

國立虎尾科技大學 106 學年度碩士班甄試 招生公告

一、報名日期：105 年 10 月 17 日至 11 月 2 日止（一律網路登錄報名）

二、招生班別、名額及研究領域：**【實際招生班別及名額以教育部核定為準】**

★★★凡甄試入學成績優良者，本校提供入學績優獎學金新臺幣 3 萬元★★★

（詳情請參閱本校 106 學年度碩士班甄試招生簡章內容）

招生系所		組別	研究領域
工 程 學 院	動力機械工程系機械與機電工程碩士班 【招生名額 19 人】	不分組	綠色能源工程、電子熱傳、流體力學、磨潤工程、光機電系統整合、生醫工程、系統可靠度、自動控制、振動與精密量測、精密機械設計與製造、創新機構設計、CAD/CAM/CAE 等相關領域。
	材料科學與工程系材料科學與綠色能源工程碩士班 【招生名額 20 人】	不分組	前瞻性材料科技與綠色能源系統產業等相關領域。
	飛機工程系航空與電子科技碩士班 【總名額不超過 12 人】	甲組	航空科技等相關領域。
		乙組	電子科技等相關領域。
	機械與電腦輔助工程系碩士班 【招生名額 20 人】	不分組	精密機械設計與製造、精密模具與成形、光機電整合與檢測及 CAD/CAE/CAM 等相關領域。
	自動化工程系碩士班 【招生名額 13 人】	不分組	機電光系統整合、智慧控制系統、設計與製造、工業 4.0 等相關領域。
	機械設計工程系碩士班 【招生名額 18 人】	不分組	精密機械設計與創新機構設計、CAD/CAE/CAM 整合研究、智慧型醫療器材研究、創新產品設計及產品資訊系統管理、機電整合系統設計、熱流與能源工程為研究領域。
電 資 學 院	車輛工程系碩士班 【招生名額 10 人】	不分組	車輛電子與系統控制、電動機設計與驅動、嵌入式系統設計與模擬、新能源應用與電能轉換、油電複合系統設計、機械熱傳、數值熱傳分析、機械固力、創新機構設計、機電系統整合設計等相關領域。
		甲組	半導體光電元件與材料、平面顯示器、半導體 IC 製程、太陽能電池元件與材料、奈米材料與元件、生醫材料、感測材料與元件、光電高分子材料等相關領域。
	光電工程系光電與材料科技碩士班 【總名額不超過 25 人】	乙組	創新半導體製程、奈米技術與生醫光電、光電積體電路設計、前瞻光電物理/材料/模擬、光學設計與光電儀器設備、微光機電系統、微波/光纖通訊/檢測系統、微細能量研究與應用、光電精密量測與應用、光電同調控制、3D 動態顯示、葉綠素電池及能源工程、磁浮太陽能發電、電漿物理與應用、光致激發蛋白質理論與實驗、色彩密碼學與虛擬實境等相關領域。

	電機工程系碩士班 【總名額不超過 22 人】	甲組	電力與電能處理等相關領域。
		乙組	系統控制等相關領域。
		丙組	系統晶片等相關領域。
		丁組	通訊與網路等相關領域。
	資訊工程系碩士班 【招生名額 17 人】	不分組	資訊系統、網路多媒體、系統設計等相關領域。
	電子工程系碩士班 【招生名額 16 人】	不分組	積體電路設計與製程、微電子與光電工程、通訊系統。
管理學院	工業管理系工業工程與管理碩士班 【招生名額 12 人】	不分組	品質管理、生產管理及經營管理等相關領域。
	資訊管理系碩士班 【招生名額 14 人】	不分組	管理決策分析、資訊技術發展及資訊系統應用等相關領域。
	企業管理系經營管理碩士班 【招生名額 7 人】	不分組	生產(服務)、行銷、人力資源、研究發展、財務管理、資訊、會計與經濟等相關領域。
	財務金融系碩士班 【招生名額 6 人】	不分組	金融機構管理、投資學、公司理財、衍生性金融商品、不動產金融、金融科技等相關領域。
文理學院	生物科技系碩士班 【招生名額 12 人】	不分組	應用微生物、中草藥和天然物開發、應用蛋白質與酵素工程學、生物高分子和仿生材料、保健食品開發、生物工程及生技產品之檢測、開發設計與產銷輔導等相關領域。
	休閒遊憩系碩士班 【招生名額 9 人】	不分組	休閒遊憩調查、休閒資源規劃、社區總體營造、休閒創意開發、遊憩景觀評估、環境永續發展等相關領域。
	多媒體設計系數位內容創意產業碩士班 【招生名額 7 人】	不分組	休閒遊憩規劃設計、休閒資源規劃、社區總體營造、休閒創意開發、遊憩景觀規劃設計、環境永續發展、農村活化等相關領域。

三、甄試方式：採二階段進行，第一階段採書面資料審查，經審查合格者通知其參加第二階段面試；另第一階段書面資料審查成績特優者，免面試直接錄取（以各系錄取名額 1/2 為限）。

四、面試日期：105 年 12 月 3 日(星期六)

五、放榜日期：105 年 12 月 20 日(星期二)

六、簡章索取方式：

請考生自行至本校招生資訊網頁免費下載列印招生簡章及相關報名表件。

備註：一、如有異動及其他相關事項請詳見招生簡章，依簡章規定為準，並請隨時注意本校招生資訊網頁公告。

二、聯絡方式：請洽本校教務處綜合教務組 (05) 6314790

三、本校網址：<http://www.nfu.edu.tw>