習



全台實習醫院30幾家

- 台中榮民總醫院
- 台中光田綜合醫院
- 署立彰化醫院
- 秀傳紀念醫院
- 大林慈濟醫院
- 聖馬爾定醫院
- 嘉義基督教醫院
- 嘉義長庚醫院
- 奇美醫院
- 郭綜合醫院
- 衛服部台南醫院
- 高雄榮民總醫院
- 高雄長庚醫院
- 高醫附醫醫院
- 國軍左營醫院
- 國軍總醫院
- 阮綜合醫院

- 三軍總醫院
- 北醫附設醫院
- 淡水馬偕醫院

- 永和耕莘醫院
- 亞東紀念醫院

- 花蓮國軍總醫院
- 花蓮慈濟醫院

- 高雄榮總屏東分院
- 屏東基督教醫院
- 署立屏東醫院
- 輔英附設醫院

- 聖功醫院
- 義大醫院
- 聯合醫院
- 小港醫院
- 健仁醫院



醫檢師國考榜眼 來自輔英

各類別考照率 輔英勇冠全台 果真不是蓋的

【記者李鴻基高雄報導】輔英科大醫檢系生黃郁潔在3700名考生中，勇奪醫檢人員醫檢師國考全國第二名。校長顧志遠表示，醫檢師國考平均錄取率約三成，輔英今年通過率高達五成，師生讚揚成績，令人鼓舞。

顧志遠指出，輔英是所全方位發展辦學學校，醫檢師國考率平均三成，輔英每年均高於平均值，今年更高達五成，助理教授暨護理系系主任陳淑芬也讚揚成績，很難通過的科目由醫師、技師五年也有將近三成考照率，護理師過八成及格率，更是由優於全國的六成出頭。

輔英科大醫學檢驗生物技術系系主任曾維良表示，全國計有含一般大學和科技大學的醫檢系18所，107年第二次專技人員醫檢師國考，共有1000人報考，當時還是五專醫檢系的黃郁潔卻榮獲第二名，殊為不易，今年已直升該校二技醫檢系。

黃郁潔坦承就讀輔英五專醫檢系時，進醫檢內容是什麼都搞不太清楚，慢慢慢慢的入學，在老師教導下慢慢喜歡專業課程，尤其五年級上學期實習完後，更讓她堅定以考進醫檢師為奮鬥目標。

黃郁潔透露，為了準備國考，經常和同學「開」在圖書館一整天，為了不浪費時間，三餐都是買早餐時一起煮好，連續一個月裡讀書，如今汗水終於換來甜美果實，令人激賞。

黃郁潔提起前導師曾維良，全副神情的叮嚀並鼓勵大家加油，各專業老師更是不辭辛勞的開復習課，並自製講義幫助同學複習，打下紮實的專業根基，這次獲得全國第二名佳績，不僅證明自己的實力，也獲得家人及親友肯定。

