

學系名稱：機械工程學系		指定項目甄試日期：112年5月21日(日) 甄試地點：工程五館B1國際會議廳
校系代碼：013112		榜示日期：112年6月2日(五) 指定項目甄試費：1000元
指定項目內容	審查資料	項目：修課紀錄(A)、課程學習成果(B、C、D)、多元表現(F、G、L、M、N)、學習歷程自述(O、P、Q) ※項目內容請參照本考生須知「拾、審查資料項目對照表」(第53頁)。 說明：1.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。2.審查資料M.特殊優良表現證明可包含競賽成果作品(若無則免)、學生幹部經驗證明(若無則免)等。
	甄試說明	1.本系精心策劃之「認識本系及綜合筆試」以雙向溝通交流方式介紹本系，目的在讓考生進一步認識本系及機械工程未來發展，透過當日關卡參觀本系學生團隊特色成果與專業師生的解說與介紹，讓學生更了解系上環境與可能的發展。 2.「認識本系及綜合筆試」甄試活動於5/21上午辦理，主要採團體方式，考生務必全程參與此活動，未全程參加者不予錄取。 3.詳細時間、地點及注意事項將於本系系網「招生訊息」大學部招生訊息中公告。
總成績計算		$(\text{英文} \times 1 + \text{數學 A} \times 2 + \text{自然} \times 2) / 75 \times 100 \times 50\% + \text{審查資料} \times 35\% + \text{認識本系及綜合筆試} \times 15\%$
本系網址		<a href="https://me.nycu.edu.tw/">https://me.nycu.edu.tw/</a>
<p>親愛的同學，你好： 首先恭喜你通過第一階段『學科能力測驗』篩選，順利進入第二階段指定項目甄試。</p> <p><b>【系所介紹及特色】</b> 機械工程為工業繁榮的幕後推手，所有產業的生產製造都要以機械作為後盾，我國在機械工業的產值接近兩兆元新台幣，大幅領先電子、資訊以及光電產業。本系通過中華工程教育學會(IEET)之國際工程教育認證，教師學術研究領域廣泛，在教學與研究同時兼具「理論研究」與「實作驗證」、「傳統+傳承」與「創新+創意」、「元件製程」與「系統整合」、「機械基礎廣度」與「專業領域」等四方面發展特色，有豐富的選課資源。大三機械實作訓練學生從機械元件的設計分析到機電與動力系統的整合，另提供學生機械智慧創新實作、參與專題研究、赴國外一流大學交換。歡迎對精密機械、設計製造、機電系統、熱流能源、生物力學有興趣的同學報考！ 成績優異的同學將有機會獲得本校新生入學成績優異獎學金。在校成績表現優異者，可以直升碩士班或博士班，五年、七年取得學碩士、博士學位，亦可攻讀本校與國外大學簽屬之五年雙聯碩士學位。本校亦設有多元助學金可申請學生減免學雜費及弱勢學生生活補助。除校外機構及交大校方提供優秀學生獎學金外，本系亦以系友捐款特設「成績優良獎學金」、「清寒學生助學金」、「學生急難濟助金」等協助學生安心就學。</p> <p><b>【就業與深造兼顧】</b> 大學部畢業生超過半數仍繼續在國內外各大學攻讀研究所，除了機械系本科外，亦可跨足電機、光電、航太、生醫、企管等領域。畢業可以從事的工作種類極多，本系系友遍布全球，表現優異，涵蓋製造、電子、汽車、航太、醫療器材、科技服務、冷凍空調、半導體、鐵路、造船...等產業，且有許多校友在法人及政府機關擔任要職。</p> <p><b>【甄試說明】</b> 本系精心策劃之「認識本系及綜合筆試」以雙向溝通交流方式介紹本系，目的在讓考生進一步認識本系以及機械工程未來發展，使考生可以預先規劃未來學習藍圖。在此提醒您第二階段甄試注意事項： 一、<b>審查資料</b>：資料上傳截止日期：112年5月8日(一)止。 [小叮嚀] 審查資料中排名資訊為重要參考，在校成績證明建議包含班排名、組學群排名等等資料，較能分辨出您的優秀表現。</p> <p>二、「<b>認識本系及綜合筆試</b>」：112年5月21日(日) 1. 認識本系及綜合筆試相關資訊，將於112.05.01(一)公告於本系網頁「招生訊息」大學部招生公告中。全部考生統一當日上午於工程五館一樓大廳報到，所有考生必須全程參加此項活動。 2. 認識本系及綜合筆試時間表及分組名單將於112.05.12(五)公告。當天請依規定時間攜帶指定項目甄試通知、附有照片(與現況相符)之學生證或身分證或健保卡來校參加甄試，否則以棄權論。</p> <p>本系所有招生訊息將會陸續公告在系網之最新消息及「招生訊息」大學部招生公告中，請同學務必隨時上網查詢，本系網址：<a href="https://me.nycu.edu.tw/">(https://me.nycu.edu.tw/)</a> 若有任何異動事項，亦會公告於此，敬請密切注意。 聯絡電話：03-5712121分機31477。傳真：03-5720634。E-mail: <a href="mailto:linic@nycu.edu.tw">linic@nycu.edu.tw</a> 敬祝 金榜題名</p>		
		機械工程學系 敬啟