

校名：國立東華大學 (034)

學系	學科能力測驗 檢定項目及標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	選系說明
應用數學系數學科學組	---	國文 x 1.00 英文 x 1.00 數學甲 x 1.50 物理 x 1.00 化學 x 1.00	1 數學甲 2 英文 3 物理	電腦設備及藏書豐富。課程安排有利學生往各領域發展。學生修習基礎數學課程外，依興趣選讀財經、管理、資訊及統計等課程。希望培養數學、機率統計或計算科學方面基礎研發能力，養成利用科學思考、文獻、計算工具整合問題解決能力，以及量化資訊分析等人才。
應用數學系統計組	---	國文 x 1.00 英文 x 1.00 數學甲 x 1.50 物理 x 1.00 化學 x 1.00	1 數學甲 2 英文 3 物理	電腦設備及藏書豐富。課程安排有利學生往各領域發展。學生修習基礎數學與統計課程外，依興趣選讀財經、管理及資訊等課程。希望培養機率統計、數學或計算科學方面基礎研發能力，養成利用科學思考、文獻、計算工具整合問題解決能力，以及量化資訊分析等人才。
資訊工程學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.00 數學甲 x 1.00 物理 x 1.00 化學 x 1.00	1 數學甲 2 英文 3 物理	本系為因應資訊科技的未來趨勢，選定以「多媒體」、「網路與系統」與「資料庫與軟體」等產業相關領域為學系發展方向，並通過工程及科技教育認證與系所評鑑。我們的教學強調學生獨立思考與創新能力的培養。老師與同學亦師亦友，共同打造溫馨的學習環境。
生命科學系	---	英文 x 1.25 數學甲 x 1.00 化學 x 1.50 生物 x 1.50	1 生物 2 化學 3 英文	提供學生基礎課程以了解基本生命現象，並運用現代研究方法與儀器設備，從分子層次探討大自然生命之奧秘，繼而開創生物科技之新應用領域。課程安排以分子生物學、細胞生物學及生物化學為核心課程，從事病毒學、分子生理、幹細胞生物學及轉殖植物等基礎研究。
化學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.00 數學甲 x 1.00 物理 x 1.00 化學 x 2.00	1 化學 2 英文 3 數學甲	化學系師資都具有博士學位，在生化、藥物、分析及材料等各領域都有相當獨到的表現，為同學們奠定深厚的根基，未來學成後亦可勝任電子、生醫、綠色化學與能源科技等相關產業工作。
物理學系物理組	---	國文 x 1.00 英文 x 1.00 數學甲 x 1.50 物理 x 2.00 化學 x 1.00	1 物理 2 數學甲 3 英文	以專業視野與競爭力為教育核心目標，強調學生本位與職涯規劃，設計跨領域之奈米與光電物理學程、理論與計算物理學程及生物與材料物理學程，以培育符合生物物理、資訊技術等產業需求的人才，並提供學生未來在物理、化學相關學術領域深造的基礎訓練。
物理學系奈米與光電科學組	---	國文 x 1.00 英文 x 1.00 數學甲 x 1.50 物理 x 2.00 化學 x 1.00	1 物理 2 數學甲 3 英文	以專業視野與競爭力為教育核心目標，強調學生本位與職涯規劃。特別擬定跨領域之奈米與光電物理學程、理論與計算物理學程及生物與材料物理學程。旨在提供學生發掘自我興趣，培養專業素養與能力，未來可投入半導體、光電、材料研發等相關產業或繼續從事學術深造。
電機工程學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.00 數學甲 x 1.00 物理 x 1.00 化學 x 1.00	1 數學甲 2 物理 3 英文	本系以通訊與網路、計算機與訊號處理、積體電路設計、控制與電力電子為主要領域。各領域之研究與教學實驗設備相當齊全，教師具豐富教學經驗與熱忱，以培養學生電機專業基礎，並帶領學生走入學術的殿堂，進而建立學生未來深造與就業之競爭實力。
材料科學與工程學系	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學甲 x 1.00 物理 x 2.00 化學 x 2.00	1 物理 2 化學 3 英文	本系目前著重發展的領域是奈米與光電材料，系上師資多元化，有金屬、陶瓷、光電與半導體、奈米、微機電、表面技術、顯微分析等領域之師資，選擇本系可使你/妳接受良好訓練，而成為企業界極力爭取的對象或繼續深造往研發領域發展。
光電工程學系	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學甲 x 2.00 物理 x 2.00 化學 x 1.00	1 物理 2 數學甲 3 英文	本系目前以光電能源材料與元件、奈米光子、光資訊與通訊等三方向為研究範疇，並積極與校外大型企業、學術研究單位進行相關之研究計畫，結合校內跨領域與校外產學合作之豐沛資源，將投入新一代能源技術的研究與開發，成為國內能源技術研發與優秀人才養成中心。

