|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 甄選學校105大學甄選入學第二階段 指定項目甄試 內容與建議單 | 中原大學 | 甄選學系 | 生物科技學系 | 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 |
| 11 | 9 | 9 | 13 | 12 | 54 |
| 甄選方式與過程 | ■面試佔( 30 　%)一、形式：（教授：學生）人數=（ 3：1　） ( 2 : 1 )，方式： 兩關個人面試(專業、英文) 二、題目：第一關1.膜電位是什麼?與神經衝動有什麼關?2.腎元的構造&功能3.植物逆境造成什麼影響，怎麼解決?4.pm2.5是什麼?(單位)為何會使氣喘患者病發5.草莓果醬放常溫為何會腐敗 6.無性生殖比較簡單，為何大多數動物會選擇有性生殖第二關1. What is stem cell?
2. 對侏儸紀公園中重新製造恐龍有什麼看法(英)
3. 對哪個科學家有興趣
4. 光學顯微鏡和電子顯微鏡放大倍率和使用的差別
5. 學測幾級分&個人備審問題
6. 還報了什麼，會選擇什麼

 ■備審資料佔( 20 %) 或 □術科實作佔( %) 或 □筆試佔( %)■其他佔( 45 %)國x1 英x2 數x1 自x2請註明其他方式，如：小論文 |
| 心得與建議 | ◎備審資料製作建議： 教授現場會翻備審，最好自己印一份帶去，加強說明自己對生物的興趣。 ◎整體準備方向與建議： 生物的問題很專業，有很多植物的題目，有沒有抽到就只能碰運氣了。第二關英文面試要用英文回答，要被一些英文名詞，像是stem cell,gene,protein……之類的 |
| 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！