**107年度新農業生技創新創業培訓團隊開放報名!!**

**報名資格：**
對於創新管理有興趣之大學生、碩博士生、博士後研究員、教師及相關產業人士等

**報名方式：**

請至https://goo.gl/forms/YSYWjqpJ18m1eJNB3線上報名

1. 團隊報名 (歡迎跨校、業界組隊)：4~6人(必須含一位指導教師)
2. 純粹修課  (可協助媒合至有興趣之團隊)

**報名日期：**

1. 團隊報名：即日起至107年6月15日止
2. 純粹修課：即日起至107年6月30日止

**課程資訊 :**

(1) 行銷與產業經營管理 (7/9-13、8月初擇一天參訪)

授課內容: 創業精神與啟程、市場行銷與經營策略、計畫實務演練

(2) 專利智財與技術鑑價 (7/16-20)

授課內容: 智財管理與法規、團隊組成及人才管理、財務及風險管理

(3) 智慧農業供應鏈管理 (7/23-27)

授課內容: 生技關鍵技術(包含食品產業追朔系統、監控設計與實務、食品物流管理與監控、產業物聯網與食品安全管理等關鍵技術、新世代農業生物經濟產業價值鏈、農業生產力4.0智慧科技、農業物聯網關鍵技術之整合與應用、海洋水產品安全供應鏈暨產銷履歷e化系統與認證等關鍵技術)、市場分析與技術鑑價

**課程說明會**

北區說明會: 國立宜蘭大學

南區說明會: 國立高雄海洋科技大學

需授予學分的學員，請留意以下幾點說明:

1. 每天上午和下午皆需簽到+簽退，此為出席率依據。
2. 暑期上課與選課課名對照表

|  |  |
| --- | --- |
| 暑期初階課程 | 選課課名 |
| 智慧農業供應鏈管理7/23-27 | 智慧農業供應鏈管理 食科碩士班 2學分 (龔瑞林老師、陸振岡老師) |
| 專利智財與技術鑑價7/16-20 | 智慧財產管理與專利分析 M3B010R9生技所碩士班 2學分 (許富銀老師) |
| 生技產業財務及法務管理概論 B3B031SM生科系學士班 2學分 (林翰佳老師) |
| 行銷與產業經營管理7/9-13、8月初擇一天參訪 | 生物科技與產業 M3B0146N生技所碩士班 2學分 (黃培安老師) |
| 生物科技與產業 M320146N食科碩士班 2學分 (吳彰哲老師) |

1. 成績計算方式

純粹修課者需繳交作業

內容: 九個講師的心得報告

 格式: a. 放同一份檔案，一個講師一頁

 b. 標楷體 / Times New Roman，大小12

 c. 檔案名稱和頁首請打 系所/年級/學號/姓名

 繳交方式: 作業請繳交**一式兩份**

 a. 電子檔上傳到LMS

 b. 紙本一份釘好，標上系所/年級/學號/姓名，送至海洋中心

 團隊成績以八月份成果發表會成績計算，每隊需提供營運計劃書、海報，

 並上台發表成果

1. 每年年底教育部會做一次學員流向調查，內容為學員目前就職或在學情形以及未來職涯規劃等，會以e-mail方式發送問卷連結，煩請大家幫忙一下，協助填寫。

補充資料:

