

全國高職學生團隊技術創造力競賽

— 羅東高工校內初選試題 —

一、競賽題目：解決室內雨傘滴水的方法

下雨天，公共場所多以傘套防止滴水的問題，還有更好的方法嗎？如果還可以保管自己的傘不被拿錯該多好，請發揮團隊的創造力完成使命。

二、競賽規則

時間：13:00~16:00 15:20可開始繳卷 每隊必要時可說明5分鐘

繳卷：統一由隊長將設計用紙整理並將本試題填寫分工表後夾訂繳回

試場：試場內需降低討論音量避免構思被竊，繳卷後靜坐原位待大會宣布統一離場

三、說明項目（可用任何輔助工具）

1. 主題名稱 可自由創意命名
2. 價值性 包含實用、趣味、藝術、經濟、各人化等等越多越好
3. 外觀圖
4. 結構圖 包括所有影響功能的重要元件
5. 操作說明
6. 討論記錄 記錄構想產生的過程

四、評分標準

1. 創新性 45% … _____
2. 實用性 25% … _____
3. 表達力 20% … _____
4. 合作力 10% … _____

| (下欄填入主題名稱) | 分工表 | | | | 備註 |
|------------|------|--|--|--|------------|
| | 成員姓名 | | | | |
| 工作項目 | | | | | 左邊四欄填寫隊員姓名 |
| 意題領導者 | | | | | 參與項目者打勾 |
| 構想提出者 | | | | | |
| 提供修改意見者 | | | | | |
| 結構設計者 | | | | | |
| 報告撰寫者 | | | | | |
| 製圖者 | | | | | |
| 過程記錄者 | | | | | |