

# 中原大學 115 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.本組屬工程學群，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><b>擇優採計</b>以下四項表現：</p> <p>1. 綜合表現：在校總成績</p> <p>2. 專業表現：物理相關科目成績</p> <p>3. 專業表現：數學相關科目成績</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 成績證明</li> </ul> <p>請考生參考「115 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>1. 書面報告</p> <p>2. 實作作品</p> <p>3. 自然科學領域探究與實作成果，或特殊類型班級之相關課程學習成果。</p>	<p>4. 學習成果中的數理邏輯和分析能力</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 請上傳相關之具體成果，例如：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，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> <p>5.多元表現綜整心得</p>	<p>相關表現以科學或科技領域為佳，<b>擇優採計</b>以下表現：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自主學習計畫與成果</li> <li>● 參與科學或相關公開競賽，並有具體證明</li> <li>● 科學才能相關認證或證照，並有具體證明</li> <li>● 參與科學或科技相關營隊、研習或課程</li> </ul>	<p>請上傳以下項目至少一項：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 自主學習計畫與成果</li> <li>● 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>	<p>相關資料須能呈現對光電與材料科學有濃厚興趣，<b>擇優採計</b>以下表現：</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>● 就讀動機以兩頁 A4 為限，請說明學習物理的歷程與心得、申請物理學系光電與材料科學組的動機、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>