↓輔英科大醫檢系生黃郁潔勇奪全國醫檢師榜眼，成績輝煌，全校師生與師長。（記者李鴻基拍攝）



Medical Laboratory Science and Biotechnology

五專畢業後醫檢師國考

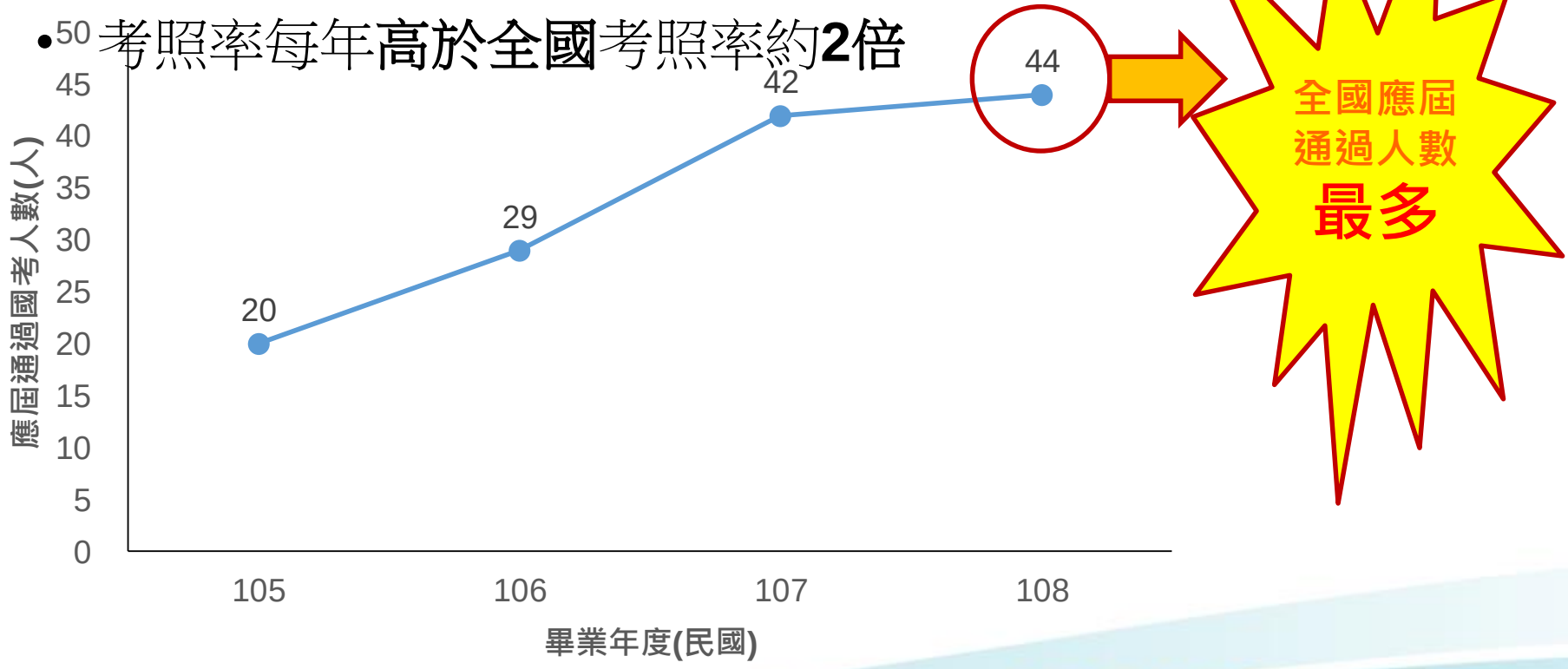
五專畢業最有價值的臨床證照

- 五專畢業即可考醫檢師證書，全國只有6班(輔英2班)



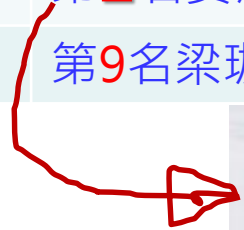
應屆通過醫檢師執照表現優異

- 應屆通過醫檢師國考人數逐年增加，**108年全國最多**人



歷屆醫檢師國考必有全國前20名

年度	醫檢師國考 輔英醫技歷年 進前20名榜單	參加考試人數
104	第6名葉婷安、第11名林宥均	1,594
105	第5名 顏良宇	1,553
106	第10名黃昱維、第14名吳妮虹、第15名柯筑鈞、第17名余錫欣	1,627
107	第2名黃郁棻、第9名黃芷茹、第13名陳螢翎、第16名洪憲程	1,696
108	第9名梁珈瑀、第10名莊鎮宇、第12名吳薇噠、第18名周庭瑜	1,737



我們的課程（成就醫檢人才）

107年醫檢師國考
全國第二名 黃郁棻



108年醫檢師國考
全國第九名梁珈瑀 第十名莊鎮宇



109年醫檢師國考
全國第三名林宜蓁 第七名鍾佩玲
第九名吳哲宇



我們的課程（成就醫檢人才）



我們的課程（成就醫檢人才）

 輔英科技大學



109學年度醫學檢驗生物技術系考取碩士榜單

許童琳：陽明大學醫技研究所
羅睬捷：長庚大學生物醫學研究所
梁珈瑀：長庚大學生物醫學研究所
吳詩雨：長庚大學生物醫學研究所
吳承庭：台北醫學大學癌症生物學與藥物研發研究所
黃祈恩：國防醫學院病理及寄生蟲研究所
鄭少綺：輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班
陳豐慈：輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班
盧宣聿：輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班
張簡瑀芳：輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班
薛智方：高雄醫學大學醫學檢驗生物技術研究所
林玟姍：高雄醫學大學醫學研究所
曾培雅：國立成功大學醫技研究所
阮碩愉：國立中山生醫研究所、高雄醫學大學醫學檢驗生物技術系研究所
葉于瑄：國立成功大學生醫研究所、國立中山生醫研究所
游竣丞：高雄醫學大學醫學檢驗生物技術研究所、
輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班