【去年度課表(今年度課表正在安排中)】

**教育部「生技產業創新創業人才培育計畫」**

**106年度暑期課程授課進度表**

生技產業鏈

內容包含：生技關鍵技術包含水產養殖生技、水產加工生技、水產資源永續生技領域、市場分析與技術鑑價、個案實例專討

**(請同學留意，五天都必須來上課方能拿到學分，需要請假請事前與助理聯繫。**

**惟專職生、外校生、業界人士，選擇使用網路平台上課者則不在此限)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **講題** | **時數** | **授課師資(單位)** | **上課地點** |
| 7/10 | 9:00~10:00 | 課程介紹 | 1 | 陸振岡 副教授國立臺灣海洋大學水產養殖學系吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系 | 生命科學院館108群海廳 |
| 10:00~12:00 | 市場商情分析與營運模式設計-以生醫產品個案為例 | 2 | 李佳頤 商業分析師宇智顧問股份有限公司  |
| 13:00~15:00 | 減緩神經性退化疾病之保健素材開發 | 2 | 陳勁初 副總經理葡萄王生技股份有限公司 |
| 15:00~17:00 | Business Model Canvas 簡介與實作 |  2 | 申智宇 顧問宇智顧問股份有限公司  |
| 7/11 | 9:00~10:00 | 團隊分組報告(一) | 1 | 陸振岡 副教授國立臺灣海洋大學水產養殖學系吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系 |
| 10:00~12:00 | 跨域加值型塑海洋生技特色產業 | 2 | 廖耀宗 處長行政院經濟能源農業處 |
| 13:00~15:00 | 營造校園創新創業環境之經驗分享 | 2 | 陳全木 院長國立中興大學生科院  |
| 15:00~17:00 | Inspirations: Scientific Research and Innovations啟發：科學研究與創新 | 2 | 張雍 中心副主任 / 特聘教授中原大學/薄膜技術研發中心 |
| 7/12 | 9:00~10:00 | 團隊分組報告(二) | 1 | 陸振岡 副教授國立臺灣海洋大學水產養殖學系吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系 |
| 10:00~12:00 | 生技企業結構與運作  | 2 | 陳智宏 副處長光合聲科技股份有限公司 |
| 13:00~15:00 | 生技保健品的創新流程 | 2 | 楊世煒 資深研發經理馬來西亞商食益補國際股份有限公司 |
| 15:00~17:00 | 柏登生醫國際合作與國際行銷的經驗分享 | 2 | 賴弘基 董事長柏登生醫股份有限公司  |
| 7/13 | 9:00-10:00 | 團隊分組報告(三) | 1 | 陸振岡 副教授國立臺灣海洋大學水產養殖學系吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系 |
| 10:00~17:00 | 團隊小組時間(邀請宇智顧問股份有限公司擔任諮詢顧問) | 6 | 馮志峰 副總經理宇智顧問股份有限公司 |
| 7/14 | 9:00~17:00 | 團隊小組主題簡報 | 7 | 陸振岡 副教授國立臺灣海洋大學水產養殖學系吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系 |

**教育部「生技產業創新創業人才培育計畫」**

**106年度暑期課程授課進度表**

 創新經營與管理 : 人資、財務與智財管理

內容包含：智財管理與法規、團隊組成及人才管理、財務及風險管理

**(請同學留意，五天都必須來上課方能拿到學分，需要請假請事前與助理聯繫。**

**惟專職生、外校生、業界人士，選擇使用網路平台上課者則不在此限)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **講題** | **時數** | **授課師資(單位)** | **上課地點** |
| 7/17 | 9:00~10:00 | 課程介紹 | 1 | 林翰佳 主任國立臺灣海洋大學生物科技研究所黃培安 助理教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 | 生命科學院館108群海廳 |
| 10:00~12:00 | 創新與智財的小故事 | 2 | 廖宗能 經理台灣贏創股份有限公司 |
| 13:00~15:00 | 簡介我國企業組織相關法律規範 | 2 | 林翰緯 律師萬國法律事務所 |
| 15:00~17:00 | 創新研發與管理-從專利申請及布局策略談起 | 2 | 侯春岑 專利經理萬國法律事務所 |
| 7/18 | 9:00~10:00 | 團隊分組報告(一) | 1 | 林翰佳 主任國立臺灣海洋大學生物科技研究所黃培安 助理教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 |
| 10:00~12:00 | 人力資源 - 管自己，找夥伴，尋資源 | 2 | 李政諺 總經理森兆生醫股份有限公司 |
| 13:00~15:00 | 成本管理 | 2 | 蘇育玲 助理教授國立臺灣海洋大學航管系 |
| 15:00~17:00 | 資本預算與財務分析 | 2 | 蘇育玲 助理教授國立臺灣海洋大學航管系 |
| 7/19 | 9:00~10:00 | 團隊分組報告(二) | 1 | 林翰佳 主任國立臺灣海洋大學生物科技研究所黃培安 助理教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 |
| 10:00~12:00 | 從公司經營角度看智慧財産之管理 | 2 | 林詩莉 智權管理師宇智顧問股份有限公司/宇邦智權事務所  |
| 13:00~15:00 | 新創企業經營管理之「財務」觀念分享 |  | 高啟明 經理台大研究發展處產學合作總中心 |
| 15:00~17:00 | 新創企業經營管理之「財務」觀念分享 | 2 | 高啟明 經理台大研究發展處產學合作總中心 |
| 7/20 | 9:00~10:00 | 團隊分組報告(三) | 0.5 | 許富銀 教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所黃培安 助理教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 | **機械系A館電腦教室(3F)** |
| 10:00~12:00 | 專利分析應用軟體－專利檢索暨分析管理平台之介紹 | 2 | 田秀薇 經理連穎科技股份有限公司 |
| 13:00~18:00 | 專利地圖實做 | 5 | 許富銀 教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 |
| 7/21 | **8:30**~12:00 | 專利地圖實做 | 0.5 | 許富銀 教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 | **機械系A館電腦教室(3F)** |
| 13:00~16:50 | 專利地圖實做報告 | 5 | 許富銀 教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 |

