



勞動部勞動力發展署高屏澎東分署

105學年補助大專校院辦理就業學程計畫

學程名稱：生技產品檢驗人才培育

報告人：林雅菁

報告日期：2017年10月13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

計畫目標

- 培育學生具備生技產品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。
- 培育學生具備相關考照能力，結業後能考取證照，提升就業能力。
- 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
檢驗分析儀器操作實務	☒ 上學期 ☐ 下學期	2	0	3	29	54
生技產品品保概論	☒ 上學期 ☐ 下學期	1	0	2	29	36
生技產品檢驗實務	☐ 上學期 ☒ 下學期	0	0	1	23	54
生技產品實用科學	☐ 上學期 ☒ 下學期	0	0	1	27	36



課程類別-職場體驗

職場體驗單位名稱		開課期間	職場體驗時數	可提供實習名額	參訓學生人數	連續五個工作天
1	遠東藍藻工業股份有限公司	■暑假	160 小時	5	5	105.8.1~105.9.9
2	安星製藥股份有限公司	■暑假	160 小時	1	1	105.8.1~105.9.9
3	御田食品有限公司	■暑假	160 小時	4	3	105.8.1~105.9.9
4	台灣艾思特科技股份有限公司	■暑假	160 小時	1	1	105.8.1~105.9.9
5	金棠科技股份有限公司	■暑假	160 小時	2	2	105.8.1~105.9.9
6	寬崎科技有限公司	■暑假	160 小時	2	2	105.8.1~105.9.9
7	國光生物科技有限公司	■暑假	160 小時	1	1	105.8.1~105.9.9



業界資源授課 —— 參與四門課共7人

姓名	經歷	職稱
闕壯勳	中華民國勞動部	監評委員
林建源	岑祥股份有限公司	技術專員
黃英哲	1. 佳味香食品企業有限公司 2. 上海捷東食品有限公司	廠長 副總經理
鄭朝鴻	益弘儀器股份有限公司	服務工程師
林冠旭	1. 貝爾國際驗證股份有限公司 2. 吉康食品股份有限公司 3. 味全食品工業股份有限公司	稽核員 品保主任 生產/生管
黃弘堉	1. 京冠生物科技股份有限公司 2. 展旺生命科技股份有限公司 3. 得生製藥股份有限公司	1. 副廠長 2. 副工程師 3. 生物技術專員
陳彥衡	1. 巨研科技股份有限公司	技術服務部主任

執行成果

➤ 學生選修情形

- 全程參訓學生共15人
- 檢驗分析儀器操作實務：29人
- 生技產品品保概論：29人
- 生技產品檢驗實務：23人
- 生技產品實用科學：27人

效益：提供給即將畢業的同學與業師互動學習的良好機會。

執行成果

► 產業技能提升

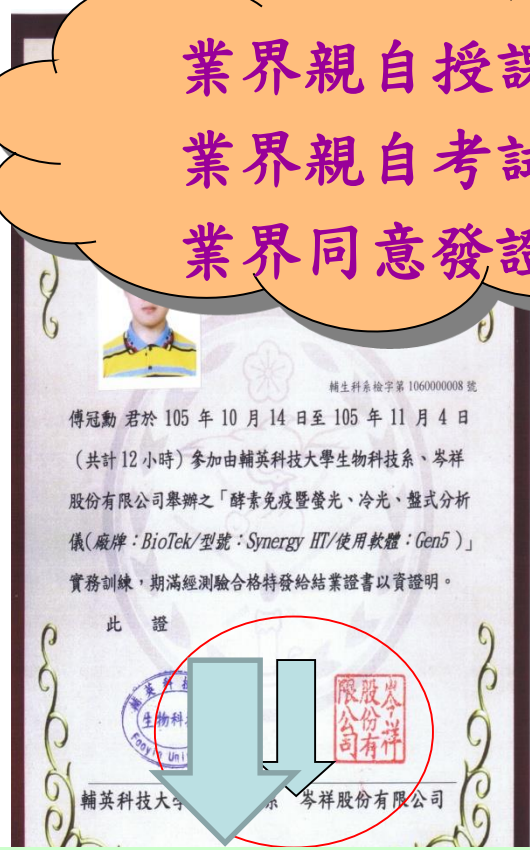
- 業界協助HPLC實務操作、酵素免疫分析（ELISA）操作實務、氣相層析質譜儀、流式細胞儀等儀器的實務操作訓練

