

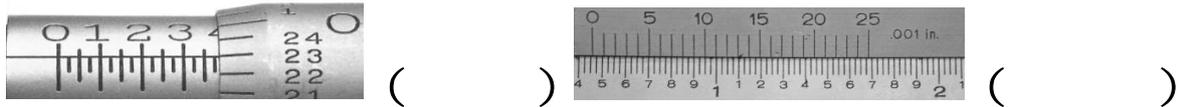
國立屏東科技大學 智慧機電學士學位學程

112 學年度四技二專甄選入學術科考生注意事項

1. 機械群：『游標卡尺、分厘卡的判讀』

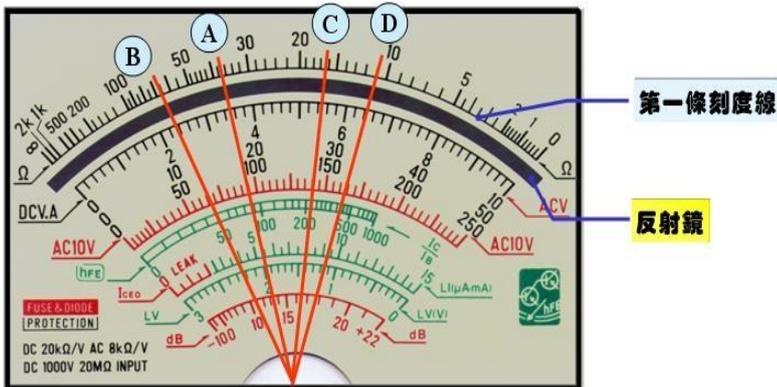
範例題目－

1. 請寫出下列量游標卡尺及分厘卡測值



2. 電機與電子電機群：『電阻、三用電錶判讀』

範例題目－



1. 當指針偏轉於上圖中 A 所示位置，檔數置於 DCmA 250 時，測量之直流電流值為_____A。

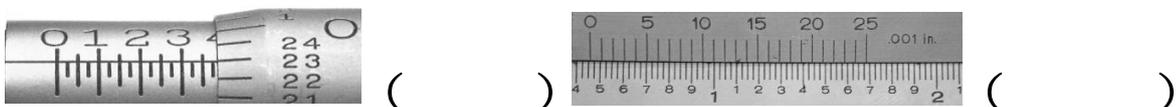
2. 下圖電阻值為_____Ω



3. 農業群：『游標卡尺、分厘卡的判讀』

範例題目－

1. 請寫出下列量游標卡尺及分厘卡測值



教學參考網路資源：

游標卡尺的使用方式

<https://www.youtube.com/watch?v=3Auwk6zyRWU>

如何使用分厘卡

<https://www.youtube.com/watch?v=1nP-Zzsgsto>

使用三用電表必備的基本知識

<https://www.youtube.com/watch?v=1qaDTUR83tA>

色碼電阻器

<https://www.youtube.com/watch?v=1DKjklxqxc>

電阻色碼計算器

<https://www.mouser.tw/technical-resources/conversion-calculators/resistor-color-code-calculator>

- 一、 集合地點：智慧機電館一樓工廠
- 二、 術科考試於智慧機電館 AIM301 一般教室舉行，請於測驗前 10 分鐘於智慧機電館一樓工廠，由試場服務人員帶隊至術科試場。
- 三、 考生進入術科測驗場就座後，由評審委員與考場服務人員核對身份（請出示身分證(或含照片之其他證明文件)正本）。
- 四、 測試時間為 30 分鐘，除經由評審委員同意外，考生不得自行離開，否則以「未完成」計分。
- 五、 以上注意事項皆已閱讀完畢並同意以上說明，如有違反規定，該術科成績以「零分」計。

准考證號碼：_____ 簽名：_____

中華民國一十二年七月一日

國立屏東科技大學 智慧機電學士學位學程

112 學年度四技甄選入學面試(術科)須知

面試日期:112 年 7 月 1 日(星期六)

