



Since 1958

# 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

輔英科技大學 Fooyin

●專業素養 ●關懷情操 ●宏觀視野 ●優雅氣質 University



~ Since 1958 ~

# 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



~ Since 1958 ~

# 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

輔英科技大學 Fooyin

●專業素養 ●關懷情操 ●宏觀視野 ●優雅氣質 University



~ Since 1958 ~

# 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）、動物細胞量產酦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
動物細胞量產酦酵槽 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  
生物科系



台灣莎多利斯  
有限公司

輔英科技大學

Fooyin University

生物科系  
合格證書

輔生科系檢字第 1080000037 號

魏湧晏 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  
生物科系



益弘儀器  
股份有限公司

輔英科技大學

Fooyin University

生物科系  
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系  
、伯騰儀器有限公司舉辦之「酵素免疫暨螢光、  
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  
生物科系



伯騰儀器  
有限公司



~ Since 1958 ~

# 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





~ Since 1958 ~

# 執行成果

## ➤ 實習面試活動

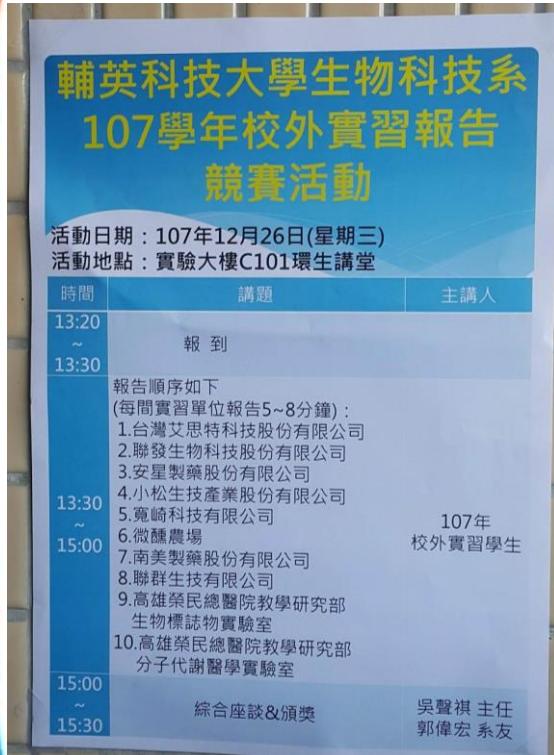




~ Since 1958 ~

# 執行成果

## ➤ 實習成果分享活動





~ Since 1958 ~

# 執行成果

## ➤ 校外參訪活動



輔英科技大學 Fooyin

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



~ Since 1958 ~

# 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	
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	87.5%



~ Since 1958 ~

# 執行成果

## ➤ 參訓結業式



輔英科技大學 Fooyin

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



~ Since 1958 ~

# 敬請指教！

輔英科技大學 Fooyin

●專業素養 ●開懷情操 ●宏觀視野 ●優雅氣質 University