國科會生命科學研究推動中心「獎助大專院生企業實習學習計畫」

壹、計畫宗旨

國科會生命科學研究推動中心（以下簡稱本中心）為提升我國大專院生自主學習教育多元性，擬補助國內大專院校學生參與企業實習了解市場趨勢與導向，以增進國內大專院校學生對生命科學領域產業發展的認識與準備，特公開獎助 114 年度「獎助大專院生企業實習學習計畫」。

本計畫著重於產業發展市場需求的角度，重新審視生命科學研究的發展與目標，藉由企業提供的實習機會，讓有意投入產業發展的大專院校學生得以提早調整學習方向，以貼近未來生物科技產業的人才市場需求。本計畫強調企業與教育的互動與接軌，期盼企業與學生能主動提供與尋求機會，同時考量企業社會責任與學生的主動探索學習，也提供企業未來選才以及學生就業媒合的可能性，以增進生命科學領域的應用發展，提供研究與研發雙向的選擇機會，並激發學生在基礎研究、應用和跨領域科學上的想法。

貳、計畫重點

一、實行對象：生命科學及科技領域為主，並具有營業登記之台灣本土企業或生醫相關法人單位。

二、名額：**單一企業公司可申請暑期實習生上限為 5 名。**

三、實習時間：**2025 年 5 月~9 月，累積實習總時數不得低於 200 小時。**

四、獎助金額與名額：**60 名大專院校或研究所在學及應屆畢業生，每名新台幣 10,000 元**，本計畫獲選之企業名單及名額將公佈於本中心網站，以供全國大專生或研究生逕行向各企業申請實習機會。

五、實習主題：請於下列各類企業中擇一進行，包含醫藥、食品科學、農業、公衛、資訊、生態、能源、環保、健康、生物多樣性等，以上實習可藉由醫藥、醫材、食品、農漁林牧業、資訊、公衛、環保、能源及健康等相關工作。

參、優秀獎學金及暑期實習辦法

一、獎學金目的：針對學習成績優良且有志於生命科學產業發展的學生，提供獎助金，以鼓勵其探索產業需求與市場趨勢。

二、獎助名額：每家企業可申請獎助名額最高 5 名實習生。國科會生命科學研究推動中心本梯次獎助總名額 60 名並保留名額調整之權利。

三、獎助金額及暑期實習：

1. 獎助金額：經審查合格之企業及名額，本獎助金於當學期獎助該企業每個名額新台幣一萬元整以獎學金方式匯入學生帳戶（需於 2025/09/30 前完成結案報告上傳，逾時視同放棄）。

   ***此獎助學金為獎勵表現優良之學生，並非薪資性質。若企業最終無符合條件之優秀實習生，或申請名額未達核定標準，則可不予發放或視情況調整名額。**

2. 暑期實習：經申請公司核定錄取之獎助同學，須配合公司參與本年度暑期實習達 200 小時（含以上）。

肆、申請資格：具有營業登記之台灣本土生命科學、生物技術、醫藥、醫材（參考本說明附錄公司類別）。

伍、申請日期：即日起至 2025 年 6 月 10 日止。

陸、申請程序：

一、符合申請條件企業請檢附申請表乙份。

二、至本中心網站下載申請表，填寫完後寄送至 yutong88@nycu.edu.tw，待中心人員收到後會回信通知。

三、申請通過之企業與名額，將於 6 月 30 日前發函通知各公司並公布於本中心網頁。

四、實習結束後企業方和學生方需於 2025 年 9 月 30 日前至本以下網址繳交結案報告(https://docs.google.com/forms/d/1H3oJ8Pd92WYekdGj6aphrXpZySgi2PhNkdY33PcKv-c/edit)，資料齊全確認後，本中心即撥款至實習生帳戶。

柒、本辦法如有未盡事宜，得由本中心做最終審核決議。

實習公司類別及內容參考如下：

領域類別	公司類別	內容
醫藥	1. 醫藥生技 2. 醫工醫技醫材 3. 生醫檢測 4. 試驗、生產、製造 5. 疫苗、製劑、研發 6. 儀器設備販售開發 7. 材料、法規	1. 產品註冊、法規及標準 2.藥品、醫材臨床試驗相關 3.藥品、醫材供應鏈管理 4.藥品、無菌醫療器材製程確效及生產管理 5.藥品、醫材品管、品保系統
食科	1. 生產製程品管 2. 法規、檢驗、食安 3. 市場行銷 4. 原料生產履歷	1. 原料倉儲管理 2. 生產製程 3. 銷售管理 4. 食品法規
農業	1. 農林漁畜牧業 2. 場域設備機具 3. 原料、飼料、物料、藥品 4. 生物化學工程 5. 材料工程 6. 農業相關工業工程 7. 動物科學相關	1.場域營運管理 2. 動植物飼育 3. 生產模式分析 4.智慧農業 5. 產銷履歷 6. 運輸、保存 7. 冷凍冷鏈技術
資訊	1. 生物資訊 2. 生物安全 3. 資料與資訊管理 4. 製程工程 5. 廠務設備系統 6. 教育訓練系統 7. 生醫資料庫	1.統計與分析 2. 實驗邏輯設計 3. 製程優化 4. 資料監控與異常分析 5. 公衛資料分析 6. 基因序列比對 7. 系統E化 8. 分子演化

公衛	1. 公衛調查 2. 防疫檢疫 3. 資料庫比對分析	1.資料庫管理與應用 2.田間調查 3.防檢疫相關工作 4.政策與應變措施相關
生態、生物多樣性	1. 生態調查 2. 保育、復育 3. 水土保持 4. 農林地開發應用相關 5. 氣候變遷	1.田間調查 2.生物多樣性 3.動植物保育 4.國土開發與環評 5.樣區與指標選擇 6.族群演化 7.人類學相關
能源、環保	1.綠能科技、再生能源 2.生質能源 3.發酵技術 4.分解技術 5.資源回收利用 6.汙染監測與防治	1.能源科技 2.發酵工程 3. 生物分解技術 4. 環境監測 5. 生態工法 6. 環評標準、技術
健康	1.運動相關 2.預防醫學 3.長照、復健 4.精準診斷、檢測 5.人因工程	1.保健、復健相關 2.運動科學 3.長照產業 4.預防醫學 5.保險產業