

學系名稱：屯蒙-工程組		榜示日期：112年6月2日(五)
校系代碼：013322		指定項目甄試費：600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、D)、多元表現(F、N)、學習歷程自述(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.請於學習歷程自述中提供：a.本校提供之個人資料表(請置於第一頁，格式請至本校「各學系書面審查資料準備指引」網頁下載)；b.自傳；c.弱勢身分證明(佐證)文件；d.經濟弱勢者請提供經濟狀況證明(格式網頁下載)；e.推薦函:至多兩封(格式網頁下載)，推薦者撰寫後，由學生掃描上傳2.自傳須包含國高中期間曾遭遇的逆境及努力向上的個人成長經歷及個人特質描述
	甄說明	1.報考者須符合弱勢身分，包含經濟弱勢(低收入戶、中低收入戶、特殊境遇)、新住民及其子女、身心障礙學生及身心障礙人士子女、原住民等身份之考生，繳交相關身份證明文件詳參 https://exam.nycu.edu.tw/flip/ 。 2.審查資料之評量，將全面性審查申請者所有資料，特別考量在相對資源不足之下，申請者成長歷程力爭上游及強烈學習動機等特質。
總成績計算	$(\text{英文} \times 1 + \text{數學 A} \times 2 + \text{自然} \times 2) / 75 \times 100 \times 50\% + \text{審查資料} \times 50\%$	
備註	<p>招生名額 14 名，錄取後將依考生甄選總成績及志願序分發至：機械系 4 名、土木系 4 名、材料系 4 名、奈米學士班甲組(主修半導體)1 名、奈米學士班乙組(主修奈米)1 名。請於報名期間至 https://exam.nycu.edu.tw/b1 考生系統 填寫本組分發志願序表，分發說明詳閱 https://exam.nycu.edu.tw/flip/，Tel: 03-5712121#50337，E-mail：exam@nycu.edu.tw。</p> <p>校內榜示將公告正取名單以及依據之志願序所進行之校內初次分發結果；備取生則公告其備取之錄取順位，不進行學系預分發。</p> <p>大學甄選入學委員會於 112 年 6 月 14 日公布全國統一分發榜單後，本校將依據考生成績與考生志願序再次進行學系分發。</p>	
<p>網址：https://exam.nycu.edu.tw/flip/ 電話：03-5712121#50337 E-mail：exam@nycu.edu.tw</p>		
<p>機械工程學系 網址：https://me.nycu.edu.tw/ 電話：03-5131477</p> <p>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，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！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。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，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>土木工程學系 網址：https://ce.nycu.edu.tw/ 電話：03-6126512</p> <p>本系通過中華工程教育學會(IEET)之國際工程教育認證，課程設計強調理論與實務並重，除力學基礎課程、實驗及設計應用等課程，亦含括土木、水利與建築工程技術、空間資訊及管理技術之結合，並提供專題研究與跨領域學程。畢業後就業單位寬廣，包含政府部門、國營事業、工程顧問公司、建築及營造公司等，及透過技師證照(土木、結構、大地、水利、測量、水土保持等技師)之取得自行開業。粉絲專頁 https://www.facebook.com/ce.nycu</p> <p>材料科學與工程學系 網址：http://mse.nycu.edu.tw/ 電話：03-5729910</p> <p>本系教師學術研究領域廣泛，包含電子、光電與奈米等高科技材料，更包含生醫、能源、計算模擬等新興材料專業。大學部畢業生超過半數仍繼續在國內各大學攻讀研究所，不論在產業界、學術界或研究機構均有口碑，表現相當優異。系友委員會聯絡平台會不定期邀請在產官學研各界服務之系友返系演講，傳承求學與工作經驗、提供系上產業需求，做為課程調整參考。相關訊息可參閱本系網頁高中生專區 http://mse.nycu.edu.tw/shss 或粉絲專頁 https://www.facebook.com/nctu.materials</p> <p>奈米科學及工程學士學位學程 網址：https://nano.nycu.edu.tw/ 電話：03-5731676</p> <p>本班歷年出國交換比率 24%、逾 13% 畢業生出國留學且國內外頂尖名校碩博升學率 95%、今年(110)畢業生 8 人(全班 38%)獲台積電半導體學程證書，全國大學部僅 10 人取得。甲組(主修半導體):台灣半導體產業在全球發光發熱，學子們不容錯過這場盛會。本班涵蓋電機、資訊、機械、材料、化學、物理、數學等跨領域的學科，學習固態物理、電子、材料等，以培育尖端半導體人才為目標；乙組(主修奈米):大一至大二修習理、工、電機及生科各學院基礎必修課程，包括物理、化學、數學、程式設計、電子、生物科技等(含實驗課)，由廣度領域學習來確認個人興趣。大三起就「奈米電子領域」、「奈米光電領域」、「奈米材料領域」、「奈米生科領域」任選修兩領域修習。</p>		