

電子物理學系

111 年備審資料準備指引

項目	審查重點	準備指引
高中職在校成績證明	(1)語文領域 (2)數學領域 (3)自然科學領域 (4)學業總成績	學習歷程檔案的修課紀錄。 若自行上傳者請附三年之成績單。
學習歷程自述(自傳)	了解本系特色和研究方向與生涯規劃的關係並自我實踐	1. 深入了解電子物理系特色與研究方向並具有主動追求進階物理知識的興趣與企圖心先修大學物理課程成績 2. 透過課外閱讀方式獲取物理新知識觀看大學物理或微積分網路開放課程、物理示範實驗等網路資源方式深化物理或數學進階基礎能力， 或先修大學物理課程。 3. 參與科學相關競賽或專題研究之反思資料
多元表現	一、高中自主學習計畫與成果 二、社團活動經驗 三、擔任幹部經驗 四、特殊優良表現證明 五、多元表現綜整心得	1. 參加數學奧林匹亞國家代表隊。 2. 參加全國中小學科學展覽會數學或物理科。 3. 參加物理奧林匹亞國家代表隊。 4. 參加全國高級中學數理及資訊學科能力競賽物理、化學、生物、地球科學、資訊等學科。 5. 參與科學相關競賽或專題研究之學習心得

其他指定甄試項目評量方式設計說明

二階段審查主要參照學生在學的物理、數學、外國語言等學習歷程與多元表現中具有意義的活動、也重視學生對科學的熱衷程度與未來展望等。此外，為了讓學生能適性選擇科系，透過開放本系實驗室與專業老師的解說與介紹，讓學生更了解系上環境與可能的發展、在良性的互動下、學生完成物理適性問卷。