醫技系全體師生全賀

Fooyin University

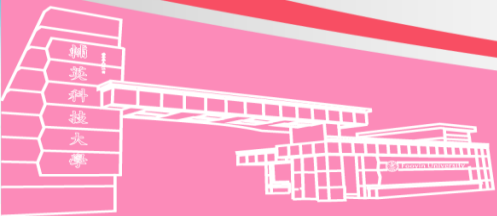
輔英科技大學 Fooyin

①專業素養 ②關懷情操 ③宏觀視野 ④優雅氣質 University



110學年度醫學檢驗生物技術系考取碩士榜單

郭蘋萱	國立中山大學精準醫學研究所
黃育慧	高雄醫學大學醫學檢驗生物技術系研究所
陸沛心	國防醫學院微生物及免疫研究所
陳雅馨	高雄醫學大學醫學研究所
洪靖雯	高雄醫學大學醫學研究所
鄭伊佑	國立中山大學生物醫學研究所
鍾嘉玲	國立中山大學生物醫學研究所
曾美淨	國立中山大學生物醫學研究所
陳宜羚	國立中山大學生物醫學研究所
林晏錚	國防醫學院病理與寄生蟲研究所
洪景煜	國立高雄科技大學 科技法律研究所





110學年度醫學檢驗生物技術系考取碩士榜單

林禹彤 國防醫學院病理與寄生蟲研究所

黃靖淳 台北醫學大學醫學檢驗生物技術系所

邵佩荃 國立中正大學生物醫學科學系分子生物研究所

林宜蓁 國立成功大學生物化學暨分子生物研究所

周士傑 輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班

俞孟均 輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班

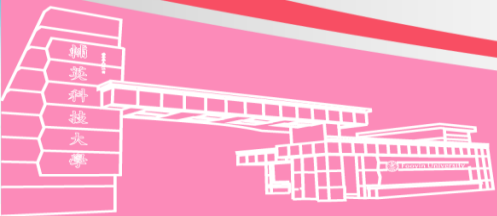
劉馥慈 輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班

陳曉晴 輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班

王瑜馨 輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班

李星儀 輔英科技大學醫學檢驗生物技術系碩士班

蔡品儀 國立中山大學生物醫學研究所





醫技系 莊鎮宇同學

攻讀輔英科技大學醫學檢驗生物技術科(系)

考取國家考試醫事檢驗師證照獲全國第十名

錄取110年公務人員高等考試三級考試

錄取110年公務人員普通考試

醫技系全體師生仝賀





醫技系 詹欣潔同學

攻讀輔英科技大學醫學檢驗生物技術科(系)

