111生物科技產業碩士學位學程--課程地圖

一、生技產業碩士班必修課程: 書報討論 生技製藥研發 產業研發實務 生技產業實習 產業研發實務 二、生技產業碩士班選修課程:分為生技科技、生技實務、生技管理 生物產業新知論壇 生技科 醫學檢驗新 神經網路與 生技智慧財 生物資訊學 科學研究方法 知特論 產權 深度學習 智慧型控制 高級生物統 生技法規及cGMP 幹細胞生物學 優良製造規範 計學 系統 創新產品設 高等生物技 生物製藥檢 尖端生物技術實 三創(創新、創意、 創業)課程(2) 驗-分子細胞學 測操作(1) 計與開發 術學 感染症疾病 生物製藥檢 奈米生物技術之 現代生物技術及 醫學應用 檢測技術 分子診斷實驗 測操作(2) 生技實務 基礎胚胎幹細 應用免疫技 人類遺傳疾病之 專案計畫與專 分子診斷實驗 胞培養實驗 術實驗 利撰寫 應用於人類疾病研 流式細胞儀分析 創新創業範例研 生技產業分析 究之最新生物技術 究和實務 技術實驗 與公司評價 分子檢驗技 本碩士學程畢業學分數需達34學分, 三創(創新、創意、 創業)課程(]) 術新知 含必修12學分、選修16學分,碩士論文6學分。 生技健康產 生技健康產 企業經營(1) 管理經濟 企業經營(2) 科技管理 業經營策略 業財務管理 生 一技管 企業分析與 數位時代之 應用統計 企業倫理 數位行銷 公司評價 品牌經營 成本與管理 大數據應用 顧客關係管理與 策略管理 供應鏈管理 會計 與電子商務 商業智慧 策略性人力 管理個案研討 企業營運分析 資源管理 碩一 碩二 表必修課程 表生技科技 表生技實務 表生技管理 附註: