

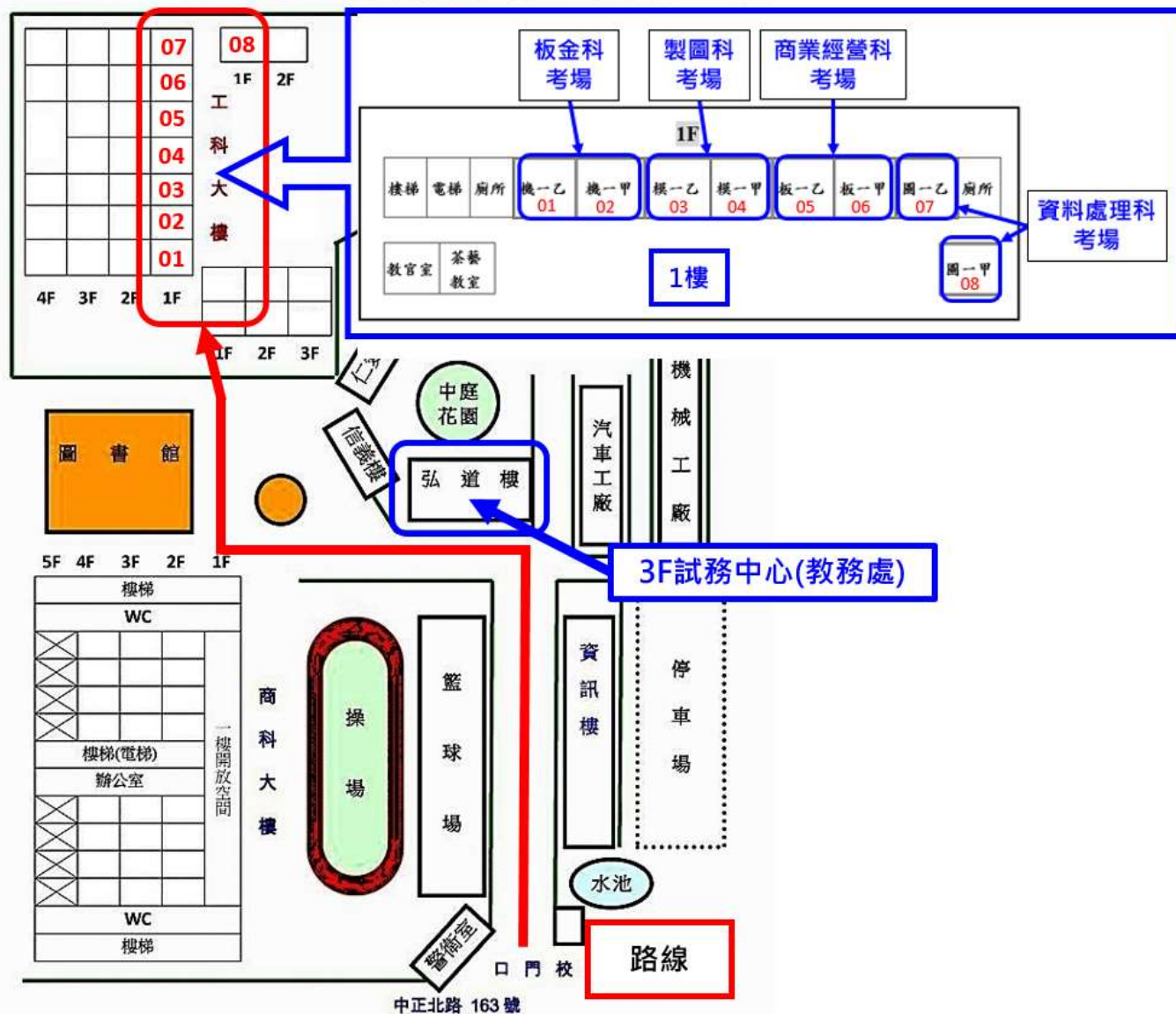
新北市立三重商工 114 學年度高級中等學校特色招生 專業群科甄選入學

製圖科 術科測驗、工作崗位、時間配置及提醒事項

一、場地配置圖

科別	報到地點(編號)	休息地點(編號)	考試地點(編號)
製圖科	工科大樓一樓 模一乙教室(03)	模一乙教室(03)	模一甲教室(04)