考取國家考試醫事檢驗師證照

錄取110年公務人員普通考試

醫技系全體師生仝賀



我們的榮譽（優秀校友點將）

詮釋天然生技股份有限公司

鍾決窈總經理

輔英醫技 醫檢師

高醫天然藥物所 碩士班

高醫天然藥物所 博士班



台美檢驗科技有限公司

蔡岳廷總經理

輔英醫技 醫檢師

台大熱帶醫學所 碩士班

台大生化科技所 博士班

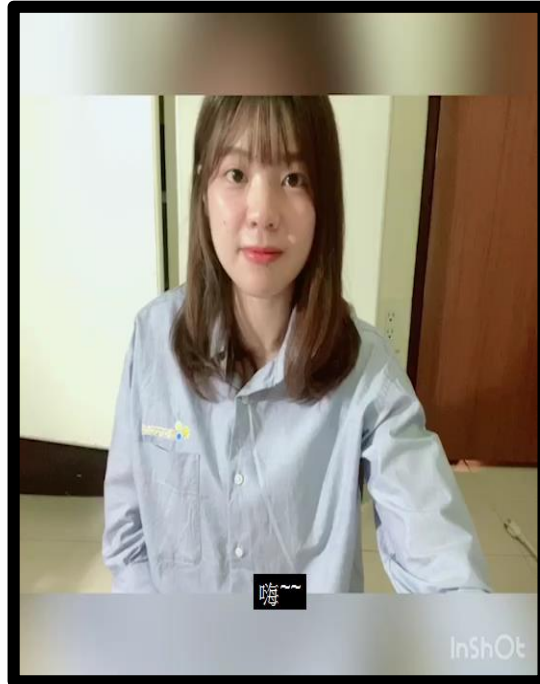


蔡岳廷學長(右一)與許淑蓮校長合照

校友經驗分享：願景形塑



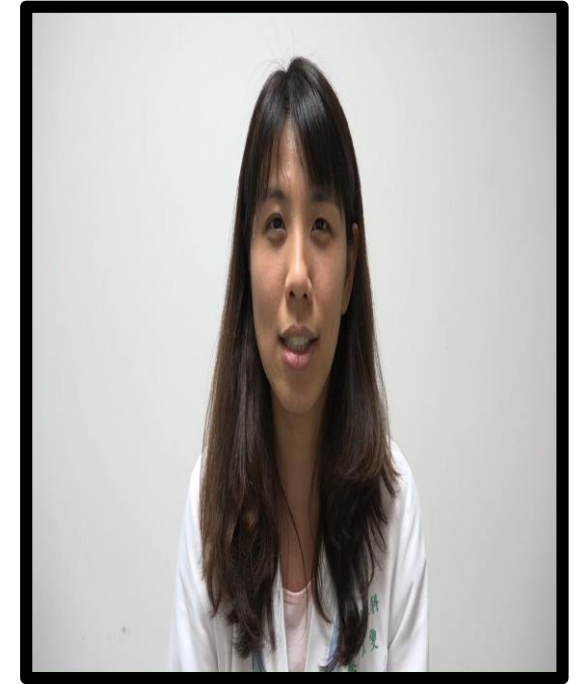
有容
輔英醫技科 醫檢師
輔英醫技系
高醫醫技所



振柔
輔英醫技科 醫檢師
輔英醫技系
台大病理所
圖爾斯生技副理



淑媚
輔英醫技科 醫檢師
輔英醫技系
高醫醫研所
長庚醫院副研究員



雅雯
輔英醫技科 醫檢師
輔英醫技系
輔英醫技所
奇美醫院檢驗科組長/中山博班



輔英科技大學醫學檢驗生物技術系校友成就

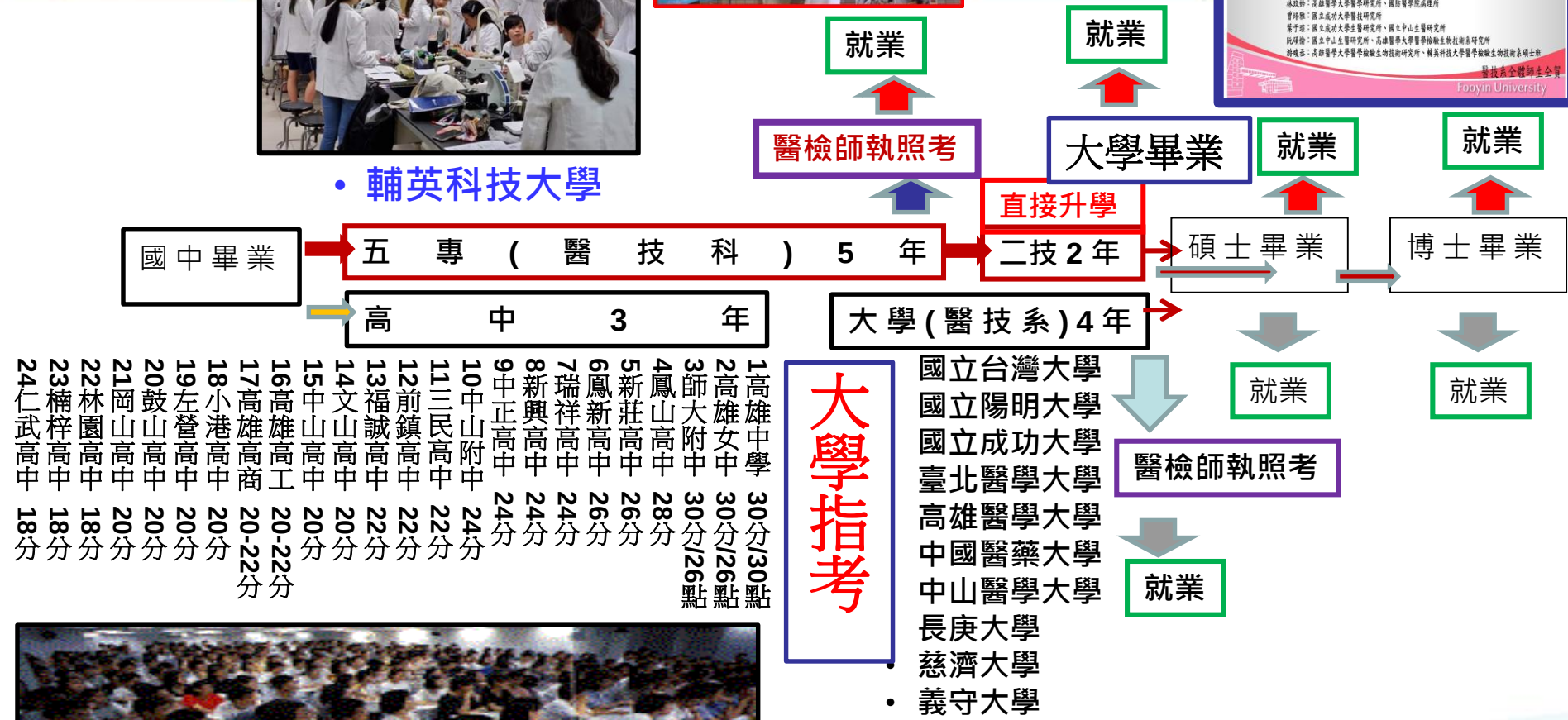
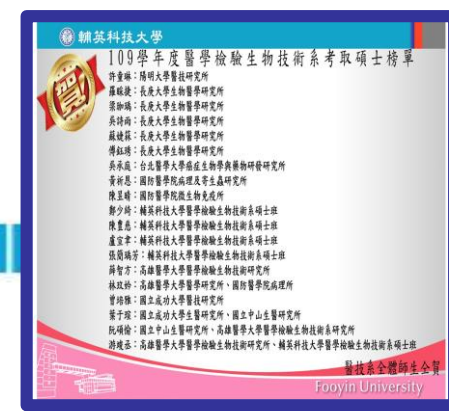


