**新北市企業產經大學-生技學院**

 生技產業逐漸快速蓬勃發展，尤其在經建會將生物科技產業列為新興六大產業後，該領域之產業發展已不容忽視。隨著人口結構老化、少子化及科技創新的趨勢下，生技產業將會是驅動下一波經濟成長之重點產業，為拉近市場與產品開發者之間的鴻溝，建構使用端與製造端溝通平台，並提升生技產業經營人才能力，強化廠商整體營運體質，提高產品附加價值，本年度新北市企業產經大學-生技學院將開設三系列課程，以建構優質產業價值鏈，遂使新北市成為生技產業重鎮。

**委辦單位：** 新北市政府經濟發展局

**執行單位：** 財團法人生物技術開發中心

**上課時間：** 07月11日~8月15日，每一系列課程上課時數共30小時

**上課地點：**致理技術學院 (新北市板橋區文化路1段313號)

**招生對象：**公司或工廠登記地址在新北市轄區之醫藥、醫學、生化、生技、食品、醫材及對生技產業有興趣之中小企業負責人、中高階主管或獲公司推薦之員工，一間公司最多不得超過2人報名。。

**招生名額：** 每班40人，共三個不同班別

**報名費用：** 新台幣2,000元

**報名日期：**即日起至開課前三天或額滿為止。

**報名方式：**請先於線上報名，網址： <http://goo.gl/FTvJhQ>

**應附文件：**1. 報名表

 2. 學員受訓聲明書(或公司行號或工廠登記證書影本)

3. 兩吋半身脫帽照片1張(或以電子郵件寄送照片電子檔)

**郵寄地址：**請將上述應附文件備妥，郵寄至台北市南港區園區街3號F棟17樓 藍先生收。

**繳費方式：**線上報名資料核可後，主辦單位將以Email方式通知繳費資訊，請於通知繳費後5個工作天內(距開課時間未滿5日者，請於開課前3日)完成繳費手續，否則喪失報名資格。

**上課方式:** 1. 面授教學

 2. 參加**生技經營班**之學員以分組形式上課實作訓練，並於8月11日以前繳交「籌資計畫書」(題目與生技產業相關並由各組自行訂立)。

**注意事項：**

* + 每班報名滿30人開班，每人僅限參加1個系列課程。
	+ 以繳費完成時間做為錄取順序之依據。
	+ 經報名核可並通知就學後，恕不受理中途退費。
	+ 為統計出席率，每次上課均需簽到，出席率需達70%以上將發給授課證明書。
	+ 執行單位保有課程、授課師資、上課地點變動之權利。
	+ 畢業典禮請學員務必參與，時間地點屆時將另行通知。

**報名專線：** (02)26558633 分機8010 藍先生 **Email：**nbic8010@nbic.org.tw

課程表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **時間** | **生技經營系列課程** | **生技醫藥系列課程** | **醫療器材系列課程** |
| 07.11 (六) 9:00-12:30 | 營運策略規劃與管理社團法人國家生技醫療產業策進會賴博雄 副執行長 | 植物藥開發策略中藥商業同業公會全國聯合會陳崇哲 會務顧問 | 醫療器材研發規範工研院量測中心醫療器材驗證室李子偉 主任 |
| 07.11 (六) 13:30-16:30 | 資金招募之方法與技巧中華民國創投公會 蘇拾忠 秘書長 | 植物藥研發團隊建置泰宗生物科技(股)公司王雅俊 總經理 | 醫電產品之市場與應用秀傳醫療體系劉楷哲 主任 |
| 07.18 (六) 9:00-12:00 | 商務談判技巧和風談判學院葉桎溢 資深講師 | 植物藥臨床試驗與執行創佑生技股份有限公司王乾基 顧問 | 研發設計與市場環瑞醫生醫(股)公司胡志明 研發經理 |
| 07.18 (六) 13:00-16:00 | 智慧財產佈局與營運世博科技顧問(股)公司曾志偉 副總經理 | 植物藥研發法規介紹財團法人藥品查驗中心張櫻馨 資深審查員 | 醫材實務經驗分享台灣區醫療暨生技醫材工業同業公會黃啟宗 理事長 |
| 08.01 (六) 9:00-12:00 | 財務風險管控銘傳大學管理學院黃旭男 院長 | 植物新藥廠房規範健永生技股份有限公司郭富鳳 董事長 | 醫材實務需求馬偕醫院檢驗科陳冀寬 主任 |
| 08.01(六) 13:00-16:00 | 談判策略台灣大學工商管理學系江炯聰 教授 | 植物藥開發經驗分享杏國新藥股份有限公司蘇慕寰 總經理 | 醫學影像電腦輔助診斷台大資訊工程所張瑞峰 教授 |
| 08.08(六) 9:00-12:00 | 智慧財產訴訟案例之分享與說明世界專利商標事務所李旦 所長 | 植物藥品市場分析布局懷特生技新藥(股)公司鄭建新 總經理 | 醫療器材選題至臨床試驗台灣生醫材料(股)公司廖俊仁 總經理 |
| 08.08(六) 13:00-16:00 | 財務規劃原則與方法勤業眾信聯合會計師事務所虞成全 執業會計師 | 中草藥生技醫藥之開發應用─以紅趜為例台灣大學生化科技系潘子明 教授 | 醫療器材風險管理介紹工研院生醫所蔡秀娟 副所長 |
| 08.15(六) 9:00-12:00 | 實作報告討論中華民國創投公會 蘇拾忠 秘書長 | 植物藥品質控制與管理規劃勝昌製藥廠(股)公司李威著 副總經理 | 台灣醫療器材產業聚落發展與牙科產品開發鐳鼎科技(股)公司郭獻南 總經理 |
| 08.15(六) 13:00-16:00 | 植物藥品行銷彥臣生技藥品(股)公司黃中洋 董事長 | 醫療器材管理實務邦特生物科技(股)公司李明宗 總經理 |
|  | * **9月將舉辦新北市企業產經大學結業典禮暨大師演講**
* 承辦單位保有變更講師、時間、場地及課程內容之權利
 |

