

健行科技大學 103 學年度 日間部四年制申請入學 機械工程系 招生資訊

校系（組）、學程資料	機械工程系			學科能力測驗 成績採計方式		第二階段複試 評分項目	甄試總成績計算方式及同分參酌順序			
							甄試全部評分項目	占總成績比例	同分參酌順序	
志願代碼	210019	招生名額	20	科目	權重	書面資料審查	學科能力測驗加權平均成績	50	1	
性別要求	未要求	預計 複試人數	100	國文	1.00		書面資料審查	書面資料審查	50	2
				英文	2.00					
寄發第二階段 複試通知	103. 3. 27	第二階段 複試費	800	數學	2.00					
				社會	1.00					
				自然	2.00					
郵寄資格審查資料截止日期(以郵戳日期為憑)	103. 4. 7	應繳資料(請詳閱招生簡章總則第二階段複試資格審查必繳資料規定)1. 學歷證件影本(必繳)2. 歷年成績單正本〔排名/班級人數/成績百分比〕〔應屆生應附在校前五學期成績〕(必繳)								
網路上傳書面審查資料截止日期	103. 4. 7	上傳網站：103 學年度科技校院日間部四年制申請入學聯合招生委員會(http://caac.jctv.ntut.edu.tw) 上傳資料如下： 1. 自傳及讀書計畫(A4 格式，請註明申請姓名，申請系別，並陳述申請入學動機，一千字以內)(必繳) 2. 其他有利審查資料(社團參與，學生幹部，證照，競賽成果，語文能力，成果作品，特殊才能及體適能檢測成績證明書等)(選繳)								
第二階段複試日期	---	複試 說明	1. 採書面審查，不辦理面試，所送書面資料概不退還。							
寄發成績單日期	103. 4. 16		2. 書面資料審查評分：(1) 成績表現（含就讀學校、科別、組別、智育成績、班級排名百分比、德育成績）50% (2) 自傳及讀書計畫 25% (3) 特殊表現 25%等三大項。							
成績複查或申訴截止 (以郵戳日期為憑)	103. 4. 18		3. 通過第一階段篩選學生，可上網本校首頁點選[招生訊息]/[日間部招生]/[四技入學]/[103 學年度四技申請入學公告]項下列印相關事項。							
公告錄取名單日期	103. 4. 23	備註	1. 新生入學獎學金壹萬元。							
是否採備取制	是		2. 第二階段複試報名費之郵政匯票抬頭請開「健行科技大學」。 3. 應繳資料請以 A4 格式裝訂，依郵政匯票、學生證或畢業證書影本、歷年成績單（正本），請依序自行裝袋，貼上審查資料專用袋封面（可上網下載）以限掛寄出。 4. 自傳及讀書計畫、其他有利審查資料，請依規定時間內上傳。 5. 地理位置絕佳--交通便利，距離中壢火車站步行約 10 分鐘。							

沿革	1965 年成立機械工程科 1999 升格為機械工程系 2002 成立機械工程研究所碩士班
課程規劃	強調產學結合的實務課程設計:可分為 1. 光機電整合:光機設計、機器人學、PLC 可程式控制、液壓伺服控制、系統與訊號分析、機電實驗、系統動態分析、氣液壓控制實務、視覺識別…等。 2. 精密製造與自動化技術:微細加工、數控工具機、電化學加工、精密射出成型、逆向工程整合、工具設計、模具開發與設計、模流分析實務、精密量測與實習…等。
發展特色	本系以培養具備機械設計、分析、測試、操作及維修能力的機械專業技術人才。在實務能力方面，透過實用又彈性的課程規劃，並結合在地產業進行校外實習，讓學生在很短的時間內就能投入職場，為企業所用。而在理論基礎方面，可以讓學生在畢業後即使自修或進修深造都能掌握問題核心，迅速建立研發的能力。
特殊設備	依據培育目標，本系目前共有 24 間實驗室，近年來總共投入數千萬元購買設備，陸續成立包括（超精密加工）、（精密射出成型）、（量測與感測控制）、（光學與振動量測）、（計算力學與機構設計）及（微奈米表面分析）等先進之研究型實驗室。具備包括掃描式電子顯微鏡、多功能掃描探針顯微鏡、雷射都卜勒干涉儀、紅外線熱像分析儀、全自動射出成型機、奈米硬度量測系統等先進研究設備；配合原有之實驗室，將可提供學生更多元之學習環境。
師資	本系師資陣容堅強，並持續聘任學有專精的人才加入。目前計有博士 23 位，進修博士學位 2 位。其中教授 6 位、副教授 15 位、助理教授 6 位、講師 10 位。本系教授除具備專業素養與豐富實務經驗外，並擁有高度教學熱誠及研究精神，因此本系國科會、專案、產學等研究計劃，在全國技職院校機械系中名列前茅。
獎學金	1. 經由本招生管道錄取本校並註冊就讀者，頒發獎學金 1 萬元整，另有多項獎助學金，總金額高達 5 千萬。 2. 明裕機械獎學金、學雜費及生活費補助。
升學	研究所深造。
就業	精密機械、半導體產業、光電產業、機電整合技術、CAD/CAM/CAE、設計製造及自動化工程等相關行業，均需本系畢業之人才。