**2025生物與食品科技系學生專題製作競賽暨學生專題成果展**

主辦單位:南臺科技大學生物與食品科技系

競賽日期及地點

一、 報名表收件日期：即日起至114年5月7日（星期三）止

二、 競賽說明

競賽時間：114年5月21日（星期三）下午2點-4點

競賽地點：南臺科技大學I棟10樓

注意事項:

1.請在114年5月7日繳交成果展報名表(附件一)及摘要500字內(附件二)到系辦鍾豪學長。
2.請於114年5月21日上午9:10-12:00 開放前往I棟10樓張貼海報。
3. 114年5月21日下午競賽(2點-4點)每組需有學生在旁說明，專題老師自由參加

4.海報大小(A0)：119cm (長) × 84 cm (寬)。

 海報背板尺寸：長145公分\*寬85公分。

5.畢業生一定要參加，沒有參加，影響學生專題成績。

附件一

編號：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **2025生物與食品科技系學生專題製作競賽暨學生專題成果展報名表** |
| 專題名稱 |  |
| 參賽全體人員 | 指導老師 |  |
| 1. 組員 |  | 學號： |
| 2. 組員 |  | 學號： |
| 3. 組員 |  | 學號： |
| 4. 組員 |  | 學號： |
| 參賽連絡人 | 老師姓名：  |
| 連絡電話： | 校內分機 : |
| E-mail： |
| 學生姓名：  |
| 連絡電話： |
| E-mail：  |
| 　**本人　 　（指導老師）確已詳細閱讀競賽辦法，願依相關規定參賽。** |
| 系所主任簽　　章 | 　　　　　　　　　　　　　　　　日期：　　　　　　　 |

**註：編號欄請勿填寫。**

附件二(範例)

固態栽培牛樟芝菌絲體之HPLC指紋圖譜研究(字體:16，新細明體)

指導老師：詹@@老師(字體:14，新細明體)

參賽隊員：林@@、王@@、蕭@@

E-mail Address: @stust.edu.tw

南臺科技大學生物科技系

摘要(字體:14，新細明體)

固態栽培牛樟芝菌絲體乙醇萃取物，經分配萃取後所得之乙酸乙酯層，進一步進行高效液相層析(HPLC)指紋圖譜分析，圖譜中顯示兩支主要的成份訊號。

為了證實上述兩個化合物為HPLC指紋圖譜中的兩支主要訊號，因此將其進行HPLC的分析，經其顯示的滯留時間，確認其為指紋圖譜中的兩個主成份。(字體:14，新細明體，500字)

關鍵字：固態栽培、牛樟芝、HPLC指紋圖譜(字體:14，新細明體)

附件三(範例)

學生專題製作競賽發表請依下列規定製作海報：

 海報格式：直式，119cm (長) × 84 cm (寬)。

 海報文字自左而右書寫，字體大小以一公尺距離可見為宜。

 海報內容依序應包括論文題目、作者姓名、機構名稱、研究方法與目的、結果與討論、參考文獻。