校名：國立東華大學 (034)

學系	學科能力測驗 檢定項目及標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	選系說明
自然資源與環境學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學甲 x 1.00 化學 x 1.00 生物 x 1.50	1 生物 2 英文 3 化學	本系擁有生態、地球科學、資源經濟與文化、社會等跨領域教師，教學經驗豐富研究設備齊全。學生除修習基礎及核心課程外，依興趣選讀生態與保育、環境政策與資源管理或地球科學專業學程，以成為兼具科學與人文素養的專業人才。歡迎喜愛自然關懷環境的同學加入。
企業管理學系	社會 (均標)	國文 x 1.50 英文 x 2.00 數學乙 x 2.00	1 英文 2 國文 3 數學乙	本系除提供策略、生管、行銷、財務、組織行為與人力資源管理等企管之專業課程外，並注重邏輯推理與計量能力之培養。此外，亦規劃實務講座、企業實習等學習方案，期以改變學生之學習態度，加強未來在職之競爭力。
會計學系	---	國文 x 1.50 英文 x 2.00 數學乙 x 2.00	1 英文 2 數學乙 3 國文	有前(錢)途的專業。專享會計系畢業生才能考會計師的資格，另可考公務員、內部稽核師、檢察事務官等；可服務於會計師事務所、企業、金融機構、政府機構，擔任專業會計人員、稅務人員、證券分析師、檢察事務官等。歡迎勇於接受挑戰者加入本系。
資訊管理學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學乙 x 2.00	1 數學乙 2 英文 3 國文	本系以培育兼具資訊技術與管理專長之人才為目標，系上師資理論與實務並重，兼具管理與資訊之豐富學養與教學經驗。未來出路包括升學或從事資訊、高科技、製造、金融、服務等相關產業之管理與資訊職務，竭誠歡迎有志於培養多元專長與勇於接受挑戰之學生報考。
國際企業學系	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.75	1 英文 2 數學乙 3 國文	本系旨在培養國際企業經營管理人才，著重國際行銷、生產、財務、策略、組織管理及跨文化訓練等理論與實務。本系規劃有國際商務、創新管理及服務管理等三學程模組，提供學生兼具深度與廣度之國際企業專業化訓練，俾益將來就業及深造之卓越競爭力。
財務金融學系	英文 (均標)	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學乙 x 2.00	1 數學乙 2 英文 3 國文	金融國際化、自由化及企業國際化已蔚為潮流，本系設立宗旨在因應此環境變遷，提供公司理財、投資、衍生性金融商品、國際金融等專業師資。本系在不虞匱乏的教學資源下，積極培養中高級財務金融管理人才，以在埋伏著紊亂的未來，衝破蒙昧，掌握機先。
觀光暨休閒遊憩學系	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.00 歷史 x 1.00 地理 x 2.00	1 英文 2 國文 3 地理	因應東部地區觀光與自然資源永續發展，提升國民休閒遊憩生活品質，本系致力培育具有國際觀與在地觀之觀光休閒遊憩經營管理人才，提昇相關管理問題之解決能力，協助政府觀光發展，制定相關政策。本系規劃開設課程以休憩管理與觀光產業發展為兩大發展主軸。
華文文學系	---	國文 x 2.00 英文 x 1.50 歷史 x 1.00 公民與社會 x 1.00	1 國文 2 英文 3 歷史	本系宗旨在開拓學生的文學視野，涵跨古典與現代、兩岸與海外華文文學與文化文本的研習。重視理論與方法，結合當代文化議題，強調文學與文化的多元跨界整合。開設文學創作與文化創意產業課程，強調理論與實務的結合。歡迎同學報考有全新視野的華文文學系。
中國語文學系	---	國文 x 2.00 英文 x 1.50 歷史 x 1.00 地理 x 1.00 公民與社會 x 1.00	1 國文 2 英文 3 歷史	本系師資陣容堅強多元，課程設計兼顧傳統與現代。最高目標係以結合理論與應用為導向，逐步深耕青年對中國文化與時代思潮之體認，進而掌握兩岸文化發展與全球中文熱潮之脈動，期能厚植學生面對未來深造或就業全方位之實力與學養。
英美語文學系	---	國文 x 1.50 英文 x 1.75 數學乙 x 1.00 歷史 x 1.00 地理 x 1.00	1 英文 2 國文 3 歷史	本系採小班教學進行英語基礎語言訓練，注重英文書寫能力的培養，並以學程修讀方式加強學生英美經典文學、西洋文化與理論思潮的背景知識。學生可依興趣選修文類研究、視覺文化、應用英語與英語教學等相關課程；學程設計容許學生有發展第二專長空間。

