

國立屏東科技大學生物機電工程系

114 學年度四技甄選入學術科考試須知

1. 機械群：『手繪正投影視圖』

自備工具：直尺(20cm-30cm)、三角板、圓規、製圖鉛筆、及橡皮擦。

考生自備工具及試場所提供材料及設備，試場內不得互相借用，除了繪圖工具與身分證明文件外其他物品皆不得攜入考場。

2. 動力機械群：『內燃機之故障判斷與排除』

自備工具：無

下列題目抽兩題，調整修護後，需使引擎正常運轉

(1) 單缸汽油引擎燃料系統修護。

(2) 單缸汽油引擎氣門調整。

(3) 單缸柴油引擎燃料系統修護。

(4) 單缸柴油引擎氣門調整。

3. 電機與電子群電機類：『直流馬達正逆轉控制電路』

自備工具：(1) 麵包板 (2) 三用電表 (3) 斜口鉗或剝線鉗 (4) 一字及十字起子。試場提供實作題目所須之材料、電源及單芯線，考生不得自行攜帶，並且不得使用非考場所提供之元件及電源來連接電路，否則以「零分」計。