

114學年度國立虎尾科技大學四技甄選入學

動力機械工程系術科實作考試注意事項

一、術科實作日期、時間：114年 6 月 21 日(星期六) · 10:00~11:00

二、報到時間、地點：上午09:30~09:50至本校綜二館各實作考場。

1.機 械 群：第二綜合工程館7樓 專業教室3(BGB0706)

2.動力機械群：第二綜合工程館7樓 專業教室4(BGB0707)

3.電機與電子群電機類：第二綜合工程館1樓 量測與感測實驗室 (BGB0108)

4.備用試場：第二綜合工程館3樓 流力教室(BGB0301)

(考試前一天將公布考場座位表於本校網站，或請當天提早到校查看考場與座位表。)

三、術科實作說明：

(一)【機械群】

1.題目範圍：依立體圖繪製正確之工程圖。

2.評分項目：分前視圖、右側視圖、俯視圖、尺度標註等項目進行評分。

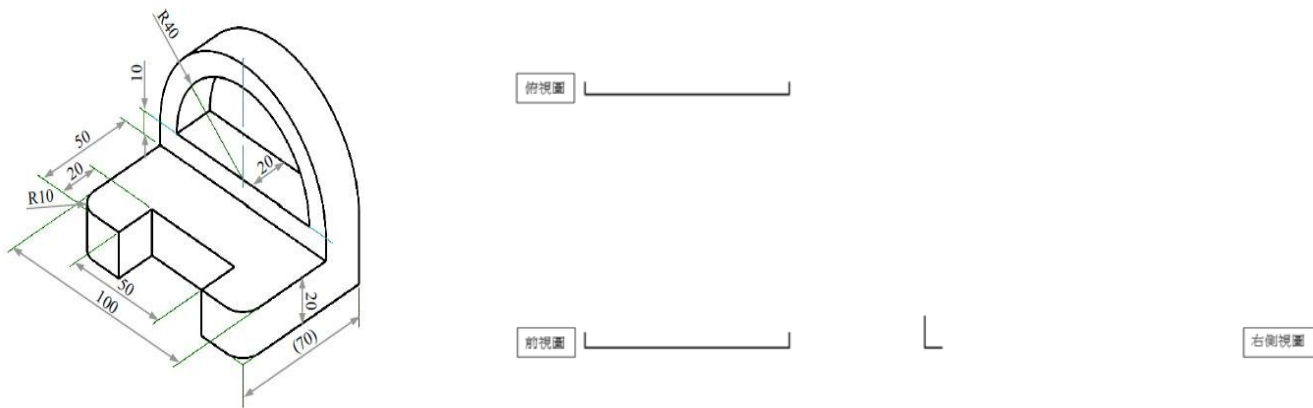
3.實作時間：60分鐘。

(本術科實作所有考生採同一時間，集中測試，為維持測試公平性，考生不得以任何理由，要求更改測試時間，考生報名前，請審慎評估。)

4.考生自備物品：鉛筆、橡皮擦、三角板、圓規、量角器(考試當日恕不提供前述物品)

5.實作範例：範例僅供參考。

請以第三角法繪製出下列立體圖之三視圖(包含尺度標註)。



(二)【動力機械群】

1.題目範圍：依立體圖補繪所缺的視圖或視圖上所缺的線條。

2.評分項目：依所繪視圖及線條的正確性進行評分。

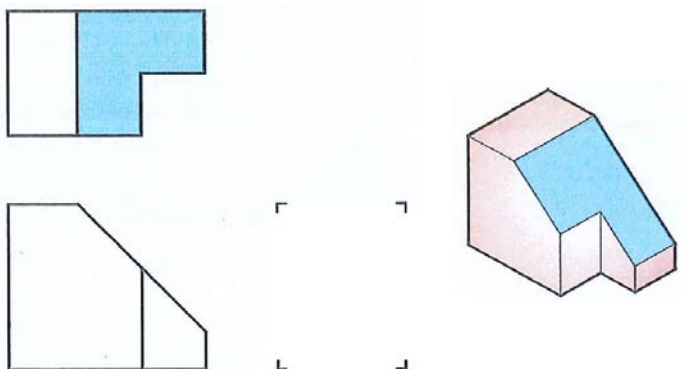
3.實作時間：60分鐘。

(本術科實作所有考生採同一時間，集中測試，為維持測試公平性，考生不得以任何理由，要求更改測試時間，考生報名前，請審慎評估。)