校名：國立東華大學 (034)

學系	學科能力測驗 檢定項目及標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	選系說明
經濟學系	社會 (均標)	國文 x 1.00 英文 x 1.50 數學乙 x 1.50	1 數學乙 2 英文 3 國文	經濟學是社會科學之母，以溫暖的心冷靜的頭腦來擘劃國家或個人的經濟活動。本系設立的宗旨在教導學生熟悉經濟學的理论，培養作經濟推理的直觀能力與對社會科學議題的敏感度，養成應用經濟學思考方法於個人生活與公共事務的習慣。
歷史學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.50 歷史 x 1.50 地理 x 1.00	1 英文 2 歷史 3 國文	本系課程安排除史學基礎與進階課程之外，著重檔案和史料的介紹與研讀，亦有專門課程介紹國內各級史政機構及其業務，期使學生接受完整而有系統的史學訓練。歡迎對歷史有濃厚興趣且願意接受史學專業訓練之同學報考。
諮商與臨床心理學系	---	國文 x 1.50 英文 x 1.50 數學甲 x 1.50 生物 x 1.00	1 英文 2 數學甲 3 國文	本系以培養符合台灣社會需求之諮商與臨床心理專業人才為目標。發展方向為：以基礎心理學為核心，重視諮商與臨床應用領域及相關心理學新知開發；強調理論與實務整合，落實人文與科學並重及兼具多元文化的教學研究特色。
臺灣文化學系	---	國文 x 1.50 英文 x 1.00 數學乙 x 1.00 歷史 x 1.50 地理 x 1.50	1 英文 2 數學乙 3 歷史	本系是全國第一個臺灣文化學系，其特色在幫助學生掌握臺灣文化的內涵與特色，並擴及對鄰近地區的理解。課程規劃兼具學理與當代科技運用，著重區域研究、人文GIS、文化資產等專業學程，以培養具備數位資訊運用能力的本土文化推廣與跨領域研究人才。
社會暨公共行政學系	---	國文 x 1.50 英文 x 1.25 數學乙 x 1.00 歷史 x 1.00 公民與社會 x 1.25	1 英文 2 國文 3 公民與社會	本系旨在培育社會學及公共行政專業之優秀人才，課程以學程架構進行設計，兼具理論、實務與專業能力之培養。除社會與公共政策科學之課程，也包括兩岸、國際與公共事務等專業課程，歡迎有志於社會參與及公共服務的學生加入本系行列。
體育學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.00 數學甲 x 1.00 生物 x 2.00 術科(體育) x 2.00	1 術科 2 生物 3 英文	有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、肢體障礙、精神障礙、心臟病、口吃者，宜慎重考慮。 須加考術科〔體育〕。本系為東部主要體育及運動科學人才培育學系，師資兼具人文與科學專長，全系可修國小教育學程，並有中等教育學程可選讀。另設運動科學、運動教育及運動健康促進學程，以全面發展學生興趣。
課程設計與潛能開發學系	---	國文 x 2.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.00 歷史 x 1.00 公民與社會 x 2.00	1 公民與社會 2 國文 3 英文	本系的特色是培養優秀之課程設計師或潛能開發師。本系提供「課程設計、身心潛能開發、心智與學科潛能開發」三個選修學程。本系畢業生除了參加教師甄試，成為優質的國小教師外，亦可到企業界從事教育訓練工作，或自行創業開設有特色的教育事業或潛能開發班。
幼兒教育學系	---	國文 x 2.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.00 歷史 x 1.00 公民與社會 x 2.00	1 國文 2 英文 3 公民與社會	本系的特色為理論與實務並進、本地與世界接軌、現況與潮流契合。課程有幼兒師資培育、幼兒藝術創意及家庭教育專業人員培育等三學程，以增進學生的專業知能及就業競爭力。本系教師專業背景多元，在共同努力下教學及研究蒸蒸日上，畢業生在就業或深造均獲好評。
特殊教育學系	---	國文 x 1.25 英文 x 1.25 數學乙 x 1.00 歷史 x 1.00 地理 x 1.00	1 英文 2 國文 3 數學乙	本系旨在培育優良的特教師資及研究人才、深化特教研究；培養優良的身心障礙輔助科技人才，及增能特教相關產業多元發展等。本系師資均具博士學位，在特教研究的量質俱豐；各項教學設施良好、學習活動多元，並結合理論與實務，擴展視野。
教育行政與管理學系	---	國文 x 2.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.50 歷史 x 1.00 地理 x 1.00	1 國文 2 英文 3 數學乙	99學年度起入學學生均可修讀師資培育課程。本系課程涵蓋教育及一般行政之理論與實務，培養學生成為優質國小教師、投考公職考試或從事文教事業經營的能力及教育與行政學術研究能力。

