



105年度 國立嘉義大學 生技產業人才培訓 就業學程

主辦單位：微免生藥系

協辦單位：生化科技系

食品科學系



國立嘉義大學

105 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

- 生科院針對大四、大三同學，由具有產學經驗師資與生技業界人才針對就業所共同規劃實務導向之訓練課程。



國立嘉義大學

105 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

生技產業三大領域

- ◆ 「保健與健康食品產業」
- ◆ 「生技醫藥產業」
- ◆ 「發酵應用生技產業」



國立嘉義大學

105 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

本學程的具體目標如下

- ◆ 強化學生對生技產業的正確了解。
- ◆ 提早學生對生技產業的生涯規劃與技能補足。
- ◆ 參與生技產業的實際運作，強化學生業界工作能力，並滿足業主需求。
- ◆ 強化校內教師掌握學生所需的產業動態需求，建立與產業之合作關係。



國立嘉義大學

105 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY

105學年度上學期

「生技產業創業與就業趨勢」
(3學分)

邀請著名產業經營者講授
生技產業與創業趨勢
與職能要求

共通核心職能課程
(3學分)

邀請勞動部註冊之著名講師
講授就業必要核心能力

職場
體驗
(實習)

105學年度下學期

「生技產業職場環境探索」
(3學分)

邀請著名產業經營者介紹該公司
特色與職能要求，並實際參
訪該公司

「生命科學畢業生之菜鳥起飛」
(3學分)

傳承年輕世代產業工作經驗

修課學分可抵畢業要求之外系選修最多15學分



「生技產業創業與就業趨勢」 (3學分，微藥系開設)

課程單元

1. 生技產業之簡介與發展
2. 生技產業人才需求與訓練
3. 應用生物科技產業發展趨勢-
發酵飼料與生物農藥之發展
4. 保健與健康食品產業概況
5. 中草藥精油產品研發
6. 發酵應用生技產業之發展應用
7. 中草藥美妝保養素材開發應用
8. 生物資訊之產業化應用
9. 生技法規簡介

課程單元

10. 專利法規簡介
11. 專利搜尋
12. 專利佈局
13. 生技產業產學合作現況
14. 生技產業創意構思
15. 生技產業創業計畫書撰寫
16. 生技創新產品與服務分析
17. 生技產品市場與競爭分析
18. 生技產業創業計劃書報告



共通核心職能課程

(3學分，王紹鴻老師開設)

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY

勞動部勞動力發展署之共通核心職能課程

- D1 工作願景與工作倫理
- D2 群我倫理與績效表現方法
- D3 專業精神與自我管理
- B1 職場與職務之認知與溝通協調技能
- B2 工作團隊與團隊協作方法
- B3 工作夥伴關係與衝突化解能力
- K1 環境知識的學習與創新
- K2 價值概念與成本意識
- K3 問題反映與分析解決

自行規劃課程

核心課程簡介
(介紹職訓局之共通核心職能課程主要授課之內容與目的)

學業與就業零接軌(介紹學校與就業連結之相關資源)

期中評量
(期中考週進行期中討論與問卷調查)

期末評量
(最後一週進行期末評量與問卷調查)



「生技產業職場環境探索」 (3學分，陳俊憲老師開設)

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY

1.生技產業的實務面

5. 菇類產業剖析

3.中草藥美妝保養產品
生產與運作

4.參訪準備

5.生技醫藥產業參訪：
慶生堂有限公司

6.食品產業參訪：
旭嶺農場

7.參訪準備與心得分享(一)

8.酒類新產品開發之關鍵技術

9. 發酵應用產業參訪: 舜堂酒業

10.發酵應用產業參訪：
穀盛有限公司

11.參訪準備與心得分享(二)

12.發酵應用生技產業技術之開發

13. 發酵應用產業參訪：
生展生物科技

14.發酵應用產業參訪：
金穎生物科技

15.參訪準備與心得分享(三)

16.生技醫藥產業參訪：
港香蘭應用生技公司

17.發酵應用產業參訪：
微酵館

18.心得分享(四)



「生命科學畢業生之菜鳥起飛」

(3學分， 魏佳俐老師開設)