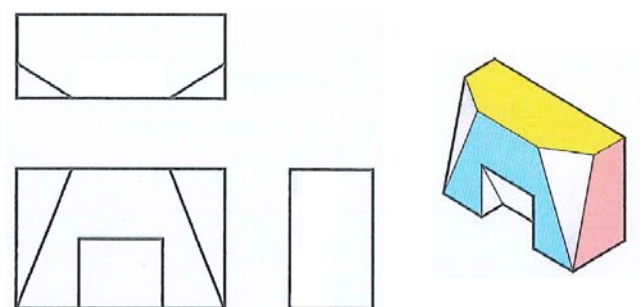
4.考生自備物品：鉛筆、橡皮擦、三角板、圓規、量角器(考試當日恕不提供前述物品)

實作範例：範例僅供參考。

(1) 依立體圖補繪所缺的視圖



(2) 依立體圖補齊視圖上所缺的線條

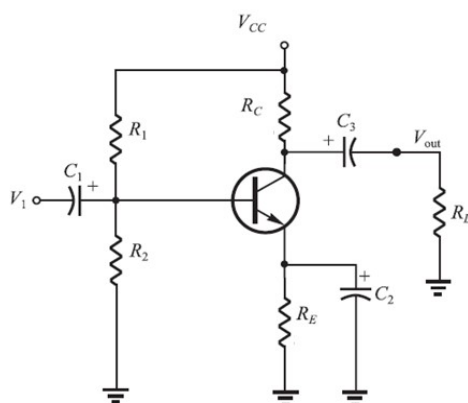


(三) 【電機與電子群電機類】

1. 題目範圍：小信號放大器電路。
2. 評分項目：量測出各點之信號、波形與電壓增益。
3. 實作時間：60分鐘。

(本術科實作所有考生採同一時間，集中測試，為維持測試公平性，考生不得以任何理由，要求更改測試時間，考生報名前，請審慎評估。)

4. 考生自備物品：原子筆、修正帶(液)(考試當日恕不提供前述物品)。
5. 實作範例：範例僅供參考。



四、術科實作注意事項：

- (一) 測試時禁止攜帶手機(通訊產品)、任何會發出聲響、或可拍照之設備，違者予以扣減分數。
- (二) 停止考試後，不可立即離開試場，先由考場監考老師收回試題與答案卷，再由監考老師統一宣布離場。
- (三) 應試時請務必攜帶有照片之證件(如身份證、護照、駕照、健保卡)以利檢核身份，並請注意個人儀容。
- (四) 因停電對考試作答影響不大，是以考試期間遇停電時，請持續作答，不再延長時間。

五、本校網址：<http://nfuaca.nfu.edu.tw/index.php/zh/>

本系網址：<https://nfupme.nfu.edu.tw/>

連絡電話：(05)631-5410

傳真號碼：(05)631-2110

E-Mail：pme@nfu.edu.tw

114學年度國立虎尾科技大學四技甄選入學

動力機械工程系

114 年 06 月 21 日 (星期六)

術科實作時間表

甄選群別：機械群

實作地點：第二綜合工程館7樓 專業教室3 (BGB 0706)

報到時間：09:30-09:50

報到地點：第二綜合工程館7樓

實作時間：10:00-11:00(09:50 可入場)