校名：國立東華大學 (034)

學系	學科能力測驗 檢定項目及標準	指定考試採計 科目及方法	同分參酌順序	選系說明
族群關係與文化學系	---	國文 x 2.00 英文 x 2.00 歷史 x 1.00 地理 x 1.00	1 國文 2 英文 3 歷史	本系旨在培養對族群關係與多元文化具敏感度和專業訓練之人才,未來可以投入族群與多元文化之相關研究或實務工作。師資涵蓋有人類學、社會學、族群藝術、文化研究和歷史等專業。能跨越單一學科,提供學生修習族群研究以及原住民文化與藝術等的專業課程。
民族語言與傳播學系	---	國文 x 2.00 英文 x 2.00 歷史 x 1.00 地理 x 1.00 公民與社會 x 1.50	1 國文 2 英文 3 公民與社會	本系主要以原住民語言保存與發展及傳播技能與權利的培養與省思為宗旨,希望達到原住民傳播權的提升及語言與文學的發揚。同學除了接受豐富紮實的社會與人文學科的訓練之外,尚能結合地方文史、影像、新聞或電台的傳播工作,無論就業或升學都能提供足夠的能力。
民族發展與社會工作學系	---	國文 x 2.00 英文 x 2.00 歷史 x 1.00 地理 x 1.00 公民與社會 x 1.50	1 國文 2 英文 3 公民與社會	本系除以民族發展理論與問題進行教學與研究,培育民族研究及建設人才外,並順應多元社會的發展趨勢,培育具多元文化視野及服務能力的社工專才。藉由相關專業學科的訓練及結合相關公、私部門的實務工作經驗,以培育具有就業能力及升學專業知能之學生。
藝術創意產業學系	---	國文 x 2.00 英文 x 2.00 歷史 x 1.00 地理 x 1.00	1 英文 2 國文 3 歷史	首屆招生!唯一不考術科的藝術系!以「藝術經營與創意發展」為重點,課程以「藝術創意產業」為核心,「族群藝術」、「藝術教育產業」、「藝文產業經營與行銷」為主軸,結合「傳統與創新」及「創意與產業」,開發東台灣文化藝術特色,與全球文化創意產業接軌。
藝術與設計學系	---	國文 x 2.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.00 歷史 x 1.00 地理 x 1.00 術科(美術) x 2.00	1 國文 2 英文 3 術科	有視覺障礙或辨色力異常者,宜慎重考慮。 須加考術科〔美術〕。術科採計項目:素描30%、創意表現30%、美術鑑賞10%、彩繪技法15%、水墨書畫15%。術科考試之任一採計項目不得零分。 本系以培育具藝術創作、設計實務專業人才為目標,結合理論與應用為宗旨,課程以「藝術創作學程」、「視覺傳達設計學程」、「數位媒體藝術學程」為主軸,強調藝術、科技、設計的多元跨界整合學程,歡迎有志投入藝術創作、設計研發的同學報考。
音樂學系	---	國文 x 1.50 英文 x 1.75 術科(音樂) x 2.00	1 術科 2 英文 3 國文	須加考術科〔音樂〕。術科採計項目:主修65%、副修20%、樂理5%、視唱5%、聽寫5%。術科考試之任一採計項目不得零分。 本系以培養音樂教育、展演、創作之專業人才為目標。師資優良,琴房數目充足。經常舉辦大師班,提升學生國際視野;亦舉辦各類音樂競賽,充實學生專業素養。明年,位於壽豐校區之藝術大樓即將落成,屆時學生將擁有嶄新的演奏廳及其他設備可供使用。

本頁以下空白