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	105/11/11~105/12/2	益弘儀器股份有限公司	38
「酵素免疫分析儀」實務操作訓練	105/10/14~105/11/4	岑祥股份有限公司	38
氣相層析質譜儀實務操作訓練	105/12/9~105/12/30	巨研儀器股份有限公司	43



- Since 1958 -

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
增值

執行成果

- 專業證書輔導課程
— ISO22000 證照輔導班，
27人考照
通過率100%。



輔英科技大學 Fooyin

執行成果

► 就業輔導相關活動—學校整體舉辦15場相關活動

序號	活動名稱	講者	時間	地點
1	105年度國家考試發展趨勢與準備技巧講座	考選部高普考試司黃立賢副司長	105年10月12日 13:00-15:00	B618
2	職場潛規則你知道嗎	遠雄人壽吳光華營業協理	105年10月19日 13:00-15:00	J401
3	翻轉您的人生	韓瑞信講師	105年10月26日 13:00-15:00	J401
4	如何撰寫履歷自傳	大統集團楊仲太顧問	105年11月16日 13:00-15:00	J401
5	職涯講座活動「態度決定高度」	救國團劍潭青年活動中心柯經一總幹事	105年12月7日 13:00-15:00	B211
6	面試技巧與實戰演練活動	圖騰國際教練顧問有限公司朱騰宇執行長	106年3月1日 13:00-15:00	B618
7	106年度「贏得先機」校園徵才博覽會活動	—	106年3月29日 10:00-15:00	體育館



序號	活動名稱	講者	時間	地點
8	106年「客製化就業促進」輔導課程-課程1 「CPAS職涯施測」	—	106年4月5日 13:00-14:00	B413 電腦教室
9	106年「客製化就業促進」輔導課程-課程2 「CPAS職涯解析」	—	106年4月12日 13:00-15:00	B507教室
10	106年「客製化就業促進」輔導課程-課程3 「產業與人才發展趨勢分析」	—	106年4月19日 13:00-15:00	B507教室
11	106年「客製化就業促進」輔導課程-課程4 「履歷撰寫與面試實戰技巧」	—	106年4月26日 13:00-15:00	B507教室
12	小型徵才活動	—	106年5月10日 10:00-15:00	行政大樓交誼廳
13	生技職場 實務性參訪	—	106年5月12日 8:00-17:00	月桃故事館 、白人牙膏 觀光工廠
14	系友職場 經驗分享活動(I)	蘇家惠系友 鄭仕偉系友	106年06月12日 10:00-15:00	環生講堂 C101
15	系友職場 經驗分享活動(II)	趙峻毅系友 黃雅芳系友	106年06月19日 10:00-15:00	環生講堂 C101

執行成果

► 選修學生就業情形（含非全程參訓）

— 就業率達74%。

項次	選修學生就業情形	人數	就業率 (%)
1	就業	14	74%
2	升學(國內)	5	
3	升學(國外)	0	
4	延畢	6	
5	待業中	5	
6	服兵役	3	
7	其他	0	
8	在學生	0	
合計		33	

1. 待業中5人，其中有2名是身心障礙生，不易找到工作。
2. 學生就業受到目前景氣影響，部分學生無法在1~2個月內找到合適的工作，但整體而言，普遍上全程參與的學生透過訓練後較有優勢可以找到生技相關職場工作。

量化成果

- 全程參訓學生共15人
- 選修學生共33人
- 產業技能訓練課程3場
- ISO22000證照輔導合格證書27名
- 產業技能訓練合格證書65名
- 10名業界協同教學
- 企業參訪1場
- 選修學生（含非全程參訓）就業率74%

質化成果

- 培育熟練的職場實務操作能力，提昇學生就業競爭力。
- 學生瞭解相關產業人力與技能的需求。
- 業界認同本系學生，並且願意聘用。



~ Since 1958 ~

謝謝聆聽，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