

教育部104年度生技產業創新創業人才培育計畫

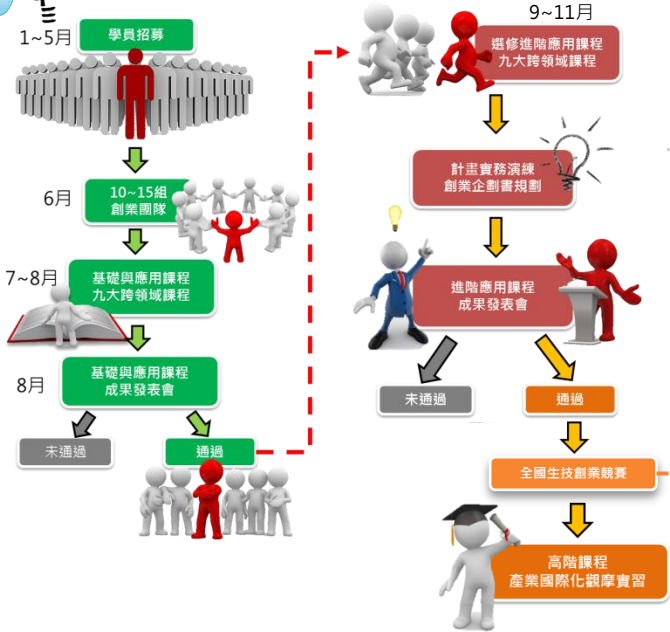
東海大學農業生技產業教學實習推動中心



計畫內容與特色

開設「農業生物科技」跨科際整合的課程群組，其特色是以食品生技、安全檢測診斷、禽畜養殖等為生技關鍵技術進行課程規劃，並結合創新創業管理九大核心課程。除此之外由於修課的團隊來自不同領域與背景，要立即融入上述課程，進行跨領域知識的整合並不容易，特別是理工與管理兩大領域的知識原本就有很大的差異性，因此依創新團隊小組的實際需求輔以「創新到創業」跨領域銜接課程亦為特色之一。

評比方式



計畫階段推動作業與預期效益

Biotechnology & Enterprise

生技產業創新創業人才培育計畫

培訓階段	推動作業	預期效益
農業生技產業人才需求	• 建置教學實習推動中心網站 • 產業職缺類別蒐集	✓ 提供產業職缺，吸引各地學員 ✓ 篩選種子創業團隊成員
農業生技種子創業團隊	• 建立聯合教學團隊 • 廣招碩博士、博士後、教師、業界人才參與	✓ 成為跨領域課程之師資團隊
生技產業創新創業課程	• 選聘各專業教師，發展多元化、系統性培訓課程 • 彈性化開班授課（假日或暑期）	✓ 培訓學員成為以實際應用、市場需求與生技創新及創業為核心之生技關鍵技術跨領域人才
生技創新創業觀摩會	• 理論與實務並重之教學模式 • 教師教材收集整理	✓ 加強創新創業課程之教學，並與國際接軌
參加國際展示及觀摩	• 學員學習歷程紀錄	
成果展示舉辦聯合會	• 建立計畫成果資料庫 • 辦理成果發表暨企業遴選	✓ 利用創新系統績效指標建立評量機制
推薦產業接收實習	• 發展量化評量工具，評估培訓成效	✓ 增加企業適才適用比率 ✓ 促進學員就業或創業

基礎課程規劃

農業生技基礎與應用課程

課程單元名稱	開授日期
基礎農業生物科技	7/6
全球農業檢測與驗證現況與發展趨勢	7/7
全球保健食品現況與發展趨勢	7/7
應用微生物	7/8
全球禽畜養殖現況與發展趨勢	7/8
【專題演講】	7/9
創新精神與啟程	7/13
創新創業構想與腦力激盪	7/13
市場分析與技術鑑價—Business model canvas	7/14
團隊建立與及人才管理	7/14
智財務管理與法規	7/15
市場行銷與經營策略	7/15
財務與風險管理	7/16
個案實例專討	7/16
計畫實務演練	7/17
【期中參訪】	7/26
2015生技保健大展	
【期中成果發表】	8/1
計畫實務演練I	
【期中成果發表】	8/1
計畫實務演練II	

想要創業 卻不知從何開始嗎?
想要您的創意被看見嗎?
想和他們一樣**創業成功**嗎?



招生對象：碩博士、教授、業界人士、醫師
報名方式：電話、E-mail、網址報名
報名網址：<http://trieb.thu.edu.tw/>
聯絡電話：(04)23590121 轉 37003 劉小姐
E-mail：lovecycl23@gmail.com
服務時間：週一至週五 08:00-17:00



東海大學

