

國立清華大學 工程與系統科學系乙組(智慧 奈米系統組)		學測、英聽篩選方式		甄選總成績採計方式及佔總成績比例					甄選總成績同分參酌之順序		
		第一階段		第二階段							
		科目	檢定	篩選 倍率	學測成績 採計方式	佔甄選總 成績比例	指定項目	檢定		佔甄選總 成績比例	
校系代碼	011252	國文 英文 數學A 自然 國英數A自	前標	--	*1.00	40%	審查資料 筆試及互動式座談	--	50%	一、審查資料 二、學測英文級分 三、學測自然級分 四、學測數學A級分 離島外加名額縣市別限制 (無)	
招生名額	42		前標	--	*1.00						
性別要求	無		前標	--	*1.25						
預計甄試人數	126		前標	--	*1.25						
原住民外加名額	1		--	3	--						
離島外加名額	無										
願景計畫外加名額	無										
指定項目甄試費	1100	指定 項目 內容	審查 資料	項目：修課紀錄(A)、課程學習成果(D)、多元表現(F、G、J、L、N)、學習歷程自述(O、P、Q) ※項目內容請參照本簡章「貳、分別」乙、審查資料項目內容對照表(第20頁)。							
寄發(或公告)指定 項目甄試通知	112.3.30			說明：1.本系之審查資料準備指引11月16日公告於本校招生專區及本系網頁，請考生逕行至網站查閱。2.高中學習歷程反思、就讀動機、未來學習計畫與生涯規劃格式不拘。3.競賽表現證明以高中時期為限。4.請繳交一份800字、3張圖片的多元表現綜整心得。							
繳交資料截止	112.5.7			甄試 說明	1.本系參加校內聯合分發，詳參「重要事項說明」(見本校基本資料)。2.弱勢學生優先錄取1名。3.考生必須參加筆試及互動式座談，未參加者不予錄取，本系甲組、乙組共同舉辦，考生可同時報名，筆試及互動式座談成績共用。4.筆試內容為數理學科及工程領域相關之理解測驗，筆試及互動式座談時間112年5月20日(六)上午10:00-12:00，詳細地點及說明將於筆試前三日公告於本系網頁。						
指定項目 甄試日期	112.5.20										
榜示	112.6.2										
總成績複查截止	112.6.2										
同級分(分數)超額篩選方式	一、學測國文、英文、數學A、自然之級分總和										
備註	本組教學特色為整合電子、機械、材料與物理等學科之核心課程，涵蓋智慧奈米系統所需的設計(材料計算、電路模擬、感知運算)、製程(薄膜工程、電漿技術、奈米元件、光電元件、微機電感測)與檢測(同步輻射、X光、雷射、中子散射、電子顯微鏡、電化學腐蝕)等領域。為強化學生半導體相關之專業技術能力，本系與台積電共同開設全校性「元件/整合學程」，培育下世代半導體技術開發人才。本系與國外多所大學合作，提供多元獎學金與交換留學機會。學測成績累計前2%或審查成績優異者，提供四年最高20萬元獎學金，詳見本系網頁。										