

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 1.50 英文 x 2.00 數學甲 x 2.00	1 數學甲 2 英文 3 國文	為因應資訊科技的趨勢，選定以「多媒體」、「網路與系統」與「軟體系統與應用」等產業相關領域為學系發展方向，並通過國際工程及科技教育認證與系所評鑑。
生命科學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.75 數學甲 x 1.00 化學 x 1.50 生物 x 1.75	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。
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。
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	化學系師資都學有專精，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。
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	1 數學甲 2 物理 3 英文	本系以通訊與網路、計算機與控制、半導體元件與電路為主要專業領域。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，以建立學生電機專業基礎，並帶領學生走入學術殿堂，進而培養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 1.00 數學甲 x 1.00 物理 x 1.00 化學 x 1.00	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 1.00 數學甲 x 1.00 物理 x 1.00 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、光資訊與通訊、照明與顯示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	---	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	本系除提供策略與人力資源管理、行銷與電子商務、運籌與決策科學等專業課程外，並注重邏輯推理與計量能力之培養。同時規劃實務講座、企業實習等課程，以形塑學生優質學習態度，加強未來職場競爭力。
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	本系旨在培養跨國企業經理人及創業知能，設有國際商務、創新管理及服務管理三個學程。課程著重外語訓練，國際交換學生人數為全校之冠。由國際化的師資進行紮實學術訓練外，並提供企業實習機會，使學生具備創業、攻讀碩博士、服公職及跨國企業經營之多元能力。
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	有前途的專業。專享會計學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。
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	本系提供公司理財、投資、衍生性金融商品、國際金融等專業師資與課程，積極培養中高級財務金融專業人才。本系學生透過甄選可到國外姐妹校成為交換生或至本校以全英語授課的國際學士班就讀。歡迎具備良好數學與英文基礎的學子就讀。
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。
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	有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、肢體障礙、精神障礙者，宜慎重考慮。 「觀光」是21世界的顯學，本系座落在美麗的花東縱谷，以觀光與資源永續發展為核心，關懷休閒遊憩品質的提升，致力培育具國際觀與在地情之觀光休閒經營管理專業人才，為產業與政府頂尖專業人才養成的搖籃。規劃有「觀光產業與發展」及「休閒遊憩管理」學程。
管理學院管理科學與財金國際學士學位學程	英文 (均標)	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.50	1 英文 2 數學乙 3 國文	本國際學士學位學程以培育結合理論與實務專業能力的優良企管及財金的人才為目標。分別招收外籍學生與臺灣學生，提供百分之百全英語教學專業課程，學生得以掌握管理與財金之分析能力，符合未來企業環境需求。
華文文學系	---	國文 x 2.00 英文 x 1.00 歷史 x 1.00	1 國文 2 歷史 3 英文	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 1.25 歷史 x 1.25 地理 x 1.00	1 國文 2 英文 3 歷史	本系師資陣容堅強多元，課程設計從傳統出發兼顧現當代。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。

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
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。
經濟學系	社會 (均標)	國文 x 1.00 英文 x 1.75 數學乙 x 2.00	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、冷靜的頭腦來學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論，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。
社會學系	---	國文 x 1.25 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	本系旨在培養社會學及社會科學知識與能力之優秀人才，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。課程除社會學與社會科學基礎知識外，也包括社會福利與社會發展等專業課程。歡迎有志於社會參與之學生加入本系行列。
歷史學系	---	國文 x 1.00 英文 x 1.25 數學乙 x 1.00 歷史 x 1.50 地理 x 1.00	1 英文 2 歷史 3 國文	本系課程設計兼重專業與應用，定期舉辦戶外教學與田野調查，目標在培養學生具有史學基本素養與史學實用能力。本系畢業生除繼續升學進修外，也可擔任教師、文書編輯暨其他文史相關工作。歡迎對歷史有興趣，或願意接受史學專業訓練的同學報考。
臺灣文化學系	---	國文 x 1.00 英文 x 2.00 數學乙 x 1.00 歷史 x 2.00 地理 x 2.00	1 英文 2 數學乙 3 國文	本系為臺灣研究相關科系中，課程唯一獲教育部認定具培育中等學程社會領域地理主修及高級中學地理科的科系。課程規劃兼具臺灣主體與國際視野，培育具新視野的人文社會領域人才。
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識開發；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。
法律學士學位學程	---	國文 x 1.50 英文 x 1.50 公民與社會 x 1.25	1 國文 2 英文 3 公民與社會	本法律學位學程乃在培育兼具法律素養與法學知識之優秀人才，課程設計導入國家考試法律課程學程化，並開設相關跨領域學程的多元教學選擇，更結合本校財經法律研究所既有資源，提供在地司法單位及法律民間機構實務經驗。網址 <a href="http://www.ifel.ndhu.edu.tw">http://www.ifel.ndhu.edu.tw</a>
公共行政學系	---	國文 x 1.50 英文 x 2.00 數學乙 x 1.00 公民與社會 x 1.00	1 國文 2 英文 3 數學乙	本系希望培育兼具國際觀、兩岸視野、以及永續發展的公共管理與政策分析人才，在批判思考過程中學習關懷他人與服務公眾。同時，鼓勵學生在大山大海的東臺灣，培育親近自然與悅讀人文的胸襟。快樂學習與成長，成為從事國家公共事務的優秀人才。
體育與運動科學系	---	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	本學系為師資培育學系。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、語言障礙者，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。
體育與運動科學系(公費生)	國文 (前標) 數學 (前標)	英文 x 2.00 生物 x 1.50 術科(體育) x 1.00	1 術科 2 英文 3 生物	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、語言障礙者，宜慎重考慮。須加考術科〔體育〕。術科總分之原始分數不得低於80分。 1.本系有一名公費生，需修習國小教育學程並完成師資職前教育課程、教育實習及取得教師證書。2.本校訂有公費生淘汰與遞補機制。3.分發縣市為新竹市。本學系為師資培育學系。

