

(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">1.本系屬數理化學群¹，參考部定必修、加深加廣選修、校訂必修、多元選修及綜合型高中之課程²等修課紀錄進行綜合評量。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">(1)數學領域(2)自然科學領域3.學業總成績	擇優採計以下表現： <ul style="list-style-type: none">• 綜合表現：在校總成績• 專業表現：選修/進階物理相關科目成績• 專業表現：數學相關科目成績	<ul style="list-style-type: none">• 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。
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 ³ 之相關課程學習成果。	<ul style="list-style-type: none">• 參與探究實作，其他與科學相關課程或其他活動	<ul style="list-style-type: none">• 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)
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">1. 高中自主學習計畫2. 競賽表現3. 檢定證照4. 特殊優良表現證明	<ul style="list-style-type: none">• 自主學習計畫與成果• 專題或實作報告• 參與數理或科技相關公開競賽，並有具體證明• 科學或科技相關認證或證照，並有具體證明• 參與科學或科技相關營隊、研習或課程	以下項目至少有一項的表現： <ul style="list-style-type: none">• 自主學習計畫與成果• 可上傳小論文、專題或實作之簡要報告。(無則免交)• 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。
學習歷程自述	<ol style="list-style-type: none">1. 高中學習歷程反思2. 就讀動機3. 未來學習計畫與生涯規劃	<ul style="list-style-type: none">• 高中學習歷程反思• 就讀動機• 未來學習計畫與生涯規劃	<ul style="list-style-type: none">• 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。• 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。