



勞動部勞動力發展署高屏澎東分署

107學年補助大專校院辦理就業學程計畫

學程名稱：生技產品開發實務人才培育

報告人：林雅菁
報告日期：2019年9月3日

計畫目標

- 培育學生具備生技產品開發中相關設備儀器的操作、檢驗分析基本技能門檻，使其能有技術產業化應用能力與認知，以及嫻熟的技術操作能力。
- 培育學生除了具備產品開發所需之知識與相關考照能力，亦具有品管/檢驗相關專業技能，以能在未來職場上進行協助產品的開發與檢驗，以及未來自行創業能力。。
- 獲得產業界對於本系學生能力的認知，縮短學生新進職場的適應期，增加學生未來就業率界

課程規劃

課程類別-專精課程

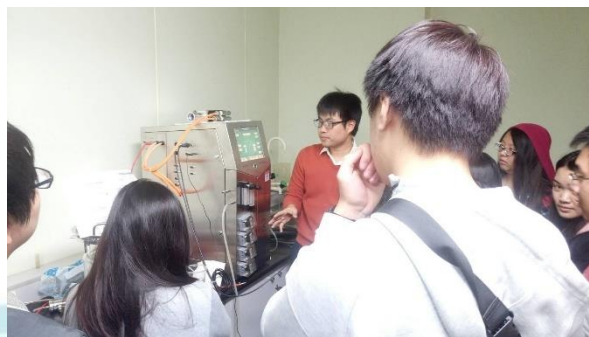
課程名稱	開課期間	校內師資人數	他校師資人數	業界師資人數	參訓學生人數	業師授課總時數
生物製劑	<input checked="" type="checkbox"/> 上學期 <input type="checkbox"/> 下學期	1	0	1	31	2
產品品質管制	<input checked="" type="checkbox"/> 上學期 <input type="checkbox"/> 下學期	0	0	1	53	36
生技產品研發管理	<input checked="" type="checkbox"/> 上學期 <input type="checkbox"/> 下學期	0	0	1	44	36
檢驗分析與製程儀器技術	<input type="checkbox"/> 上學期 <input checked="" type="checkbox"/> 下學期	0	0	3	25	54

執行成果

➤ 產業技能提升

- 業界協助HPLC實務操作、酵素免疫分析（ELISA）、動物細胞量產發酵槽等儀器的實務操作訓練

產業技能訓練	舉辦日期	訓練單位	訓練人數
「高效能液相層析儀」 實務操作訓練	108年2月22日至 108年4月12日	益弘儀器股份有限公司	30
「酵素免疫分析儀」 實務操作訓練	108年4月19日至 108年5月3日	伯騰儀器有限公司	26
動物細胞量產發酵槽 實務操作訓練	108年5月10日至 108年5月24日	台灣莎多利斯有限公司	26



業界親自授課
業界親自考試
業界同意發證

學生獲得產業技術能力
的加值

產業技能訓練合格證書46名

輔英科技大學

Fooyin University

生物科技系 合格證書

輔生科系檢字第 1080000036 號

張峰旗君於 108 年 5 月 10 日至 108 年 5 月 24 日
(共計 15 小時)參加由輔英科技大學生物科技系、
台灣莎多利斯有限公司舉辦之「細胞培養反應
器(廠牌:Sartorius/型號:Biostart Bplus/
使用軟體:MFCS/DA)」實務訓練,期滿經測驗合
格特發給結業證書以資證明。

此 證



輔英科技大學
生物科技系



台灣莎多利斯
有限公司

輔英科技大學

Fooyin University

生物科技系 合格證書

輔生科系檢字第 1080000037 號

魏演晏 君於 108 年 2 月 22 日至 108 年 4 月 12 日
(共計 24 小時)參加由輔英科技大學生物科技系、
益弘儀器股份有限公司舉辦之「高效能液相層析
儀(廠牌:Hitachi/型號:L-2000/使用軟體:
D-2000 Elite for Hitachi)」實務訓練,期滿經
測驗合格特發給結業證書以資證明。

此 證



輔英科技大學
生物科技系



益弘儀器
股份有限公司

輔英科技大學

Fooyin University

生物科技系 合格證書

輔生科系檢字第 1080000058 號

張名和君於 108 年 4 月 19 日至 108 年 5 月 3 日
(共計 15 小時)參加由輔英科技大學生物科技
系、伯騰儀器有限公司舉辦之「酵素免疫螢光、
冷光、盤式分析儀(廠牌:BioTek/型號:Synergy
HT/使用軟體:Gen5)」實務訓練,期滿經測驗合
格特發給結業證書以資證明。

此 證



輔英科技大學
生物科技系



伯騰儀器
有限公司

執行成果

➤ 專業證書輔導課程 — 化妝保養品研發管理師 證照輔導班，19人考照 通過率79.2%。





~ Since 1958 ~

執行成果

➤ 專業證書輔導課程
— 品質管理工程師
證照輔導班，6人考照



執行成果

➤ 實習面試活動



執行成果

➤ 實習成果分享活動

輔英科技大學生物科技系 107學年校外實習報告 競賽活動		
活動日期：107年12月26日(星期三)		
活動地點：實驗大樓C101環生講堂		
時間	講題	主講人
13:20 ~ 13:30	報 到	
13:30 ~ 15:00	報告順序如下 (每間實習單位報告5~8分鐘)： 1.台灣艾思特科技股份有限公司 2.聯發生物科技股份有限公司 3.安星製藥股份有限公司 4.小松生技產業股份有限公司 5.寬崎科技有限公司 6.微醺農場 7.南美製藥股份有限公司 8.聯群生技有限公司 9.高雄榮民總醫院教學研究部 生物標誌物實驗室 10.高雄榮民總醫院教學研究部 分子代謝醫學實驗室	107年 校外實習學生
15:00 ~ 15:30	綜合座談&頒獎	吳聲祺 主任 郭偉宏 系友



執行成果

► 校外參訪活動



執行成果

► 選修學生就業情形（含非全程參訓） — 就業率達87.5%。

項次	選修學生就業情形	人數	就業率 (%)
1	就業	7	87.5%
2	升學(國內)	7	
3	升學(國外)	1	
4	延畢	8	
5	待業中	1	
6	服兵役	3	
7	其他	0	
8	在學生	0	
合計		27	

執行成果

► 參訓結業式





~ Since 1958 ~

敬請指教！

輔英科技大學 Fooyin

● 專業素養 ● 關懷情操 ● 宏觀視野 ● 優雅氣質 University