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY

生物農藥研發經驗談：

興農公司研究員

蛋白質藥物生產甘苦談：

國衛院疫苗研究組研究助理

品管也可這樣牛：

維他露食品股份有限公司品管檢驗技術員

科學研究儀器之維修服務：

美商應用生命系統股份有限公司
台灣分公司維修工程師

研究單位的行銷竅門：

波仕特生物科技股份有限公司業務

抗體能做甚麼：

億康生物科技股份有限公司業務經理

半導體結合生化科技之產品要求：

華邦電子股份有限公司品管主任工程師

抗體藥物研發過程：

聯合生物製藥助理研究員

中醫入門：大林慈濟醫院醫師

疾病管制署的防疫任務：

疾病管制署研發替代役研究助理

生化科技導入之保險新觀念：

錠律保險經紀人有限公司業務主任

美容美髮的生化科技應用：

名留集團PS58國際髮型儲備店長

食安小尖兵就是我：

食品藥物管理署副審查員

學名藥的開發與藥品分析：

中國化學製藥公司副研究員

藥品行銷的策略：

台灣拜耳股份有限公司業務代表

半導體結合生化科技之製程整合：

台灣積體電路製造公司
製程整合工程師

繳交求職履歷書面資料及模擬求職面試



職場體驗基本要求

- 120小時。3週。8小時/天。
- 不給薪。
- 無勞健保。
- 平安險由計畫支應。
- 食宿交通自理。
- 體驗時間依配合廠商之上下班時間。
- 體驗前，撰寫體驗計畫書。
- 體驗期間，撰寫體驗感想。
- 體驗結束，體驗經驗分享。



職場體驗合作廠商

- 慶生堂化粧品股份有限公司 (3名)
- 揚生生化科技股份有限公司 (6名)
- 嘉農酒莊(3名)
- 得榮生物科技股份有限公司(3名)
- 三一生技股份有限公司 (3名)
- 第一生化科技股份有限公司(3名)



重要時間點。

- 提出參與申請。
 - 6月初開放申請。
 - 公布於微免系網頁。(至多30名)
- 9月初公布核准名單。
- 開學前請完成選課程序。
- 參與同學簽署就業追蹤同意書。
- 12月進行職場體驗單位申請。
 - (至多20名)



王紹鴻

編輯個人檔案



動態消息



收件匣訊息

12



活動



相片



605分子微生物實...



微藥105級



嘉義大學103學...

社團



I~嘉大微藥106...

20+



嘉義大學微藥系

1



嘉義市大小事

20+



嘉義新鮮事

20+



TMCMT774

5



認識我的未來~生...



嘉義大學微生物免...



平安夜之一點都不...



管理你的社團



建立社團



尋找新社團

朋友



台北醫學院

2



摯友

20+



家人

20+



北醫

20+



陽明大學

15



國立嘉義大學

103 就業學程助您預約職場入門票！

生技產業人才培訓就業學程

已加入

分享

通知

...

嘉義大學103學年度生技產業人才培訓...

成員

活動

相片

檔案

搜尋這個社團



撰寫貼文

新增相片／影片

提問題

新增檔案

留個言吧.....

置頂貼文



王紹鴻

7月16日 · Chiayi

103學年度上學期已開設課程如下連結，報名者請於9月12日之前填寫報名表回傳

https://docs.google.com/forms/d/1I1JBan3S6NpmIUUYeFiEvG-P6h-HDRQNSKcTKU1qLml/viewform?usp=send_form：

共通核心職能課程(社)

https://web085003.adm.ncyu.edu.tw/pub_tagoutline.aspx?tagid=10310150169&WebPid1=

生技產業趨勢及發展

https://web085003.adm.ncyu.edu.tw/pub_tagoutline.aspx?

關於

27 位成員

公開社團

本校生命科學院針對大四、大三同學，由具有產學經驗師資與生技業界人才針對就業所共同規劃，包含「保健與健康食品產業」、「生技醫藥產業」以及「分子鑑定檢驗產業」三大領域實務導向之訓練課程。全程修習完畢將由學務處學生職涯發展中心頒給結訓證書。本學程學分數可計入畢業學分要求之外系15學分，提高就業準備之學習彈性。 · 編輯

27 位成員 (8 位新成員) · 訊息 · 以電子郵件邀請

+ 加成員到社團

這個社團的主題為何？
設定標籤

請求 (4)

聊天室(82)



國立嘉義大學

103 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY

學員上課情形



ISO 17025 認證準備流程
(台美檢驗 蔡岳廷總經理)



分析國際間醫療費用的使用
(百靈佳殷格瀚 楊家怡經理)



以「測度試驗」說明如何觀察他人的想法 (陳國課老師)



以「西瓜、鳳梨」活動引導學員討論並解決問題 (陳國課老師)



