

國立屏東科技大學 智慧機電學士學位學程 113 學年度四技甄選入學面試(術科)須知

面試日期:113 年 6 月 22 日(星期六)

報到時間:08:30-09:00

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	1030590002	李○宜	10:00-10:15	9:00-9:50
2	1030590005	蔡○竣	10:00-10:15	
3	1030600011	楊○翰	10:00-10:15	12:00-12:50
4	1030600004	洪○佑	10:00-10:15	
5	1030600020	徐○騫	10:15-10:30	
6	1030590015	許○碩	10:15-10:30	9:00-9:50
7	1030590016	蔣○勝	10:15-10:30	
8	1030590008	劉○志	10:15-10:30	
9	1030590019	蘇○豪	10:30-10:45	
10	1030590021	謝○甫	10:30-10:45	
11	1030590022	張○祐	10:30-10:45	
12	1030610006	陳○俚	10:30-10:45	11:10-12:00
13	1030590024	嚴○志	10:45-11:00	
14	1030590017	鄭○文	10:45-11:00	9:00-9:50
15	1030600002	廖○翔	10:45-11:00	
16	1030590023	方○綸	10:45-11:00	
17	1030600003	蔡○翰	11:00-11:15	
18	1030600006	羅○嘉	11:00-11:15	
19	1030600007	蔡○軒	11:00-11:15	
20	1030600010	溫○全	11:00-11:15	9:00-9:50
21	1030590006	林○諶	11:15-11:30	

22	1030600013	潘○	11:15-11:30	9:00-9:50
23	1030600015	林○穎	11:15-11:30	
24	1030600016	陳○碩	11:15-11:30	
25	1030600017	林○成	11:30-11:45	
26	1030600019	魏○和	11:30-11:45	
27	1030590010	蔡○志	11:30-11:45	
28	1030600021	趙○雲	11:30-11:45	

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 3 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 3 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 113 年 6 月 20 日(星期五)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 3F，智慧機電學士學位學程 301



校園導覽地圖 CAMPUS MAP

- | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 警衛室 2 獸醫學院<ul style="list-style-type: none">● 智慧學水 3 獸醫教學醫院 4 大動物門診中心 5 動物疫苗科技研究所 6 動物疾病診斷中心 7 學人宿舍 8 生物安全實驗室 9 污水處理廠(來復園) 10 環境保護暨安全衛生中心 11 保育瀕野動物收容中心 12 沙林生命教育館 13 工作大訓練中心 14 生物科技系 15 生物多樣性研究中心 16 智慧農業中心 17 科技農業大樓<ul style="list-style-type: none">● 科技農業修學士學位學程 | <ul style="list-style-type: none"> 18 野生動物保育研究所 19 農業機械訓練中心 20 車輛系工廠 21 誠實 22 生物機電工程系 23 機械工程系 24 農園溫室 25 國際學院<ul style="list-style-type: none">● 群展 26 統統堂<ul style="list-style-type: none">● 團體團體列館 27 智慧機電館<ul style="list-style-type: none">● 智慧機電學士學位學程 28 智慧機械中心 29 工學院 30 材料工程系 31 車輛工程系 32 幼兒保育系 33 環工實驗室 | <ul style="list-style-type: none"> 34 大數據中心<ul style="list-style-type: none">● 研究中心 35 資訊大樓-電腦中心 36 行政中心<ul style="list-style-type: none">● 秘書室● 副校長室● 教務處● 總務處● 秘書室● 主計室● 人事室● 研究發展處● 國際事務處● 國際城特色發展中心 37 植物醫學系 38 農園生產系 39 景觀暨遊憩管理研究所<ul style="list-style-type: none">● 圖書與會展館● 校友協會 40 環境工程與科學系 41 時尚設計與管理系 | <ul style="list-style-type: none"> 42 非營利幼兒園 43 食品科學系 44 食品加工廠 45 農學院<ul style="list-style-type: none">● 農學院生物資源博士班● 陸帶農業研究中心● 食品安全管理研究所 46 管理學院<ul style="list-style-type: none">● 企業管理系● 資訊管理系● 商業管理系● 工業管理系● 財務金融國際學士學位學程● 科技管理研究所 47 木材加工廠 48 資源工程館<ul style="list-style-type: none">● 森林系● 土木工程系● 水土保持系● 木材科學與設計系 49 人工降雨實驗室 | <ul style="list-style-type: none"> 50 農園系溫室區 51 動物科學與畜產系 52 植園系溫室區 53 水工實驗場 54 熱帶農業暨國際合作系 55 選室及工作準備室 56 孟祥體育館<ul style="list-style-type: none">● 學生學務處/課外活動指導處● 體育室● 休閒活動健康系 57 游泳池 58 遊覽館餐廳 59 遊覽館 60 圖書館 61 信通 62 商店 63 棒壘球場 | <ul style="list-style-type: none"> 64 運動場 65 仁際 66 寶雲 67 第一餐廳 68 寶雲 69 結合大樓<ul style="list-style-type: none">● 輔導室● 經濟發展中心● 學生獎學金資源中心● 學生諮詢中心● 軍訓室/生活輔導組● 人文暨社會科學院● 國際學院● 輔導中心● 社會工作系● 客家文化產業研究所● 技術及職業教育研究所● 通識教育中心● 英語學系● 體育教育中心● 通識學院 70 第二餐廳 71 禮堂 72 高爾夫球場 73 水土保持戶外教室 74 戶外冒險教育體驗場 75 水產科技飼料實習廠 76 水產養殖系 77 畜牧場<ul style="list-style-type: none">● 畜產暨動物管理科技中心 78 免疫馬場 79 永續研發中心 80 水產養殖保種中心 81 水產養殖系養殖場 82 無人艇與基地 | <ul style="list-style-type: none"> 83 性別友善廁所 84 商業與會展館3樓 85 綜合大樓2樓 86 水產養殖保種中心1樓 87 哺乳室 88 綜合大樓1樓-健康促進諮詢中心 89 孕婦、育有6歲以下兒童者之停車位 90 行政中心 91 孟祥體育館 92 第一餐廳 93 綜合大樓 |
|--|---|---|---|---|---|--|

國立屏東科技大學 智慧機電學士學位學程

113 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



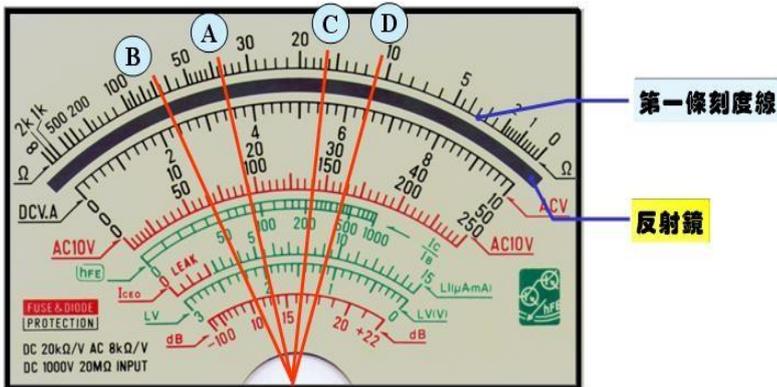
()



()

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：_____

中華民國一一三年六月二十二日