


106 大學甄選入學第二階段 指定項目甄試 內容與建議單

甄選學校		國立宜蘭大學					甄選學系		生物機電工程系		學生	
學測 分數	國	英	數	社	自	總	<input checked="" type="checkbox"/> 大學個人申請 <input type="checkbox"/> 科技校院申請入學 <input type="checkbox"/> 軍事校院				<input checked="" type="checkbox"/> 正取 <input type="checkbox"/> 備取 <input type="checkbox"/> 未錄取	
	13	7	7	11	14	52						
甄選 方式 與 過程	<input checked="" type="checkbox"/> 學測佔(40 %) 國文*(1), 英文*(1), 數學*(2), 社會*(0), 自然*(2)											
	<input checked="" type="checkbox"/> 面試佔(40 %) 一、形式:(教授:學生)人數=(5 : 6), 方式:團體面試(共 50 分鐘) 二、題目: <ol style="list-style-type: none"> 右手開掌定則(給一通路、磁場、問線圈為何翹高→受力) 發電機原理:電磁感應 手拿兩張白紙,向中間持續吹氣,白紙會 1 外翻 2 合起來 ANS: 2 白努力定律 牛頓三大運動定律: 1 慣性 2 $F=MA$ 3 作用力與反作用力 人體器官與外界接觸(交換),且表面積大(得教授認同答案:肺臟&小腸) 實驗題(教授作問原理) <input checked="" type="checkbox"/> 審查資料佔(20 %) 或 <input type="checkbox"/> 術科實作佔(%) 或 <input type="checkbox"/> 小論文佔(%) <input type="checkbox"/> 其他佔(%),請註明其他方式,如:面談與認識本系											
心得 與 建議	<input checked="" type="checkbox"/> 審查資料製作建議: 生物機電工程系微生物與機電的整合,可放入相關內容與經驗											
	<input checked="" type="checkbox"/> 整體準備方向與建議: 1. 專業提問與生物、物理、化學都有關 2. 需了解生物機電內涵,會問(系網有),並需敘述為何選擇宜大生機											
E-mail								手機				

 提醒的話: 1. 請同學詳細填寫,這樣老師較好做統整,學弟妹也較清楚你提供的意見,謝謝!

2. 甄選學校、科系請填全名;甄選方式與過程內容書寫不夠請續寫背面。

3. 可直接上輔導處網站<https://sites.google.com/a/yphs.tw/yphsc/>「甄選入學」區下載本表格,以電子檔郵寄至yphs316@gmail.com信箱,感謝你!