國立嘉義大學

103 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY

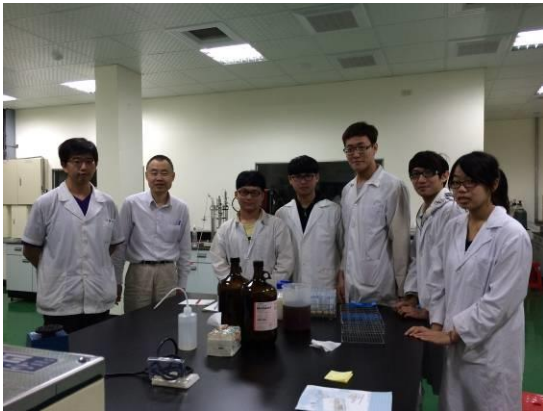
學員職場體驗情形



學員在無塵室中實習製作化妝品
(慶生堂化妝品)



學員在研發室中實習製作飲品
(第一生技)



學員在研發室中學習配樣
(得榮生技)



學員在辦公室中進行資料蒐集
(日順儀器)



國立嘉義大學

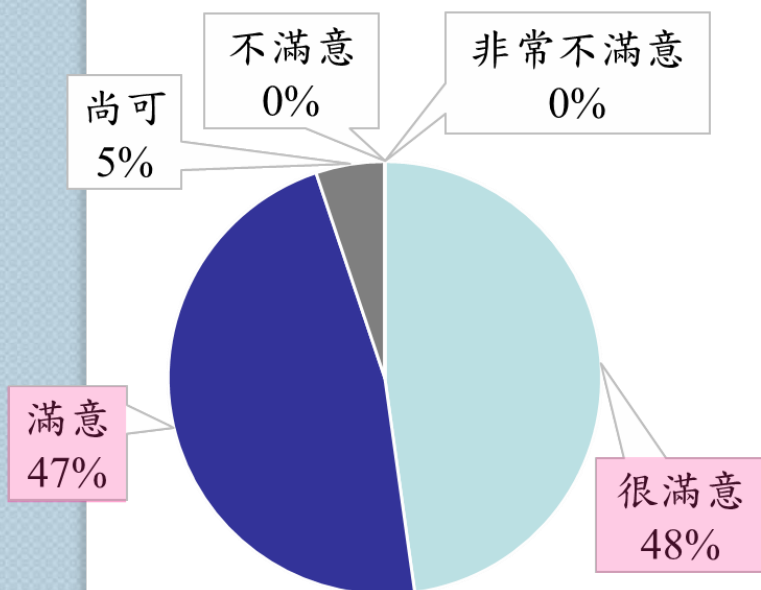
103 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

學員對課程整體評量

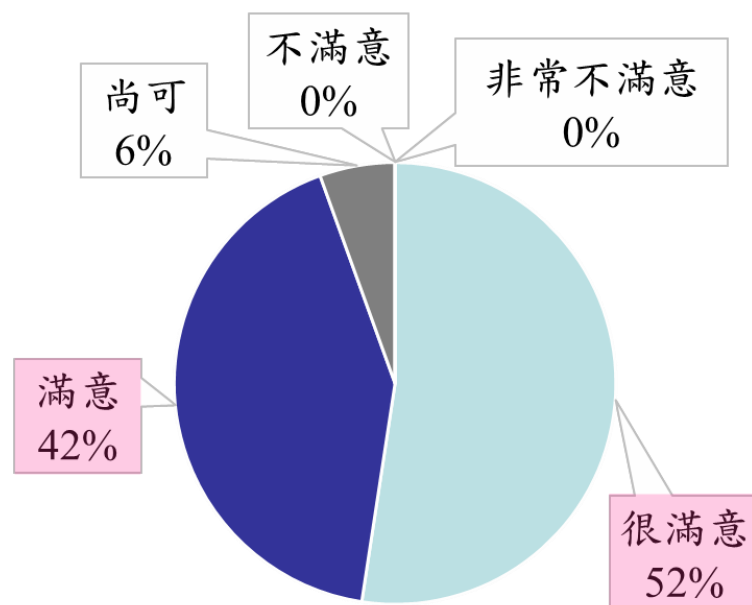
● 生技產業趨勢及發展

● 共通核心職能課程



很滿意
尚可
非常不滿意

滿意
不滿意



很滿意
尚可
非常不滿意

滿意
不滿意



王紹鴻



編輯個人資料

最愛



動態消息



收件匣訊息

16



活動



相片



605分子微生物實...

