

國立陽明交通大學
115 年大學申請入學第二階段指定項目甄試審查資料準備指引

半導體工程學系固態電子組

審查項目	審查重點	準備指引
修課紀錄	A.修課紀錄 ● 語文領域 ● 數學領域 ● 自然科學領域 ● 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。
課程學習成果	● 書面報告(B) ● 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(D)	1. 請列舉物理、化學、數學、英文及生物等學科修課優異表現。 2. 自然科學相關領域課程學習成果。(可擇優提供)
多元表現	● 擔任幹部經驗(H) ● 競賽表現(J) ● 檢定證照(L) ● 特殊優良現證明(M) ● 多元表現綜整心得(N)	1. 請說明擔任幹部的感想及內容。 2. 參加國內外高中課程以外各類競賽的等級與成績。 3. 托福、多益、雅思、全民英檢或其他外語能力檢定等成績。 4. 請說明高中時期可以與之分享之優良表現(例如參加合法非營利單位舉辦各類科相關參賽或活動表現、數理能力檢定證明、證照...等。)
學習歷程自述	● 就讀動機(P)	1. 固態電子組以培育尖端半導體人才為主，修課內容 IC 製程、元件創新、晶片設計及量子物理等，是否有上網瀏覽固態電子組介紹影片、參加科系介紹活動或半導體相關營隊等，其就讀熱忱度為何？ 2. 請於學習歷程自述檔案第一頁放置本校提供之個人資料表，相關文件請至本校「各學系書面審查資料準備指引」網頁下載。
其他	● 其他有利審查之資料(R)	其他有利審查資料，若無則免。

其他指定甄試項目評量方式設計說明

半導體工程學系固態電子組於 115 年 5 月 16 日(六)辦理第二階段「認識本系及綜合筆試」(下午場)，佔總分 5%。

【認識本系】除主任做系所簡介外，就本系優異表現、出國交換、出國留學、就業心得及跨領域學習探索等心得分享，最後考生、家長與本系師長進行 Q&A。

【綜合筆試】固態電子組之筆試範圍為半導體產業科技、積體電路技術、英文閱讀、半導體工程學系現況、當日認識本系演講及重點分享等行程活動內容。