

**中國文化大學「光電物理學系」**  
**112 學年度大學申請入學【面試】準備指引**

項目	說明
面試進行方式	<p>本系希望在此面試了解，考生報考本系的動機，並進行學生對本系需要能力的評估。內容分為三大項：1. 實作與思考項目，2. 演示與探究項目，3. 書審資料與學習動機確認項目。</p> <p>我們希望以此評量同學的實作、觀察、思考、知識回顧與敘述的能力，釐清書審資料的疑義，進而找到對加入本系學習，有較強意願與能力的同學。</p>
審查重點說明	<p>1. 實作與思考項目(40%)：由老師帶領同學進行物理學相關項目（例如：電子學、計算物理、光學等）的實作，並回答老師的問題與提出進階的看法。</p> <p>2. 演示與探究項目(40%)：老師先做一次物理現象的演示，然後帶領同學進行與此項目相關的討論，同學需要描述觀察到的現象，及說明相關的物理知識或應用。</p> <p>3. 書審資料與學習動機確認項目(20%)：老師依照同學書審資料，與學生討論其中的疑義，或相關的入學動機、學習方向、專長興趣、未來展望等問題。</p>