**新北市產經大學-生技學院報名表**

|  |
| --- |
| **基 本 資 料** |
| 中文姓名 |  | 請貼上2吋半身脫帽照片 |
| 英文姓名 | (用於證書及上課時數證明) |
| 服務單位 |  |
| 服務部門 |  | 職 稱 |  |  |
| 出生年月日 | 民國 年 月 日  |
| 電 話 | ( ) 分機  | 行動電話 |  |
| E-mail |  |
| 服務單位地址 |  (須位於新北市)  |
| 通訊地址 |  (用於寄送收據及證書，需郵遞區號) |
| 最高學歷 | □高中職 □專科 □學士 □碩士 □博士 □其他 |
| 得知課程管道 | □ 親友告知 □ 電子信件 □ 網站 □ 紙本信件 □其他 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 報名課程 | □生技經營 □生技醫藥 □醫療器材 (限單選) |
| 公司商行統一編號或工廠登記編號 |  (郵寄時須附影本並加蓋公司大小章， 若無者須填附學員受訓聲明書) |
| 服務單位符合經濟部生技產業白皮書定義的生技產業範圍 ：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (非屬生技產業則免填)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **製藥** | **新興生技** | **醫療器材** | **醫療保健服務** | **農業** | **食品** | **資源環保** | **材料化工** | **機電資訊** |
| 1.1藥物製造 | 2.1基因工程 | 3.1醫療電子 | 4.1健保資訊 | 5.1植物種苗 | 6.1生技保健食品 | 7.1生技環保 | 8.1生醫材料 | 9.1生物晶片 |
| 1.2新藥開發 | 2.2蛋白抗體 | 3.2影像醫學 | 4.2臨床試驗 | 5.2水產養殖 | 6.2基因改造食物 | 7.2土壤復育 | 8.2藥品原料 | 9.2生醫資訊 |
| 1.3疫苗製劑 | 2.3基因治療 | 3.3分子診斷 | 4.3遠距醫療 | 5.3種畜禽 |  | 7.3能源生技 | 8.3生技製程 | 9.3結構運算 |
| 1.4藥物劑型 | 2.4器官再生 | 3.4醫療儀器 |  | 5.4動物用疫苗 |  |  | 9.4生物微機電 |
| 1.5臨床醫學 | 2.5檢驗試劑 | 3.5生醫光電 |  | 5.5機能性食品 |  |  |  |
| 1.6中藥製劑 | 2.6工業酵素 | 3.6複合醫材 |  | 5.6生物性肥料 |  |  |  |
|  |  |  |  | 5.7生物性農藥 |  |  |  |
|  |  |  |  | 5.8檢測診斷 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 5.9分子農(牧)場 |  |  |  |

 |
| **備 考** |
| 本人同意本資料表得由新北市政府經發局或其授權之專案管理單位於執行本計畫範圍內進行電腦處理。 本人簽名：  君為本公司正式職員，予以推薦該君參加新北市產經大學生技學院課程，並同意本報名表所提供之資料均屬實。(若無者須填附學員受訓聲明書)負責人簽章 公司簽章  中華民國 年 月 日 |

**學員受訓聲明書**

 本人參加**104年度 「新北市企業產經大學-生技學院」**訓練課程，茲聲明如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 項次 | 聲 明 事 項 | 是(打Ｖ) | 否(打Ｖ) |
| 1 | 本人是否具有中華民國國籍? |  |  |
| 2 | 本人至報名日當日為止，是否受聘於設籍於新北市轄區內之公司行號或工廠? |  |  |
| 3 | 本人所屬公司行號或工廠，是否符合公司法或商業登記法規定為合法營業之單位? |  |  |
| 4 | 本人於報名表所填寫之資料，是否皆為屬實且無假造之情形? |  |  |
| 5 | 本人所繳交之文件資料，是否包含報名表、學員受訓聲明書及個人照片(或照片電子檔案)? |  |  |
| 6 | 本人所填寫之資料(包含報名表及課後滿意度調查表)，是否可供新北市政府經濟發展局做為日後推動產業之研究用途，且絕不移作他用? |  |  |
| 7 | 為使本局活動訊息能即時傳遞到企業廠商，是否同意本局使用您的個人資料加入本局建置之｢產業快訊通｣平台，以利E-mail方式提供您未來本局最新活動訊息及相關輔導資源? |  |  |
| 學員本人簽名： 連絡電話： 中華民國 年 　 月　 　日（未填時，則以本文件收件日作為簽署日） |
| 附註 | 第1項至第5項勾「否」或未勾選者，不得參加培訓。如勾「是」但與真實不符者，其處置方式同前。 |