

# 中原大學 112 學年度大學申請入學\_審查資料與準備指引

## 學系：物理學系光電與材料科學組

項目	說明	審查重點	準備指引
修課紀錄	<p>1.本系屬數理化學群<sup>1</sup>，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程<sup>2</sup>等修課紀錄進行綜合評量。</p> <p>2.本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域：</p> <p>(1)數學領域</p> <p>(2)自然科學領域</p> <p>3.學業總成績</p>	<p>擇優採計以下表現：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 綜合表現：在校總成績</li> <li>● 專業表現：選修/進階物理相關科目成績</li> <li>● 專業表現：數學相關科目成績</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 成績證明</li> </ul> <p>請考生參考「112 學年度大學申請入學簡章總則」上傳。</p>
課程學習成果	<p>學生可就下列內容或其他課程學習成果選擇提供，至多 3 件，本系據以綜合評量。</p> <p>自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級<sup>3</sup>之相關課程學習成果。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 參與探究實作, 其他與科學相關課程或其他活動</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 請上傳相關成果之具體證明。(小論文、專題報告、相關影音成果或其他佐證)</li> </ul>
多元表現	<p>學生可就下列內容或其他有利審查資料選擇提供,至多 10 件,並另撰寫「多元表現綜整心得」,本系據以綜合評量。</p> <p>1. 高中自主學習計畫</p> <p>2. 競賽表現</p> <p>3. 檢定證照</p> <p>4. 特殊優良表現證明</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 自主學習計畫與成果</li> <li>● 專題或實作報告</li> <li>● 參與數理或科技相關公開競賽,並有具體證明</li> <li>● 科學或科技相關認證或證照,並有具體證明</li> <li>● 參與科學或科技相關活動、研習或課程</li> </ul>	<p>以下項目至少有一項的表現：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自主學習計畫與成果</li> <li>● 可上傳論文、專題或實作之簡要報告。(無則免交)</li> <li>● 請上傳參與科學或科技相關的活動、成果或競賽之具體證明。</li> </ul>
學習歷程自述	<p>1. 高中學習歷程反思</p> <p>2. 就讀動機</p> <p>3. 未來學習計畫與生涯規劃</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高中學習歷程反思</li> <li>● 就讀動機</li> <li>● 未來學習計畫與生涯規劃</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 高中學習歷程反思與就讀動機以兩頁 A4 為限,請說明學習物理的歷程與心得、申請物理學系物理組的動機、緣由。</li> <li>● 未來學習計畫與生涯規劃以兩頁 A4 為限,請說明未來學習計畫與生涯規劃。</li> </ul>