報到時間:09:00-機械類群、9:15 電機與電子電機類群、09:00 農業費類群

報到地點:國立屏東科技大學智慧機電館 1F 入口

面試順序表

| 順序 | 准考證號碼 | 姓名 | 面試時段 | 術科時段 |
|----|------------|-----|-------------|-------------|
| 1 | 1030600001 | 陳○凱 | 9:15~9:30 | 10:00~10:30 |
| 2 | 1030600002 | 黃○維 | 9:15~9:30 | 10:00~10:30 |
| 3 | 1030600003 | 楊○凱 | 9:15~9:30 | 10:00~10:30 |
| 4 | 1030600005 | 黃○智 | 9:15~9:30 | 10:00~10:30 |
| 5 | 1030600009 | 孫○安 | 9:15~9:30 | 10:00~10:30 |
| 6 | 1030600010 | 許○睿 | 9:30~9:45 | 10:00~10:30 |
| 7 | 1030600011 | 趙○南 | 9:30~9:45 | 10:00~10:30 |
| 8 | 1030600014 | 翁○庭 | 9:30~9:45 | 10:00~10:30 |
| 9 | 1030600019 | 廖○淵 | 9:30~9:45 | 10:00~10:30 |
| 10 | 1030600022 | 徐○甫 | 9:30~9:45 | 10:00~10:30 |
| 11 | 1030600023 | 蘇○治 | 9:45~10:00 | 10:00~10:30 |
| 12 | 1030600024 | 廖○傑 | 9:45~10:00 | 10:00~10:30 |
| 13 | 1030600025 | 楊○平 | 9:45~10:00 | 10:00~10:30 |
| 14 | 1030600030 | 張○靖 | 9:45~10:00 | 10:00~10:30 |
| 15 | 1030600032 | 趙○佑 | 9:45~10:00 | 10:00~10:30 |
| 16 | 1030600033 | 徐○輝 | 9:45~10:00 | 10:00~10:30 |
| 17 | 1030610002 | 王○伍 | 10:00~10:15 | 9:30~10:00 |
| 18 | 1030610004 | 李○璿 | 10:00~10:15 | 9:30~10:00 |

| | | | | |
|----|------------|-----|-------------|-------------|
| 19 | 1030610006 | 宋○展 | 10:00~10:15 | 9:30~10:00 |
| 20 | 1030610018 | 李○緯 | 10:15~10:30 | 9:30~10:00 |
| 21 | 1030610019 | 侯○翰 | 10:15~10:30 | 9:30~10:00 |
| 22 | 1030610021 | 王○凱 | 10:15~10:30 | 9:30~10:00 |
| 23 | 1030610024 | 楊○憲 | 10:15~10:30 | 9:30~10:00 |
| 24 | 1030610025 | 陳○超 | 10:15~10:30 | 9:30~10:00 |
| 25 | 1030610028 | 劉○倫 | 10:00~10:15 | 9:30~10:00 |
| 26 | 1030610029 | 王○瀚 | 10:30~10:45 | 9:30~10:00 |
| 27 | 1030620002 | 李○諦 | 10:30~10:45 | 10:00~10:30 |
| 28 | 1030620003 | 石○禾 | 10:30~10:45 | 10:00~10:30 |
| 29 | 1030620005 | 陳○瑄 | 10:30~10:45 | 10:00~10:30 |
| 30 | 1030620006 | 詹○綦 | 10:30~10:45 | 10:00~10:30 |
| 31 | 1030620008 | 廖○達 | 9:15~9:30 | 10:00~10:30 |
| 32 | 1030620010 | 李○璇 | 10:45~11:00 | 10:00~10:30 |
| 33 | 1030620016 | 林○安 | 10:45~11:00 | 10:00~10:30 |
| 34 | 1030620018 | 林○宇 | 10:45~11:00 | 10:00~10:30 |

9:30 電機與電子電機類群術科考試(時間為 30 分鐘)103061

10:00 機械類群與農業類群術科考試(時間為 30 分鐘)103060、103062

注意事項

1. 請應試者攜帶含照片身份證明文件備查。為加強防疫，務必配戴口罩入場。
2. 每位應試者口頭報告 2 分鐘（建議可含簡易自我介紹、曾做過的專題或專業興趣及未來有興趣的主題方向），口委詢答 5 分鐘，合計 15 分鐘。
3. 現場備有筆記型電腦及投影機，若需要使用簡報，敬請掌握個人時間，並請於 112 年 6 月 28 日(星期三)前 e-mail 寄送至 aim@mail.npust.edu.tw，面試當日前請攜

帶備份電子檔。

聯絡方式

連絡電話:08-7703202#7971 劉小姐

面試地點：智慧機電館 2F，智慧機電學士學位學程會議室



國立屏東科技大學

National Pingtung University of Science and Technology