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
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	本學系為師資培育學系。 有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、精神障礙、語言障礙者，宜慎重考慮。 本系學生均可修讀國小師資培育課程。本系的特色是培養優秀課程設計師或潛能開發師，並提供「課程設計與教學科技學程、潛能開發學程、文化與科學學程」三個學程，畢業生可參加國小教師甄試，亦可在企業界從事教育訓練，或創立有特色的教育事業或潛能開發班。
課程設計與潛能開發學系(公費生)	國文(前標) 英文(前標)	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	本學系為師資培育學系。 本系有二名公費生，須修習國小師資教育學程：1. 英語專長1名：須於畢業前通過英檢B2級以上及完成本校英語專業選修學程，分發縣市：台北市。2. 自然科專長1名：須修習國小師資教育學程自然科相關課程，分發縣市：花蓮縣。
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	本學系為師資培育學系。 本系全部新生均可修讀幼兒教育學程，課程有幼兒師資、幼兒藝術創意及家庭教育專業人員培育等三學程。此外，乃可參與甄選修習中小學師資學程，以增進學生的專業知能及就業競爭力，畢業生在就業或深造均獲好評。
幼兒教育學系(公費生)	國文(均標) 社會(均標)	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	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、語言障礙者，宜慎重考慮。 1. 本系有一名公費生，分發縣市為花蓮縣。2. 本系全部新生均可修讀幼兒教育學程。此外，並可參與甄選修習中小學師資學程，以增進學生的專業知能及就業競爭力，畢業生在就業或深造均獲好評。 本學系為師資培育學系。
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	本學系為師資培育學系。 1. 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。2. 各項教學設施良好、學習活動多元，並結合理論與實務，擴展生涯視野。3. 所有學生均可修讀國小特殊教育學程。
特殊教育學系(公費生)	---	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 國文 2 英文 3 數學乙	1. 本系有一名公費生，須修習國小師資教育學程。2. 分發縣市為花蓮縣，本校並訂有公費生淘汰與遞補機制。3. 本學系為師資培育學系。
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 公民與社會 x 1.00	1 國文 2 英文 3 公民與社會	本學系為師資培育學系。 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。
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 公民與社會 x 2.00	1 國文 2 英文 3 公民與社會	族群關係與文化的知識隨著全球化與國際間對族群權益的重視，已逐漸成為顯學。本學系是國內第一個以此為專業的學系，除培養學生對族群和文化的敏感度外，更結合本校社會與人文學科的相關科系，提供兼具學術發展與職業導向的課程，期訓練富前瞻和實踐力的人才。
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。學生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 1.00 英文 x 1.00 歷史 x 2.00 地理 x 2.00 公民與社會 x 2.00	1 公民與社會 2 歷史 3 地理	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。

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
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	全國唯一不考術科的藝術學系！本系以藝術創意為核心規劃「民族藝術創意學程」、「藝文產業經營學程」二大主軸，培育藝術創意產業人力。透過傳統與創新、創意與產業結合，開發藝術文化創意事業及產業的可能性，與全球文創產業競爭。
藝術與設計學系	---	國文 x 2.00 歷史 x 1.00 地理 x 1.00 術科(美術) x 2.00	1 國文 2 術科 3 歷史	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」、「創意設計學程」、「數位媒體學程」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 1.00 英文 x 1.25 術科(音樂) x 2.00	1 術科 2 英文 3 國文	有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、肢體障礙、精神障礙、語言障礙、分辨音高障礙者，宜慎重考慮。 須加考術科〔音樂〕。術科採計項目：主修80%、副修5%、樂理5%、視唱5%、聽寫5%。術科考試之任一採計項目不得零分。 本系師資設備一流，旨在培養音樂專業人才。具國立綜合大學資源充足之優勢，教學與活動設計均以學生學習成效為導向：表演活動、大師講座、職場實見習課程、海外參訪、海外短期修習(辦法預計102學年度實施)。本校設有師培學程及「優秀學生留校升學獎勵辦法」。
音樂學系(公費生)	國文(後標) 英文(後標)	國文 x 1.00 英文 x 1.25 術科(音樂) x 2.00	1 術科 2 英文 3 國文	有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、肢體障礙、精神障礙、語言障礙、分辨音高障礙者，宜慎重考慮。 須加考術科〔音樂〕。術科採計項目：主修80%、副修5%、樂理5%、視唱5%、聽寫5%。術科考試之任一採計項目不得零分。 1.本系有一名公費生，須修習國小師資教育學程。 2.分發縣市為新竹市。

本頁以下空白