校友姓名	學制/屆別	目前職務
鄭文聰	二技專班/第1屆	高雄新興區.前金區.鹽埕區衛生所所長
蔡岳廷	二技/第4屆	台美檢驗科技有限公司總經理
姚俊賢	二技/第3屆 五專/第6屆	台美檢驗科技有限公司南區副理
謝天傑	五專/第2屆	輔英科技大學副教授
潘美仁	五專/第6屆	高雄醫學大學助理教授
劉雪嬌	五專/第1屆 碩士班/第4屆	輔英醫院醫學檢驗部主任
李珍儀	五專/第2屆	衛生福利部疾病管制署專員
潘玫伶	五專/第2屆	高雄捐血中心成分課技術督導
黃雅玲	五專/第4屆	義大醫院病毒室主任
張淑芬	五專/第4屆	健仁醫院檢驗科主任
趙采鈴	二技/第1屆 五專/第5屆	高雄長庚醫院分子檢驗室組長
陳明熙	五專/第5屆	國軍花蓮總醫院檢驗科技術長
陳韻筑	五專/第6屆	福永生物科技股份有限公司研發處處長
陳香蘭	二技專班/第2屆 碩士班/第5屆	凱旋醫院檢驗科主任
蔡尹泰	五專/第11屆 二技/第7屆	雙和醫院檢驗科組長

優勢---升學就業管道



• 輔英科技大學



多元社團

假日

寒暑假

直升二技



國中畢業

五專(醫技科)5年英、數、化、基礎醫學、**X**微積分

高中 3 年 英、數、物、化



晚上補習

假日

寒暑假

大學學測
(指考)



國仁醫院 招·兵·買·馬

輔英醫技-國仁專案

招募：醫事檢驗師

內容

1. 薪資**36000**元起 (未含輪班津貼、大學津貼、碩士津貼)
(經歷津貼另計)(組長津貼另計)
2. 轉職者原薪資與專案薪資擇優起薪，年資另計
3. 免費提供單人套房宿舍一年，第二年每月**2500**
4. 僅供 原 輔英畢業生及應屆畢業生
5. 歡迎應屆畢業生 ~加入服務行列~
6. 須具執照輪班

職務類別：醫事檢驗師

工作性質：全職

上班地點：屏東市民生東路12-2號 國仁醫院

管理責任：不需負擔管理責任

出差外派：無需出差外派

上班時段：日班/晚班/大夜班，需輪班

休假制度：週休二日

需求人數：5人



歡迎洽詢**08-7223000**轉**7236** 人資室
或轉**7125** 病理部 李學姐

輔英科技大學 Fooyin

① 專業素養 ② 關懷情操 ③ 宏觀視野 ④ 優雅氣質 University

美國人力網站**PayScale** 做了一份大規模的調查，
找出**20個**
年薪成長不一定最優、但能擁有滿意職涯的大學科系

第1名. 醫事檢驗

最常見工作：實驗室技師、臨床醫學檢驗師、實驗室督導

1. 對自己的工作滿意度最高。
2. 97%的人認為自己工作相當有意義。

職涯初期年薪中位數：46,200美元(152.46萬台幣)
職涯中段年薪中位數：61,500美元(202.95萬台幣)