2



微藥105級



嘉義大學103學...



國立嘉義大學10...



嘉大104生技就業...

1



106級嘉大微藥系...

3



我的珍藏

11

社團



嘉義大學微藥系

8



懷念王學偉

6



新社團

3



建立社團

應用程式



遊戲

20+



我的這一天



Photo Contest



編輯建議



遊戲動態

20+

朋友



耕莘

20+

興趣



產業相關

粉絲專頁



粉絲專頁動態

20+



探索粉絲專頁



國立嘉義大學

103 就業學程助您預約職場入門票！

生技產業人才培訓就業學程

嘉義大學103學年度生技產業人...

公開社團

已加入

分享

通知

...

討論區

成員

活動

相片

檔案

搜尋這個社團



撰寫貼文

新增相片/影片

建立投票活動

新增檔案

留個言吧.....

最新動態



王紹鴻

2015年7月30日

王老師祝福各位學員畢業後，快速找到合適工作或熟悉研究所生活！
勞動部為強化對青年之就業協助，邀請各位學員加入「台灣就業通」會員，網址如下：

台灣就業通 找工作，找人才，學技能，助創業

「台灣就業通」為勞動部勞動力發展署集結原「全國就業e網」、「職訓e網」、「身心障礙者就業開門網」、「微型創業鳳凰網」以及行政院勞委會中部辦公室「技能檢定」等五大網站所成立的整合性網站。是一個能夠提供民眾就業、訓練、檢定、創業及身心障礙就業等服務的終生職涯夥伴。
TaiwanJobs is established by Bureau of Employment and Vocational

TAIWANJOBS.GOV.TW

讚

留言

分享

王爾祥、Yih-Juin Wu、地達以及其他 2 人都讚了。

✓ 19人已看過

新增成員

*輸入姓名或電子郵件地址.....

成員

33 位成員



傳送訊息 · 以電子郵件邀請

說明

編輯

本校生命科學院針對大四、大三同學，...

查看更多

請求 (1)

顯示全部



Yi Hsuan Hung

16 個朋友在這個社團



群聊



吳念萍、地達和其他 21 人

最後訊息發送時間 2015年8月17日
15:25

開啟聊天室



萱萱、李明駿和張季倫

最後訊息發送時間 2015年7月30日
15:14



國立嘉義大學

103 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY



生技產業實務與見習參訪瑞基海洋生技公司
(鄧秉華總經理、楊佰寓經理)



生技產業實務與見習參訪台美檢驗科技公司
(蔡文城教授)

學員上課情形



保健食品產業概況分析
(麗豐實業 林明輝總經理)



生技產品開發與實作問題導向課程
成果展示與分組報告。



國立嘉義大學

103 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY



學員與蔡文城董事長在會議室接受訪視
(台美檢驗科技有限公司)



學員在會議室接受訪視
(慶生堂化粧品股份有限公司)

學員職場體驗情形



學員在實習工廠中展示香精香皂
(揚生生物科技)



學員在實習工廠中展示香精成果
(揚生生物科技)



