



# 一、術科崗位配置

## 機械科試場平面圖

試場位置：機械大樓二樓機械專業教室試場崗位表(18人)

講台
----

	崗位 1		崗位 7		崗位 13	
	崗位 2		崗位 8		崗位 14	
	崗位 3		崗位 9		崗位 15	
	崗位 4		崗位 10		崗位 16	
	崗位 5		崗位 11		崗位 17	
	崗位 6		崗位 12		崗位 17	

## 二、機械科分組及工作崗位表

考生 術科編號	分組 方式	工作 崗位	姓名	就讀國中	考試地點
301-00001	1	01	江 0 恆	新北市立正德國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00003	1	02	謝 0 恩	新北市立三多國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00004	1	03	黃 0 豪	新北市立丹鳳高中附設國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00005	1	04	杜 0 恩	新北市立清水高中附設國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00006	1	05	呂 0 耀	新北市立崇林國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00008	1	06	楊 0 理	新北市立崇林國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00009	1	07	楊 0 棋	新北市立崇林國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00010	1	08	宋 0 恆	新北市立土城國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00011	1	09	張 0 睿	新北市立崇林國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00012	1	10	曾 0 愷	新北市立崇林國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00013	1	11	何 0 明	新北市立崇林國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00014	1	12	潘 0 璋	新北市立育林國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00015	1	13	汪 0 弘	新北市立崇林國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00016	1	14	饒 0 容	新北市立新泰國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00017	1	15	江 0 瀚	新北市立新莊國中	機械大樓 2 樓專業教室
301-00018	1	16	張 0 衛	新北市立新莊國中	機械大樓 2 樓專業教室

### 三、時間配當

#### 【機械科時間配當】

項次	時間	活動內容	備註
1	8:30-9:00	報到	1. 報到者簽到 2. 查驗考生身分(學生證、健保卡、身分證) 3. 手機繳交工作人員，考試結束後領回 ※禁帶手機、穿戴式裝置及電子通信器材
2	09:00-09:10	術科測驗說明	1. 測驗說明開始時，即不得入場。 2. 監評人員說明術科測驗進行方式及注意事項。 3. 若時間內無法說明完畢，則停止說明，開始測驗。
3	09:10-10:30	術科測驗	考試時間依監評人員口令為準
4	10:30	整理術科試場	

※依人數變化彈性調整時程

## 四、提醒事項

### 【機械科提醒事項】

- (一) 請考試務必攜帶具有相片之身分證件(如身分證、健保卡或學生證等之身分證明文件)。
- (二) 術科測驗時禁帶手機、穿戴式裝置及電子通信器材，若有攜帶者報到時由校方人員統一保管，測驗結束後始得領回。
- (三) 測驗方式為個人實作，請考生勿在測驗時相互討論及攜帶與測驗無關之物品，以免扣分。
- (四) 測驗過程如有刻意破壞工具材料、設備等，由考生負責賠償責任。
- (五) 本校準備工具材料及自備用品如下表所示，個人藥品、水等物品得視需求準備，考場備有飲水機。

學校提供工具、材料表				
項目	名稱	單位	數量	備註
1	三角板	組	20	
2	橡皮擦	個	20	
3	自動鉛筆	隻	20	
4	硬質墊板	張	20	
	以下空白			
考生自備工具、材料表				
項目	名稱	單位	數量	備註
1	0.5 自動鉛筆筆芯	盒	1	
2	修正帶(液)	個	1	
3	黑色或藍色原子筆	隻	1	
	以下空白			

## 五、術科測驗試題範例說明

### 1. 等角立體圖轉換三視圖題型：

考生依試題所附之等角立體圖之各視角方向，並依圖形所附之尺度，將其正確之視圖繪製於所附之平面方格紙內，不須標註尺寸。

<p><b>範例</b></p>	
<p>格點距5mm(3分)</p> <p>俯視 (4分)</p>	<p>請以平面方格紙的間距等於5為單位，畫出三視圖。 註：勿以直尺刻度為單位，注意圖形擺放空間及視圖間相對應關係。</p> <p>(3分)</p> <p>右視</p>
<p>前視</p>	

### 2. 三視圖轉換等角立體圖題型：

考生依試題所附之正投影三視圖，並依圖形所附之尺度，將其正確之等角立體圖繪製於所附之等角方格紙內，不須標註尺寸。

<p><b>範例</b></p>	
------------------	--

### 3. 視圖補足線條題型：

每題題目之三視圖皆有不足線條，請補足各題之三視圖之線條。註：虛線為隱藏線，為視圖方向外觀未能看見之線條，但於視圖仍須表達之線條。

