|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 甄選學校106大學甄選入學第二階段 指定項目甄試 內容與建議單 | 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 | ■大學個人申請□科技校院申請入學□軍事校院 | ■正取□備取□未錄取 |
| 13 | 7 | 7 | 11 | 14 | 52 |
| 甄選方式與過程 | ■學測佔( 40 %)國文\*（ 1 ），英文\*（ 1 ），數學\*（ 2 ），社會\*（ 0 ），自然\*（ 2 ）■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：1.右手開掌定則（給一通路、磁場、問線圈為何翹高→受力）2.發電機原理：電磁感應3.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4.牛頓三大運動定律：1慣性2 F=MA 3作用力與反作用力 5.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）6.實驗題（教授作問原理） ■審查資料佔( 20 %) 或 □術科實作佔( %) 或 □小論文佔( %)□其他佔( %)，請註明其他方式，如：面談與認識本系 |
| 心得與建議 | ◎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◎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！