

### (三)物理學系光電與材料科學組

#### 審查資料準備指引

項目	說明	審查重點	準備指引
修課紀錄	<ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>2.本系參考部定必修與加深加廣選修之重點領域：<ol style="list-style-type: none"><li>(1)數學領域</li><li>(2)自然科學領域</li></ol></li><li>3.學業總成績</li></ol>	擇優採計以下表現： <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 請考生參考「113學年度大學申請入學簡章總則」上傳。</li></ul>
課程學習成果	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。 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。	<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>• 請上傳相關之具體成果。(小論文、專題報告、相關影音成果或其他佐證)</li></ul>
多元表現	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。 <ol style="list-style-type: none"><li>1. 高中自主學習計畫</li><li>2. 競賽表現</li><li>3. 檢定證照</li><li>4. 特殊優良表現證明</li></ol>	<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營隊、研習或課程</li></ul>	以下項目至少有一項的表現： <ul style="list-style-type: none"><li>• 自主學習計畫與成果</li><li>• 可上傳小論文、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	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 高中學習歷程反思</li><li>2. 就讀動機</li><li>3. 未來學習計畫與生涯規劃</li></ol>	<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>