

研究所

招生學校基本資料		招生說明	
校名	國立勤益科技大學	1.2011年每學期學雜費工學院新臺幣52055元、商學院新臺幣46606元。 2.設有語言中心，可協助輔導正體中文。 3.本校位於臺中都會區，生活機能便捷，可協助處理住宿問題。 4.本校以綠色導向優質產業科技大學為願景，為綠色大學示範學校。 5.自2006年迄今，連續榮獲教育部教學卓越計畫獎勵補助，辦學績優。 6.工程學院與電資學院共6系全數通過IEET工程及科技教育認證。	
電話	886-4-23924505分機2652		
傳真	886-4-23922926		
電子郵件信箱	sjwang@ncut.edu.tw		
網址	http://www.ncut.edu.tw		
地址	臺灣，41170 臺中市太平區坪林里中山路二段57號		
系所、學位學程名稱	班別	應繳資料	研究領域及系所特色
研發科技與資訊管理研究所	碩士班	必繳資料： 1.推薦函2封、2.電腦列印之簡要自傳(1000字以內)、3.讀書計劃(1000字以內)、4.大學歷年成績單 選繳資料(無則免繳)： 1.英語能力證明影本、2.其它專業能力證明	本所依據企業應用需求，利用資訊管理技術，提供產業創新性發明、專利、技術轉移與創造商品價值等，作為研發設計的重要指標。研究領域包括專利、研發與創新、產業技術地圖分析、資訊科技技術、資訊系統應用與管理等相關領域。發展特色：以研發創新與資訊科技應用為導向，培育具創意製造與資訊應用能力且產業界所需具實務技術之專業研發與管理人才。教學設備:企業資源規劃、顧客關係管理、企業電子化及RFID實驗室等專業教室。
電子工程系	碩士班	必繳資料： 1.推薦函2封、2.電腦列印之簡要自傳(1000字以內)、3.讀書計劃(1000字以內)、4.大學歷年成績單 選繳資料(無則免繳)： 1.英語能力證明影本、2.研究專題實作影本、3.論文、證照、競賽等相關能力證明影本	本所研究及發展重點為：積體電路設計技術、奈米技術、通訊技術、光纖技術、智慧型機器人、量測與控制技術、多媒體與遊戲開發技術、嵌入式遊戲機設計技術。本所特色：1.培育通信、多媒體、積體電路、產業電子等專業研究人才。2.配合國家重點科技發展，促進工業界工程技術之升級。3.發展創新及應用電子技術。
機械工程系	碩士班	必繳資料： 1.推薦函2封、2.電腦列印之簡要自傳(1000字以內)、3.讀書計劃(1000字以內)、4.大學歷年成績單 選繳資料(無則免繳)： 1.英語能力證明影本、2.研究專題實作影本、3.成品報告影本、4.論文、證照、競賽成果等能力證明影本	本系研究領域及系所特色為三大領域1.精密機械-是高科技產業的基礎。重點:精密機械設計、微系統設計技術、電腦輔助設計。2.製造科技-重點：電腦輔助整合製造技術、微奈米加工與檢測技術的開發、精密工具機應用、光學元件製造，以及精密機械製造。3.自動化工程-為機械工程之自動化與整合。重點:可靠度工程、機電整合、微奈米系統、半導體製程、生醫工程。
冷凍空調與能源系	碩士班	必繳資料： 1.推薦函2封、2.電腦列印之簡要自傳(1000字以內)、3.讀書計劃(1000字以內)、4.大學歷年成績單 選繳資料(無則免繳)： 1.英語能力證明影本、2.研究專題實作影本、3.論文、證照、競賽等相關能力證明影本	本系研究領域及特色為：1.冷凍空調節能設備研發與測試：包括工業或生技環境控制技術、變頻節能技術、室內環境監控系統的開發、植物的栽培及環境空氣品質之設計與建構、空調節能元件的設計開發等。2.再生能源與空調系統技術整合：太陽熱能應用技術與燃料電池技術、結合太陽能、風力發電與燃料電池研究，建立多元化供電系統等，並使學生成為具有理論與實務能力之冷凍空調與能源之專業人才，重視人文與負責工作態度的培養。
電機工程系	碩士班	必繳資料： 1.推薦函2封、2.電腦列印之簡要自傳(1000字以內)、3.讀書計劃(1000字以內)、4.大學歷年成績單 選繳資料(無則免繳)： 1.英語能力證明影本、2.研究專題實作影本、3.成品報告影本、4.論文、證照、競賽成果等能力證明影本	本系研究領域包含電能科技、機電控制與計算機應用等相關領域。特色為1.培養理論與實務之電機領域專業研究人才。2.培養電能科技、機電整合、計算機應用之研究能力。3.著重發展綠色能源開發技術、節能技術、電力電子應用、各式馬達設計及驅動控制、居家照護機器人、嵌入式控制系統設計、數碼訊號處理應用等技術開發與研究。4.落實產學合作，理論和實務並重理念，協助產業建立核心自主關鍵技術。5.通過IEET工程及科技教育認證。
工業工程與管理系	碩士班	必繳資料： 1.大學歷年成績單、2.自傳(1000字以內)、3.未來研究計畫、4.推薦函2封 選繳資料(無則免繳)： 證照、專題、獲獎或其他榮譽等相關專業能力證明影本	研究發展重點：1.培育學生具備製造自動化與品質保證之各項基礎知識，使其有能力對自動化生產系統進行規劃、執行與評估，以提升產業自動化之能力，並強化品質在產品設計、經營管理中，所扮演積極角色之觀念與方法。2.培育學生能應用作業研究與生產管理之理論與方法，並具有整合管理與資訊科技之能力，以提升系統之效率與效能。本系所特色：為具有優良師資、設備、研究環境之系所，學習環境條件優異，充分支援學生實作、驗證理論之理念。

