**110學年度 北一女中 校內科展 生物科複審 各組作品出場時間表**

1. 2月25日(周五)中午**12：30準時開始**。

2.海報版規格（含外框）：寬90，高150公分，得以磁鐵或大頭釘固定海報，每組一個。

3.每件作品報告5分鐘，評審問答2分鐘，1分鐘換場。

4.各組作品請依以下時間進行預備與參加複審，**逾時不候**。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **開始時間** | **複審組別** (生物實驗室215) | 場內預備組 (生物實驗室215) | 場外預備組 (實驗室外的走廊) |
| **12：20** |  | **B01** | **B02** |
| **12：30** | **B01** | **B02** | **B03** |
| **12：38** | **B02** | **B03** | **B04** |
| **12：46** | **B03** | **B04** | **B05** |
| **12：54** | **B04** | **B05** | **B06** |
| **13：02** | **B05** | **B06** | **B07** |
| **13：10** | **B06** | **B07** | **B08** |
| **13：18** | **B07** | **B08** | **B09** |
| **13：26** | **B08** | **B09** | **B10** |
| **13：34** | **B09** | **B10** | **B11** |
| **13：42** | **B10** | **B11** | **B12** |
| **13：50** | **休息** | | |
| **14：00** | **B11** | **B12** | **B13** |
| **14：08** | **B12** | **B13** | **B14** |
| **14：16** | **B13** | **B14** | **B15** |
| **14：24** | **B14** | **B15** | **B16** |
| **14：32** | **B15** | **B16** | **B17** |
| **14：40** | **B16** | **B17** | **B18** |
| **14：48** | **B17** | **B18** | **B19** |
| **14：56** | **B18** | **B19** | **B20** |
| **15：04** | **B19** | **B20** | **B21** |
| **15：12** | **B20** | **B21** | **B22** |
| **15：20** | **B21** | **B22** |  |
| **15：28** | **B22** |  |  |

**校內科展 生物科複審 各組作品編號**

|  |  |
| --- | --- |
| **編號** | **作品名稱** |
| **B01** | **探討 Indoxyl Sulfate 與 P-cresyl Sulfate 對心血管疾病用藥 Simvastatin 治療效果之影響** |
| **B02** | **以誘發性自噬行為與熱刺激探討蟑螂步足之痛覺受體分布** |
| **B03** | **探討實際執行、動作心像、動作觀察與鏡像動作時之腦部活化情形** |
| **B04** | **植物細胞通透性探討** |
| **B05** | **探討社會孤立對美洲蟑螂之行為與生理反應的效應** |
| **B06** | **Effects of Age, BMI, and Nutritional Characteristics on Food Preferences in Taiwanese Adults** |
| **B07** | **不同金屬離子對於酵母菌發酵作用的影響** |
| **B08** | **找尋具高效能的負碳細菌** |
| **B09** | **肝臟細胞在膽酸長期刺激下的代謝基因變化** |
| **B10** | **研究生物素(biotin)對Caco-2細胞的通透性，藉此延伸到生物素與克隆氏症(Crohn’s disease)的關聯** |
| **B11** | **脂上染了紅－最佳油脂染色材料與方式之探討** |
| **B12** | **宿主蛋白質對病毒衛星核酸長距離移動的影響** |
| **B13** | **前置高濃度糖水獎勵對蜜蜂於古典制約學習能力影響之探討** |
| **B14** | **基因突變與骨硬化症之相關** |
| **B15** | **卵巢亮細胞癌腫瘤微環境的空間分析** |
| **B16** | **初探台灣各地紅火蟻遷移史** |
| **B17** | **線蟲與線蟲捕捉菌獵食關係之探討** |
| **B18** | **CKII磷酸化對陰道滴蟲TvFACP調控細胞骨架變化的影響** |
| **B19** | **生活習慣對於益菌在腸道中生存之影響探討** |
| **B20** | **由阿拉伯芥自然族群之環境分佈差異探究新穎抗旱基因** |
| **B21** | **利用藥物篩選平台實現精準醫療以克服大腸直腸癌化療藥物5-Fluorouracil抗性** |
| **B22** | **阿拉伯芥變異株對環境的敏感度** |