

# 109 學年度北區學校電機科模擬賽—室內配線行前通知

連絡人：鄧宇超 老師 電話：02-27091630#1102

**請指導老師至教師研習網報名研習：北市研習字第 1090925043 號**

- 壹、命題教師：木柵高工電機科洪勝輝老師。
- 貳、協辦廠商：好業有限公司、全華圖書
- 參、報到時地：109 年 10 月 27 日（二）0800-0830，大安高工電機科 B1F 實習工場。
- 肆、競賽時間：上午 0900~1200，下午 1300~1600，總計 6 小時整。

時間	項目
<b>0800-0830</b>	<b>報到、抽崗位、測試電源</b>
0845-0900	題目講解
0900-1200	競賽(3hr)
1200-1300	午餐
1300-1600	競賽(3hr)
1600-1630	評分
1630-1700	Q&A

伍、費用：每人餐費 100 元

陸、競賽要求：**依照競賽規則，所有工作均在比賽時間內完成，不得帶半成品入場。**

柒、參賽學校：

序號	學校	教師姓名	餐點	序號	選手姓名	餐點	備註
1	大興高中	陳世芳	葷	1	周○德	葷	2 位儲備
2	木柵高工	洪勝輝	葷	2	尤○智	葷	
3	淡水商工	林正森	×	3	方○瑋	葷	前 1 天放置工具，2 位儲備
4	瑞芳高工	陳克堅	葷	4	余○昕	葷	前天放置工具
5	豫章工商	黃銘宏	葷	5	楊○堯	葷	3 位儲備選手
6	大安高工	鄧宇超	葷	6	張○勳	葷	前天放置工具
7	國立北科附工	鄭沂承	×	7	許○豪	葷	
8	彰師附工	王俞婷	葷	8	林○駿	葷	
9	磐石高中	朱淑琪	×	9	翁○煒	葷	
10	內湖高工	陳俊樺	葷	10	張○齊	葷	前 1 天放工具，1 儲備
11	基隆商工	廖崇為	葷	11	羅○瀚	葷	前 1 天放置工具
12	內思高工	何寬彥	×	12	蘇○瑀	葷	
13	新北高工	林廷宸	葷	13	李○毅	葷	前 1 天 16:00 放工具，1 儲備
14	松山工農	鄭才新	葷	14	施○逸	葷	前 1 天 16:00 放工具，

i. 其他：

1. 當天比賽為求準時開始及結束，請各校務必在 08:30 前到校準備。
2. 若指導老師有停車需求，請盡量於 **7:30 前** 至門口告知警衛即可自行於校園內找車位(8:00 過後校內教師多較難停車)。
3. 請各校選手當天務必依安全規範配戴**安全帽及工作鞋**進入比賽場地。
4. 若要前一天放置工具者，請跟承辦人聯絡放置時間(建議 16:00 後)。
5. 若有儲備選手陪同且需準備便當，請告知承辦人，並於當天攜帶 100 元/人。

## 臺北市立大安高工場地設備表(每個崗位)

編號	器具名稱	規格	單位	數量	備註
1	工作崗位及測試電源	1Φ3W-AC110/220V-60Hz	式	1	電源配置配線板上，位置依大安高工現況辦理。
2	配線板	寬 1200mm 高 2400mm 六分木心板	塊	1	六分合成木心夾板貼白色皮。
3	管虎鉗	附固定架	台	1	PVC 管及 EMT 管由大安高工電機科提供。
4	工作桌椅	學生課桌	組	1	
5	PVC	直徑 16mm/厚度 2.0mm	M	8	
6	EMT	鍍鋅鐵管 E19	M	7.2	
7	水桶		個	1	

### 各校師生自備材料器具清單

一、自備工具：請依 109 學年度工業類科學生技藝競賽選手自備器具材料清單攜帶，

如附件一。

二、自備材料：請依 109 學年度工業類科學生技藝競賽大會準備材料清單(除 PVC 及

EMT 管材由本校提供)，如附件二。