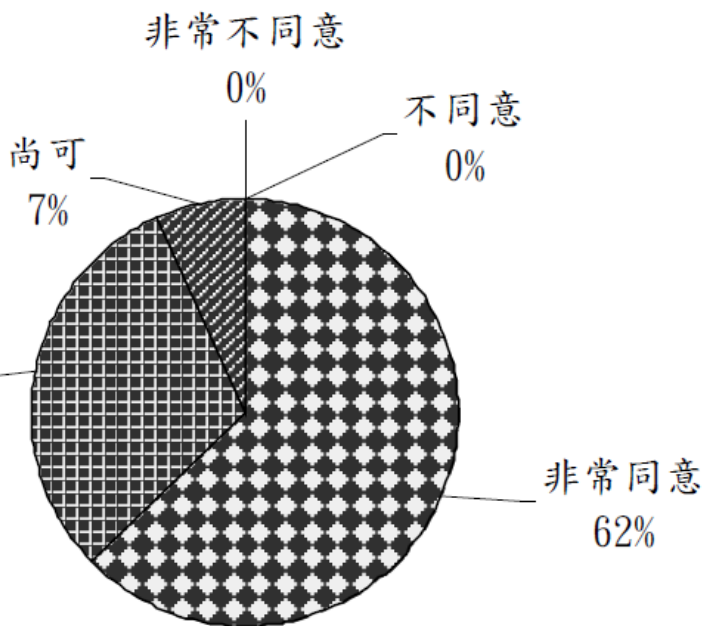
國立嘉義大學

103 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY

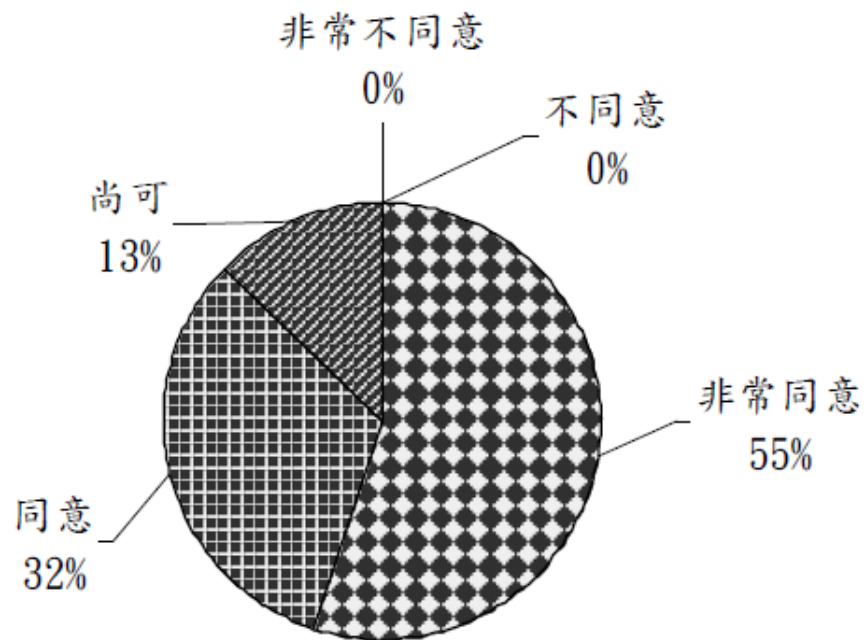
● 生技產業實務與見習



整體滿意度93%

學員對課程整體評量

● 生技產品開發與實作問題導向課程



整體滿意度88%

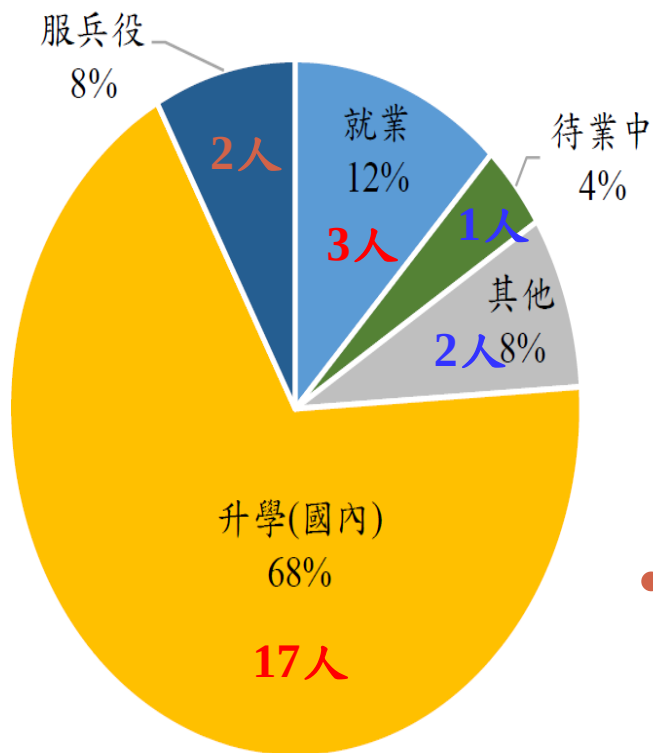


國立嘉義大學

105 就業學程助您預約職場就業門票!

生技產業人才培訓就業學程

NATIONAL CHIAYI UNIVERSITY



● 就業情形說明

參訓學生 姓名	公司名稱
黃瓊瑩	環虹鋁騰科技股份有限公司 助理分析員
林晨芳	花蓮撒母耳之家文理補習班 助教
王琇萱	第一國際法律事務所 行政助理

● 升學情形說明

成大7、陽明3、長庚3、
台大2、中興1、嘉大1



國立嘉義大學

105 就業學程助您預約職

生技產業人才培訓就業學程

招生諮詢：

謝佳雯老師

cwhsieh@mail.ncyu.edu.tw