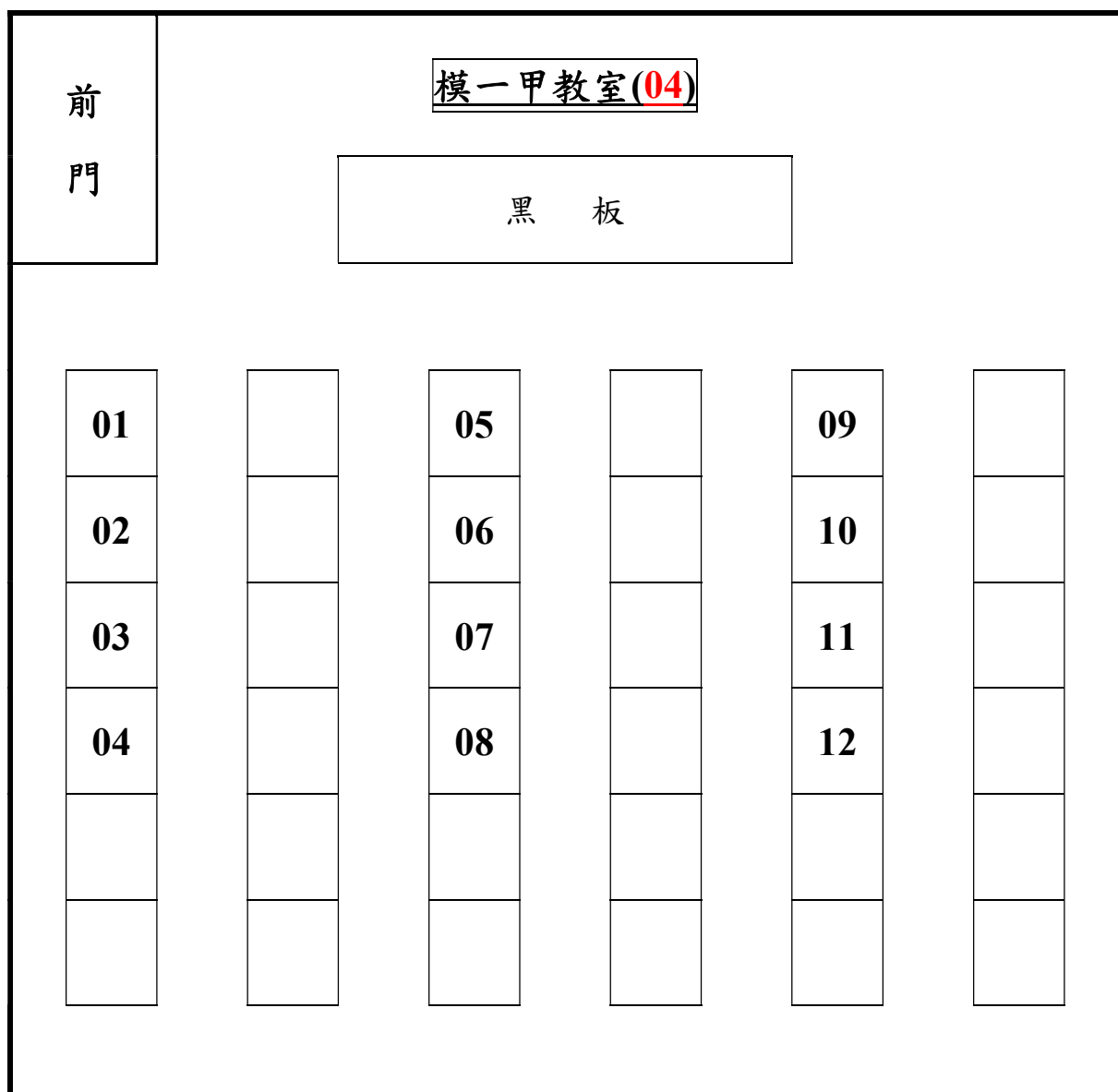
新北市立三重高級商工職業學校-教室配置圖



二、製圖科梯次及工作崗位表

報名流水號	考生姓名	工作崗位	報到時間	集報單位名稱
363-00001	林 0 樺	01	08:30-09:00	新北市立明志國中
363-00002	葉 0 頡	02	08:30-09:00	新北市立正德國中
363-00003	江 0 倫	03	08:30-09:00	新北市立正德國中
363-00006	鐘 0 承	04	08:30-09:00	新北市立崇林國中
363-00007	葉 0 寧	05	08:30-09:00	新北市立崇林國中
363-00008	郭 0 騏	06	08:30-09:00	新北市立鶯歌國中
363-00009	黃 0 豪	07	08:30-09:00	新北市立中正國中
363-00010	王 00 翔	08	08:30-09:00	新北市立光榮國中
363-00011	李 0 萱	09	08:30-09:00	新北市立三和國中
363-00012	陳 0 玄	10	08:30-09:00	新北市立三和國中
363-00013	陳 0 剛	11	08:30-09:00	臺北市立建成國民中學
363-00014	應 0 軒	12	08:30-09:00	新北市立五股國中