流通管理系	碩士班	必繳資料： 1.大學歷年成績單、2.自傳(1000字以內) 選繳資料(無則免繳)： 證照、檢定、專題、獲獎或其他榮譽等相關專業能力證明影本	1.培育實體通路之經營管理人才。2.培育虛擬通路電子商務建置與管理人才。3.研究領域包含顧客關係管理、供應鏈管理及電子商務。
-------	-----	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------

研究所简体

招生学校基本资料		招生说明	
校名	国立勤益科技大学	1.2011年每学期学杂费工学院新台币52055元、商学院新台币46606元。	
电话	886-4-23924505分機2652	2.设有语言中心,可协助辅导正体中文。	
传真	886-4-23922926	3.本校位於台中都会区,生活机能便捷,可协助处理住宿问题。	
电子邮件信箱	sjwang@ncut.edu.tw	4.本校以绿色导向优质产业科技大学为愿景,为绿色大学示范学校。	
网址	http://www.ncut.edu.tw	5.自2006年迄今,连续荣获教育部教学卓越计画奖励补助,办学绩优。	
地址	台湾, 台中市太平区坪林里中山路二段57号	6.工程学院与电资学院共6系全数通过IEET工程及科技教育认证。	
邮编	41170		
系所、学位学程名称	班别	应缴资料	研究领域及系所特色
研发科技与资讯管理研究所	硕士班	必缴资料: 1.推荐函2封、2.电脑列印之简要自传(1000字以内)、3.读书计划(1000字以内)、4.大学历年成绩单 选缴资料(无则免缴): 1.英语能力证明影本、2.其它专业能力证明	本所依据企业应用需求,利用资讯管理技术,提供产业创新性发明、专利、技术转移与创造商品价值等,作为研发设计的重要指标。研究领域含括专利、研发与创新、产业技术地图分析、资讯科技技术、资讯系统应用与管理等相关领域。发展特色:以研发创新与资讯科技应用为导向,培育具创意制造与资讯应用能力且产业界所需具实务技术之专业研发与管理人才。教学设备:企业资源规划、顾客关系管理、企业电子化及RFID实验室等专业教室。
电子工程系	硕士班	必缴资料: 1.推荐函2封、2.电脑列印之简要自传(1000字以内)、3.读书计划(1000字以内)、4.大学历年成绩单 选缴资料(无则免缴): 1.英语能力证明影本、2.研究专题实作影本、3.论文、证照、竞赛等相关能力证明影本	本所研究及发展重点为:积体电路设计技术、奈米技术、通讯技术、光纤技术、智慧型机器人、量测与控制技术、多媒体与游戏开发技术、嵌入式游戏机设计技术。本所特色:1.培育通信、多媒体、积体电路、产业电子等专业研究人才。2.配合国家重点科技发展,促进工业界工程技术之升级。3.发展创新及应用电子技术。
机械工程系	硕士班	必缴资料: 1.推荐函2封、2.电脑列印之简要自传(1000字以内)、3.读书计划(1000字以内)、4.大学历年成绩单 选缴资料(无则免缴): 1.英语能力证明影本、2.研究专题实作影本、3.成品报告影本、4.论文、.证照、竞赛成果等能力证明影本	本系研究领域及系所特色为三大领域1.精密机械-是高科技产业的基础。重点:精密机械设计、微系统设计技术、电脑辅助设计。2.制造科技-重点:电脑辅助整合制造技术、微奈米加工与检测技术的开发、精密工具机应用、光学元件制造,以及精密机械制造。3.自动化工程-为机械工程之自动化与整合。重点:可靠度工程、机电整合、微奈米系统、半导体制程、生医工程。
