99 年大學甄選入學第二階段 指定項目甄試 內容與建議單

<table>
<tr><td>甄選學校</td><td colspan="3">長庚大學</td><td>甄選學系</td><td colspan="2">電子工程學系</td><td>學生</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="2">學測分數</td><td>國</td><td>英</td><td>數</td><td>社</td><td>自</td><td>總</td><td>篩選科目
(篩選倍率)</td><td>學測比重</td><td>□學校推薦
□個人申請</td><td>□正取
□備取__名
□未錄取</td></tr>
<tr><td>11</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>10</td><td>51</td><td></td><td></td><td>採計科目加權</td><td></td></tr>
<tr><td>甄選方式與過程</td><td colspan="9">□面試佔(　　%)
一、形式：(教授：學生）人數=(　：　)，方式：_____

二、題目：
一、自我介紹（5 到 6 分鐘)：簡短自我介紹
哪個高中畢業？
高中生活當中學到的哪件事最令你印象深刻？
二、抽題目筆試（1 到 2 題，每科）
Ⅰ理化（物理為主)：1. 電學兩球之間庫倫力（用 m, θ 表示）
2. 光學
某人身高 h，眼到頭頂（約為鏡頂）距離 a，鏡長 b，欲見全身像，鏡離地面最小距離？
Ⅱ數（抽題目)：1. 243 是不是質數？101 呢？說明如何判斷？
2. 圓：圓心在原點，半徑 3，求圓方程式？
3. 1 到 100 有幾個 3 的倍數，100 到 200 呢？（100 到 200）3 的倍數總和？用梯形公式為何要除 2？
Ⅲ英（抽題目)： 翻譯一篇短文，問當中幾個生字（較難的幾個)(共 15 到 20 分鐘）

□筆試佔(　　%)　或　□術科實作佔(　　%)　或　□小論文佔(　　%)

□其他佔(　　%)
請註明其他方式，如：備審資料</td></tr>
<tr><td>心得與建議</td><td colspan="9">◎備審資料製作建議：

◎整體準備方向與建議：</td></tr>
<tr><td>E-mail</td><td colspan="6"></td><td>手機</td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

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. 篩選倍率、加權科目請確實填寫。甄選的百分比加起來要剛好１００％。
4. 可直接上輔導處網站 http://163.20.152.20/~counselling/new_page_55.htm「甄選入學」區下載本表格，以電子檔郵寄至 leader53@ypmail.yphs.tpc.edu.tw 信箱，感謝你！