**教育部「生技產業創新創業人才培育計畫」**

**106年度暑期課程授課進度表**

創新經營與管理: 行銷與實務演練

內容包含：創業精神與啟程、市場行銷與經營策略、計畫實務演練

**(請同學留意，五天都必須來上課方能拿到學分，需要請假請事前與助理聯繫。**

**惟專職生、外校生、業界人士，選擇使用網路平台上課者則不在此限)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **講題** | **時數** | **授課師資(單位)** | **上課地點** |
| 7/24 | 9:00~10:00 | 課程介紹 | 1 | 吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系黃培安 助理教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 | 生命科學院館108群海廳 |
| 10:00~12:00 | 簡報溝通力 | 2 | 詹伊琳 助理教授中國文化大學 生命科學系 |
| 13:00~15:00 | 如何建立小而美的生技公司 | 2 | 黃少穎 副總經理倍晶生技股份有限公司 |
| 15:00~17:00 | 網路創意行銷 | 2 | 楊偉龍 執行長就是愛創意有限公司  |
| 7/25 | 9:00~10:00 | 團隊分組報告(一) | 1 | 吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系黃培安 助理教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 |
| 10:00~12:00 | 食安檢驗的商機與挑戰 | 2 | 蔡岳廷 博士台美檢驗科技有限公司 |
| 13:00~15:00 | 啟動資本的運用 | 2 | 洪志駿 總經理麥德凱生科股份有限公司 |
| 15:00~17:00 | 市場行銷與經營策略 | 2 | 戴章皇 總經理中華海洋生技股份有限公司 |
| 7/26 | 9:00~10:00 | 團隊分組報告(二) | 1 | 吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系黃培安 助理教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 |
| 10:00~12:00 | 生活學習經營理念-我的創業經驗分享 | 2 | 周正訓 總經理阿默蛋糕 |
| 13:00~15:00 | 創業家精神啟動你的未來 | 2 | 詹長霖 總經理兼首席創新長AIM俐鉅創新研究院  |
| 15:00~17:00 | 寶達克歷險記- 創業經驗分享 | 2 | 陳絹卿 事業發展部經理寶達克生醫科技股份有限公司  |
| 7/28 | 9:00-10:00 | 團隊分組報告(三) | 1 | 吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系黃培安 助理教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 |
| 10:00~17:00 | 團隊小組時間撰寫營運計畫書(邀請宇智顧問股份有限公司擔任諮詢顧問) | 6 | 馮志峰副總經理宇智顧問股份有限公司 |
| 8/18 | 7:00~17:00 | 參訪(樂斯科生物科技、杏輝藥廠)，已報名學員將會以e-mail通知行程，歡迎踴躍參加。 | 8 | 吳彰哲 教授國立臺灣海洋大學食品科學系黃培安 助理教授國立臺灣海洋大學生物科技研究所 | 宜蘭 |

【去年度團隊時程表 & 補助實作耗材費】

暑期初階課程(7-8月)

初階成果發表會(8月)

進階課程(9-11月)

進階成果發表會(11月)

教育部生技創新創業獎競賽(12月)

教育部計畫辦公室統籌之高階課程

(隔年3月)

10隊

每隊提供補助金

取5隊

5隊皆會有實作耗材補助金

取3隊

3隊皆會有實作耗材補助金

教育部生技創新創業獎競賽獲獎團隊

\*每年補助額度與時程表會有不同，依網站之後的公告為準