

98 年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	輔仁大學					甄選學系	物理學系光電物理組	學生		
學測分數	國	英	數	社	自	總	篩選科目 (篩選倍率)	學測 比重	<input type="checkbox"/> 學校推薦 <input checked="" type="checkbox"/> 個人申請	<input type="checkbox"/> 正取 <input type="checkbox"/> 備取__名 <input type="checkbox"/> 未錄取
	13	10	11	10	11	55	英文×9 數學×6 自然×3	50%	採計科目加權	英文 1.00 數學 1.00 自然 1.00
甄選方式與過程	<p>■面試佔(30%)</p> <p>一、形式：(教授：學生)人數=(3：1)，方式：_____</p> <div style="text-align: center;"> </div> <p>二、題目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 自我介紹一分鐘(嚴格控制在時間內) 2. 你在自傳是說你會彈琴，請問彈奏鋼琴和物理是否有關？ 3. 你對物理哪部分最有興趣？ 4. 請解釋克卜勒行星三大定律？ 5. 你有做過光學實驗 6. 光要如何才能產生繞射、干涉？ 7. 要如何才能產生繞射、干涉？ 8. 光速、波長、頻率三者關係為何？ 9. 你覺得光速快不快，是否有測量過？ 10. 紅外光、紫外光、可見光的不同？ 11. 如何測量光的頻率、能量？ <p>□筆試佔(%)</p> <p>□小論文佔(%)</p> <p>■其他佔(20%) 備審資料</p>									

心得與建議	◎備審資料製作或修改建議： ◎整體部分： 教授很和藹可親，答題時不要緊張，基本物理觀念要會，如果教授有問可上黑板解釋。 面試時，有錄音、計時，時間也很嚴格地控制在十分鐘。		
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。

3．篩選倍率、加權科目請確實填寫。

4．甄選的百分比加起來要剛好100%。

5．書寫不夠請續寫背面。

6．可上校網 <http://163.20.152.6/>「高中升學資料區」下載本表格，以電子檔郵寄至 leader53@ypmail.yphs.tpc.edu.tw 信箱。