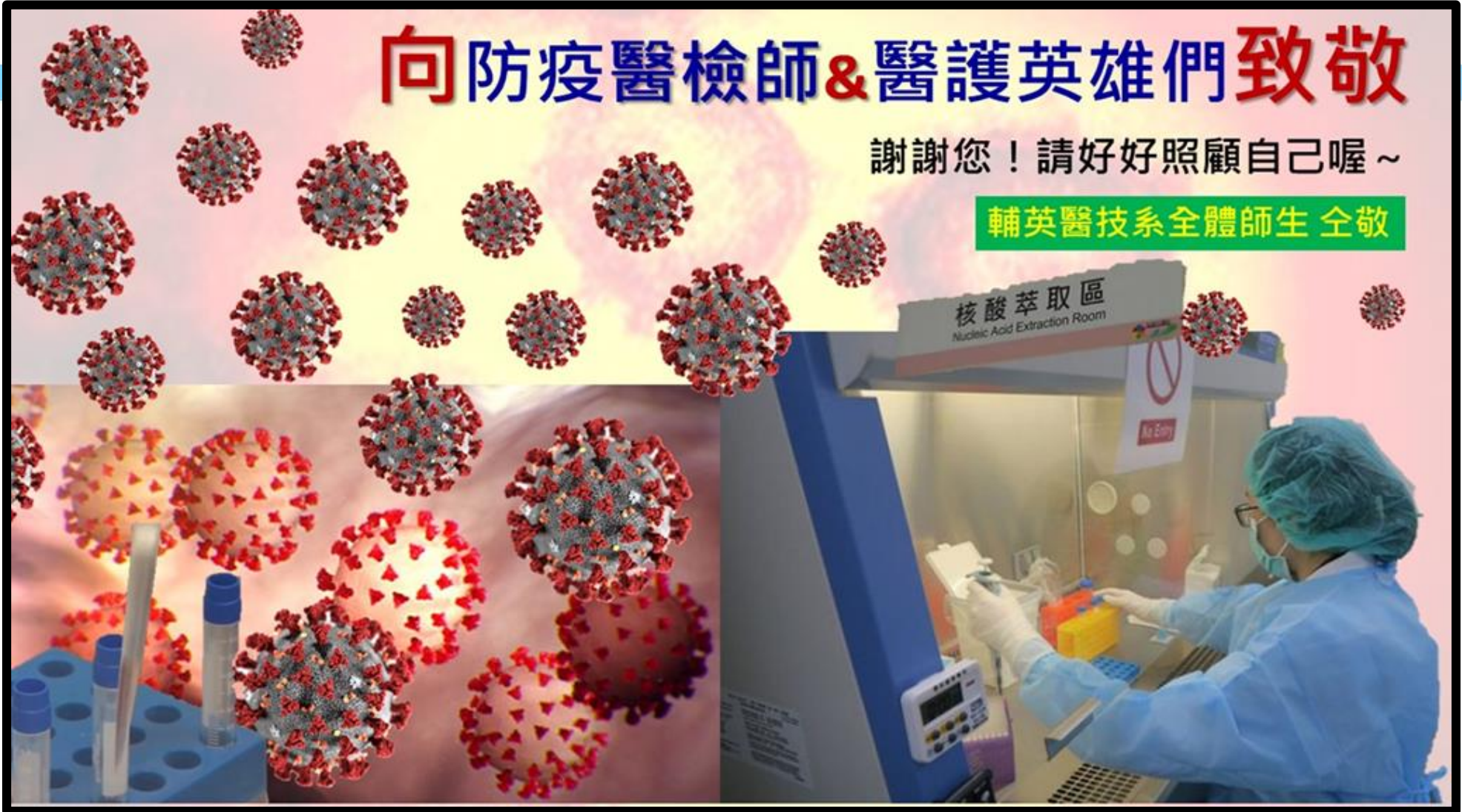


天下雜誌 黃維德編譯/
Payscale、Business Insider 2015-11-21
Web Only

向防疫醫檢師&醫護英雄們致敬

謝謝您！請好好照顧自己喔～

輔英醫技系全體師生 仝敬



輔英科技大學 Fooyin

① 專業素養 ② 關懷情操 ③ 宏觀視野 ④ 優雅氣質 University