冷冻空调与能源系	硕士班	必缴资料: 1.推荐函2封、2.电脑列印之简要自传(1000字以内)、3.读书计划(1000字以内)、4.大学历年成绩单 选缴资料(无则免缴): 1.英语能力证明影本、2.研究专题实作影本、3.论文、证照、竞赛等相关能力证明影本	本系研究领域及特色为:1.制冷空调节能设备研发与测试:包括工业或生技环境控制技术、变频节能技术、室内环境监控系统的开发、植物的栽培及环境空气品质之设计与建构、空调节能元件的设计开发等。2.再生能源与空调系统技术整合:太阳热能应用技术与燃料电池技术、结合太阳能、风力发电与燃料电池研究,建立多元化供电系统等,并使学生成为具有理论与实务能力之冷冻空调与能源之专业人才,重视人文与负责工作态度之培养。
电机工程系	硕士班	必缴资料: 1.推荐函2封、2.电脑列印之简要自传(1000字以内)、3.读书计划(1000字以内)、4.大学历年成绩单 选缴资料(无则免缴): 1.英语能力证明影本、2.研究专题实作影本、3.成品报告影本、4.论文、证照、竞赛成果等能力证明影本	本系研究领域包含电能科技、机电控制与计算机应用等相关领域。特色为1.培养理论与实务之电机领域专业研究人才。2.培养电能科技、机电整合、计算机应用之研究能力。3.着重发展绿色能源开发技术、节能技术、电力电子应用、各式马达设计及驱动控制、居家照护机器人、嵌入式控制系统设计、数码讯号处理应用等技术开发与研究。4.落实产学合作,理论和实务并重理念,协助产业建立核心自主关键技术。5.通过IEET工程及科技教育认证。
工业工程与管理系	硕士班	必缴资料: 1.大学历年成绩单、2.自传(1000字以内)、3.未来研究计画、4.推荐函2封 选缴资料(无则免缴): 证照、专题、获奖或其他荣誉等相关专业能力证明影本	研究发展重点:1.培育学生具备制造自动化与品质保证之各项基础知识,使其有能力对自动化生产系统进行规划、执行与评估,以提升产业自动化之能力,并强化品质在产品设计与经营管理中,所扮演积极角色之观念与方法。2.培育学生能应用作业研究与生产管理之理论与方法,并具有整合管理与资讯科技之能力,以提升系统之效率与效能。本系所特色:为具有优良师资、设备、研究环境之系所,学习环境条件优异,充分支援学生实作、验证理论之理念。

流通管理系	硕士班	必缴资料： 1.大学历年成绩单、2.自传(1000字以内) 选缴资料(无则免缴)： 证照、检定、专题、获奖或其他荣誉等相关专业能力证明影本	1.培育实体通路之经营管理人才。2.培育虚拟通路电子商务建置与管理人才。3.研究领域包含顾客关系管理、供应链管理及电子商务。
-------	-----	--------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------