

# 奈米科學及工程學士學位學程

## 111 年備審資料準備指引

項目	審查重點	準備指引
修課紀錄 (高中職在校成績證明)	一、總平均成績 二、數學、英文及自然成績	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	一、書面報告 二、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	一、請列舉物理、化學、數學、英文及生物等學科修課優異表現。 二、自然科學相關領域課程學習成果及競賽成績並說明具體收穫與反思。(可擇優提供)
學習歷程自述	一、就讀動機	本班以培育跨領域科技及尖端半導體人才為主，修課內容橫跨電子、光電、材料及生科等，規劃上與一般學系相異，是否有上網瀏覽奈米學士班甲組（主修半導體）及乙組（主修奈米）介紹影片、參加本班科系介紹或參加奈米營及其相關營隊等，其就讀熱忱度為何？
多元表現成果	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	一、參加國內外高中課程以外各類競賽的等級與成績。 二、托福、多益、雅思、全民英檢或其他外語能力檢定等成績。 三、請說明如何選擇社團或擔任幹部的感想及內容。 四、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、英語能力檢定證明、數理能力檢定證明、證照...等）

其他指定甄試項目評量方式設計說明

奈米學士班於 111 年 5 月 27 日辦理第二階段，佔總分 5%。【認識本系／團體面談】在報到時會提供一張空白紙張供重點記錄，筆試結束後一併繳回。認識本系／團體面談行程安排除主任做簡介外，就本班優異表現、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，最後考生與本系師長進行 Q&A。【筆試／綜合筆試】內容含當日重點記錄及試題筆試。試題範圍為甲組（主修半導體）：台灣半導體產業科技、英文閱讀、奈米學士班現況等。乙組（主修奈米）：自然界奈米科學、奈米電子、奈米材料、奈米生醫、奈米光電、英文閱讀、奈米學士班現況等。