實作名單：共51人

1070080005	蔡○鉸	1070080007	廖○佑	1070080008	張○陞	1070080009	劉○辰
1070080012	黃○叡	1070080013	黃○叡	1070080014	王○鈞	1070080015	廖○廷
1070080016	尤○滌	1070080019	陳○洋	1070080022	陳○昊	1070080023	周○翰
1070080026	黃○翔	1070080028	陳○勳	1070080029	鄭○恩	1070080030	林○杰
1070080032	曾○鉉	1070080033	吳○儒	1070080034	黃○祐	1070080036	劉○成
1070080040	彭○誠	1070080041	劉○庭	1070080042	陳○翰	1070080044	陳○佑
1070080046	吳○宇	1070080048	何○丞	1070080049	郭○宏	1070080050	柯○漢
1070080052	蔡○恩	1070080053	黃○揚	1070080054	賴○威	1070080055	余○廷
1070080058	姚○翔	1070080060	余○祐	1070080061	洪○盛	1070080062	林○勳
1070080063	何○浩	1070080065	郭○晨	1070080066	郭○浩	1070080067	戴○宏
1070080068	王○程	1070080071	林○佑	1070080074	吳○鈺	1070080083	曾○鈞
1070080084	賴○睿	1070080086	吳○峻	1070080087	林○夏	1070080089	陳○廷
1070080092	林○恩	1070080094	吳○祐	1070080095	陳○鈞		

114學年度國立虎尾科技大學四技甄選入學

動力機械工程系

114 年 06 月 21 日 (星期六)

術科實作時間表

甄選群別：動力機械群

實作地點：第二綜合工程館7樓 專業教室4 (BGB 0707)

報到時間：09:30-09:50

報到地點：第二綜合工程館7樓

實作時間：10:00-11:00(09:50 可入場)

實作名單：共34人

1070090003	陳○愷	1070090005	孔○仁	1070090006	謝○軒	1070090007	陳○全
1070090008	詹○忠	1070090010	謝○宗	1070090013	張○彥	1070090014	陳○鈞
1070090015	鄭○元	1070090016	顏○恒	1070090018	林○旭	1070090019	詹○傑
1070090021	陳○頤	1070090022	柯○廷	1070090023	莊○軒	1070090026	陳○堯
1070090028	施○彥	1070090031	鄭○晨	1070090034	陳○叡	1070090035	黃○恩
1070090037	蕭○呈	1070090048	蔡○祐	1070090049	郭○杙	1070090050	黃○昕
1070090053	林○謙	1070090056	施○杰	1070090059	陳○庭	1070090060	張○齊
1070090061	蔡○霖	1070090064	華○橙	1070090066	顏○宸	1070090068	劉○翰
1070090070	吳○琳	1070090073	許○睿				

114學年度國立虎尾科技大學四技甄選入學

動力機械工程系

114 年 06 月 21 日 (星期六)

術科實作時間表

甄選群別：電機與電子群電機類

實作地點：第二綜合工程館1樓 電子與光學量測實驗室 (BGB 0108)

報到時間：09:30-09:50

報到地點：第二綜合工程館1樓

實作時間：10:00-11:00(09:50 可入場)

實作名單：共29人

1070100001	邱○祐	1070100002	林○德	1070100004	陳○丞	1070100005	陳○璋
1070100006	余○丞	1070100008	葉○宏	1070100009	李○宜	1070100010	廖○鈞
1070100011	何○丰	1070100012	魏○宇	1070100013	何○蔚	1070100014	盧○丞
1070100016	劉○睿	1070100017	鄭○良	1070100019	吳○嘉	1070100020	顏○澤
1070100021	陳○彥	1070100023	吳○哲	1070100025	陳○宇	1070100028	鄭○隆
1070100032	張○齊	1070100033	曾○銓	1070100034	林○翔	1070100035	張○銘
1070100036	陳○學	1070100039	徐○田	1070100040	陳○洧	1070100041	劉○昱
1070100042	刁○鈞						