

國立屏東科技大學四技甄試入學第二階段 面試、指定項目甄試 森林系術科操作技巧要領及評分標準 公告

一、目的

本校森林系目前採多元入學管道招生，為吸引更多熱愛森林，以森林資源經營管理就業導向之優秀青年加入本系，森林系自 104 學年度起，在四技甄選入學方式加考術科與面試，希望藉由本公告讓有興趣考生瞭解各選考術科之程序、操作要領及評分標準，讓本次甄試入學更加公開化、透明化及公平。

二、術科及面試時間

115 年 6 月 14 日(星期日)，面試時間下午 1:30~下午 3:00，術科考試時間下午 3:40~下午 4:30 (視考生選考科目及人數而定，會事前公告每位考生被安排之考試時間、地點)。

三、考試地點

本校森林系館(四維路-資源工程館)。由於本校校區廣大，請自行衡量估計報到及交通接駁往返時間。

四、可選考術科及面試項目

1.完成甄試第二階段報名之考生，可依自己專長或興趣，於 **115 年 6 月 10 日(星期三)下午 5 點前**至本系網站(<https://forestry.npust.edu.tw/>)，自以下選考術科項目中仔細評估後擇一參加，一經決定不得修改：

- (一) 常見 30 種植物種實識別。
- (二) 常見 30 種植物識別。
- (三) 常見 30 種野生動物(含哺乳類、鳥類、兩棲爬蟲類)識別。
- (四) 環境解說(3 題抽選 1 題)。

2.115 年 6 月 11 日(星期四)中午 12 點前術科及面試時間公告於本校招生專區(<https://adas.npust.edu.tw/>)與本系網站(<https://forestry.npust.edu.tw/>)。

五、各選考項目之操作技巧要領及評分標準

(一) 常見 30 種植物種實識別

1.操作技巧要領

- (1)對常見植物種實名稱有一定的認知與瞭解。
- (2)對常見植物種實之科別歸屬有一定的認知。
- (3)預計辨識植物種實種類：

楓香	光臘樹	大葉山欖	鳳凰木	七里香	大花紫薇
石栗	青剛櫟	錫蘭橄欖	旅人蕉	大葉桃花心木	蛋黃果
蒲葵	無患子	雞母珠	孔雀豆	銀合歡	銀葉樹
馬拉巴栗	血藤	火焰木	春不老	阿勃勒	水黃皮
木麻黃	馬尼拉欖仁	苦楝	蓖麻	倒地鈴	欖仁

2. 評分項目及標準

- (1)種實中文名(50%)
- (2)種實所屬科名(50%)

(二) 常見 30 種植物識別

1. 操作技巧要領

- (1)對常見植物名稱有一定的認知與瞭解。
- (2)對常見植物之科別歸屬有一定的認知。
- (3)預計辨識植物種類：

芒果	樟樹	榕樹	楓香	蘭嶼羅漢松	香楠
紅楠	香果	黃椰子	紅檜	龍眼	土樟
土肉桂	陰香	臺灣肖楠	海欖果	黑板樹	鐵色
大葉楠	臺灣烏心石	小花蔓澤蘭	竹柏	銀合歡	樹蘭
菲島福木	九重葛	鳳凰木	蓮霧	馬拉巴栗	白玉蘭

2. 評分項目及標準

- (1)植物中文名(50%)
- (2)植物所屬科名(50%)

(三) 常見 30 種野生動物(含哺乳類、鳥類、兩棲爬蟲類) 識別

1. 操作技巧要領

- (1)能在規定的時間內，藉由外型照片或聲音辨識 30 種台灣常見之野生動物。
- (2)對於野生動物資源保育的認知程度。
- (3)以台灣常見之野生動物「含哺乳類、鳥類、兩棲爬蟲類」為考試範圍。

預計辨識野生動物種類：

夜鷹	領角鴉	熊鷹	大冠鷲	黑鳶	紅嘴黑鶇
夜鷲	黑冠麻鷲	黑面琵鷲	南蛇	赤腹游蛇	黑眉錦蛇
瑪家山龜殼花	食蛇龜	斑龜	印度蜓蜥	長尾南蜥	呂賴氏蜓蜥
斯文豪氏攀蜥	黃口攀蜥	布氏樹蛙	日本樹蛙	虎皮蛙	亞洲錦蛙
拉都希氏赤蛙	黑眶蟾蜍	班腿樹蛙	小雨蛙	黃喉貂	鼬獾
台灣野山羊	白鼻心	黃鼠狼	長吻松鼠	大赤鼯鼠	麝香貓
台灣水鹿	白面鼯鼠	食蟹獾	山羌		

2. 評分項目及標準

- (1) 對於野生動物資源保育的認知程度(10%)
- (2) 物種辨識的正確性 (90%)

(四) 環境解說(3 題抽選 1 題)

1. 操作技巧要領

- (1) 需對考試之解說主題(與森林、林業及生態有關)，有一定背景知識與瞭解，事先收集、篩選與整理與主題有關資料。
- (2) 考試預計解說 5 分鐘，將在現場抽出以下其中一題(3 題抽選 1 題)：
 - A. 對國小學童說明樹木的功能與效益
 - B. 對一般遊客講述臺灣森林主要特色
 - C. 對銀髮族介紹竹林生長與如何經營
- (3) 將主題之知識歸納成圖文之能力與技巧(可事先準備 Powerpoint5~10 張，在現場可先測試)。
- (4) 在有限時間內(5 分鐘)處理緊張情緒，面對主考者作有條理解說。

2. 評分項目及標準

- (1) 內容邏輯(正確與推理) (30%)
- (2) 口語條理(音量、聲調、用詞) (30%)
- (3) PPT 製作美觀(版面、顏色、圖文表達) (20%)
- (4) 表情、姿態與動作 (20%)



六、考試疑義及問題連絡

如有任何問題請來電 08-7703202*7140 洽本系林恭正助教或 e-mail 至 mark@mail.npust.edu.tw。