三、製圖科測試工作崗位分配圖



四、製圖科術科測試 應試人員自備工具、材料表

一、特別注意事項：

- (一) 請考生務必攜帶身分證件及國中學生證(健保卡)等身分證明文件。
- (二) 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。

二、自備用品表

主辦學校提供工具、材料表				
項目	名稱	單位	數量	備註
1	三角板(12 公分以上，最小刻度公厘)	組	1	
2	自動鉛筆(筆芯：0.5mm/HB)	支	1	
3	橡皮擦	個	1	
4	硬質墊板	張	1	
	以下空白			
應試人員自備工具、材料表				
項目	名稱	單位	數量	備註
	無			
	以下空白			

五、製圖科術科測驗時間配當表

項次	時間	活動內容	備註
1	08:30-09:00	報到	查驗考生身份
2	09:00-09:10	術科測驗說明	1.含考生提問及評審解答 2.術科測驗說明開始時，即不得入場
3	09:10-10:10	術科測驗	
4	10:10	繳回試卷	
5	10:20	整理術科場地	考生離場前須完成個人考區之清潔工作

六、製圖科 術科測驗說明

一、施測題目：識圖與製圖

二、施測程序：

- (一) 主辦學校統一說明考試內容與方式。
- (二) 主辦學校提供材料與工具予應考學生。
- (三) 考生個人於規定時間內依施測內容進行術科測驗。

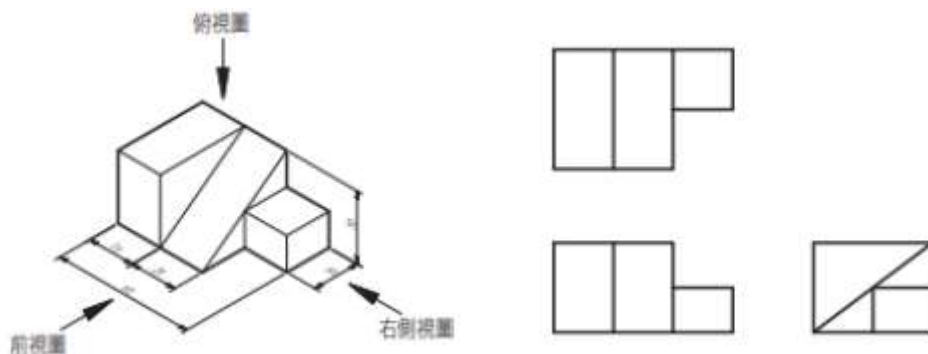
三、施測方式：考生依指定之術科測驗題目，並於規定時間內現場操作。

四、施測內容說明：

- (一) 術科測驗的目的在發掘具有機械及基本識圖能力特質或興趣的人才。
- (二) 以考生的數學推理、邏輯推理和空間關係等之基本能力作為評分標準。
- (三) 測試內容：

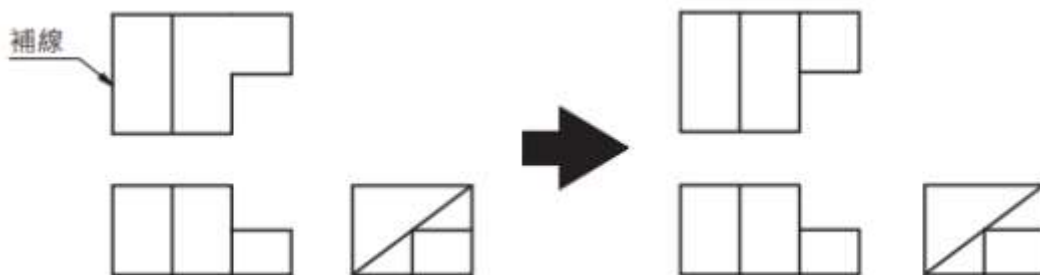
1. 立體圖轉換三視圖題型 (60 分)：

考生依試題所附之等角立體圖之各視角方向，將其正確之視圖繪製於所附之平面方格紙內。



2. 視圖補足線條題型 (40 分)：

考生須補足各題三視圖之不足線條 (含隱藏線)。



五、施測時間(含試題說明)：70 分鐘

- (一) 試題說明：10 分鐘。(含考生提問及術科測驗單位解答)
- (二) 試題實作：60 分鐘。

六、計分方式：

- (一) 術科測驗占考試總成績 70%。
- (二) 術科測驗以百分計算，由 2 位校內外評審依「評分標準」進行評分，並取 2 位評審平均成績 (分數取至小數第 1 位數) 為考生術科測驗成績。