[**銘恩興業有限公司**](https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/jobwanted/company_desc.aspx?EMPLOYER_ID=2352691&BRANCH_ID=8942331)**徵求台糖研究所**

**碩士級研究助理公告**

* 職稱：約聘碩士級研究助理
* 工作地點：台灣糖業股份有限公司研究所(台南市東區生產路54、68、200號)
* 名額：3~7名（及儲備人員數名）
* 工作性質：全職
* 工作時間：08:00~17:00，周休二日。
* 薪資：採月薪制，月薪**36,000元**，並適用勞基法相關規定。(試用及工作表現良好者，經計畫主持人同意者得予調薪，並發給考核獎金)

◆ 應徵方式：請將履歷資料e-mail至syhtaiwan@yahoo.com.tw；syhtaiwanhuang@gmail.com

* 履歷資料須含:

1.附照片簡歷一份(並須含鎘人資料、聯絡電話，及簡述曾待過之實驗室與曾做過之實驗)

2.畢業證書與畢業成績單影本。

3.有英文能力資格證明者請附影本。

4.**請註明「應徵〇〇組研究助理」**。

* 經書面審核通過者通知面談，不合者恕不另行通知。
* 連絡電話：0952-938226黃小姐、0928-375367黃先生。
* 各組職缺所需資格條件、工作項目及作業要求如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 職稱 | 資格條件 | 工作項目 | 作業要求 |
| [**化學組-碩士級研究助理**](https://www.taiwanjobs.gov.tw/Internet/index/jobQuery_result_statistic.ashx?jl=https%3a%2f%2fwww.taiwanjobs.gov.tw%3a443%2fInternet%2fjobwanted%2fJobDetail.aspx%3fEMPLOYER_ID%3d2352691%26HIRE_ID%3d8942331) | 1.碩士(含)以上畢業。 2.具有化學、化工、環境檢測或能源研究相關實驗室經驗一年以上。 3.具儀器分析或工廠操作實務經驗者為佳 4.需熟悉電腦文書處理與試算表數據處理 | 1.協助統計調查、實驗分析等 工作。 2.協助實驗室清潔、維護及安全管理。 3.數據分析、整理與電腦建檔。 4.其他履約交辦事項 | 1.熟悉實驗室藥品配製、試驗操 作知識及經驗。 2.諳儀器分析操作原理 (氣相層析、 分光光度計等)。 3.具醱酵基本知識 4.協助蒐集資訊文獻；協助計畫執行及實驗。 5.須整理實驗數據，並與研究團隊成員協調合作。 |
| **生物組1.-碩士級研究助理** | 1.具高分子、化學 (工)、材料相關科系碩士(含) 以上學歷。 2.有高分子黏著劑材料設計、合成與配方研究工作經驗 3.具模具設計及開發經驗尤佳。 | 1.執行栽培介質接著及塑型工作。2.協助執行栽培介質分析工作。3..協助栽培試驗及其結果調查 。4.數據整理、協助結果報告撰寫等項目。 5.實驗室清潔與維護 6.其他履約交辦事項 | 1. 熟悉高分子物理、化學及高分子合成設計相關技術。2.熟悉儀器分析、物理性質(TGA、DSC、Rheology、DMA、SEM、Optical…etc.)及化學性質(FT-IR、HPLC、GPC、GC-MS、NMR、XPS….etc.)3.具有化工放量製程設計經驗者。4.具有良好溝通能力、跨組織協調能力。5.能配合產品開發方向，並具獨立主持計畫能力。6.資料整理能力、電腦文書處理、試算表數據處理與簡易報告撰寫。 |
| **生物組2. -碩士級研究助理** | 1.具生物機電、環境工程或相關科系碩士(含)以上學 歷。 2.有化學儀器分析工作經驗者優先 3.具水耕或溫室栽培工作經驗尤佳 | 1.協助設施內作物栽培試驗及其結果調查 2.協助執行植體及水質分析工作，操作如HPLC、IC等儀器。 3.協助數據整理、結果報告撰 寫等項目 4.實驗室清潔與維護 5.其他履約交辦事項 | 1.具實驗室基本操作知識。2. 須有化學分析與化學藥品操作安全知識 。3.諳分析儀器操作原理。4.栽培試驗調查、資料整理能力、電腦文書處理、試算表數據處理與簡易報告撰寫。 |
| **工程組1.-碩士級研究助理** | 1.生命科學相關科系碩士(含)以上學位。 2.具有植物病理、 微生物、撰寫實驗報告與儀器分析知識。 3.熟悉電腦操作與上網搜尋資料 4.具有研讀與分析英文科學文獻的能力 5.具實驗室基礎儀器操作知識與無菌觀念 6.至少具有操作植物種子、微生物與分子生物實驗的工作經驗。 | 1.蒐集、閱讀與分析國內外資 料。 2.執行各項交辦實驗工作，包括種子造粒、微生物醱酵、樣品分析等。3.記錄並整理分析數據 4.撰寫實驗紀錄與各種報告書 | 1.須能配合出差與外出作業等 2.須有化學分析與化學藥品操作安全知識 3.須能自行複製或修改英文文獻所提之相關實驗並執行 4.須能自行搜尋工作相關文獻與資訊，擬定工作方法。 5.須自行整理實驗數據後與研究員討論 6.須有職業安全與生物安全觀念 7.須服從研究員的指示作業 |
| **工程組2.-碩士研究助 理** | 1.具生命科學相關科系碩士 (含)以上學位。 2.熟悉電腦操作與上網搜尋資料 3.具有研讀與分析英文科學文獻能力 4.具實驗室基礎儀器操作知識與無菌觀念 5.至少具有操作微生物醱酵、細胞培養與分子生物 (DNA、RNA、蛋白質)實驗3年以上工作經驗。 | 1.搜尋國內外相關文獻、查閱。 2.功能性物質萃取與純化 3.生物活性物質分析方法的建立 與執行 4.執行微生物醱酵(菌種之原種 保存、種母製作與栽培種擴繁培 養)、細胞培養與分子生物實驗。 5.試驗報告數據整理、撰寫與電腦分析、建檔。 6.其他履約交辦事項 |
| **工程組3.-碩士研究助 理** | 1.具生命科學相關科系碩士(含)以上學位。 2.熟悉電腦操作與上網搜尋資料 3.具有研讀與分析英文科學文獻能力 4.具實驗室基礎儀器操作知識與無菌觀念 5.至少具有操作微生物醱酵、細胞培養與分子生物 (DNA、RNA、蛋白質)實驗3年以上工作經驗。 | 1. 搜尋國內外相關文獻 2.分析方法的建立與執行 3.執行微生物醱酵、細胞培養與分子生物實驗。 4.HPLC、GC分析工作。 5.數據分析、整理與電腦建檔。 6.其他履約交辦事項 |
| **工程組4.-碩士研究助 理** | 1.具生命科學相關科系碩士學位 2.熟悉電腦操作文書處理、試算表數據處理與上網搜尋資料。 3.具有研讀與分析科學文獻能力 4.具有熟知微生物、分子生物、生化實驗經驗。 | 1.協助搜尋國內外相關文獻。 2.分析方法的建立與執行。 3.執行微生物、分子生物學、生化實驗與儀器分析工作。 4.協助實驗室清潔與維護。 5.其他履約交辦事項。 |