

校名：國立陽明交通大學(013)

學系	學科能力測驗及英語聽力檢定標準	採計科目及加權 (含學測、分科及術科)	同分參 酌順序	選系說明	
電機工程學系甲組(電資國際組)	---	數學甲(分科)	x 1.00	1	本系整合15大電機領域學程，並積極投入AI、半導體晶片、生醫電子、尖端通訊等領域，以培養具跨域研究能力之菁英。甲組強調英文授課訓練，培養國際接軌能力，除新生入學獎學金外，另提供出國獎學金赴一流名校進修半年到一年，並提供國外雙聯學位管道。亦可申請五年學碩士雙學位或創業圓夢獎學金。
		物理(分科)	x 1.00	2	
		化學(分科)	x 1.00	3	
		英文(學測)	x 2.00	4	
	---	--	--		
電機工程學系乙組(電機工程組)	1. 自然(均標)	數學甲(分科)	x 1.00	1	本系整合15大電機領域學程，並積極投入AI、半導體晶片、生醫電子、尖端通訊等領域，以培養具跨域研究能力之菁英。在學成績優異者，可申請出國獎學金，至國外一流名校進修，建立國際觀，與國際接軌。亦可申請五年學碩士雙學位或創業圓夢獎學金。
		物理(分科)	x 1.50	2	
		化學(分科)	x 1.50	3	
		英文(學測)	x 1.50	4	
	---	--	--		
電機工程學系丙組(醫學電資組)	---	化學(分科)	x 1.50	1	丙組與醫學系之「醫師工程師」組合作，接受完整之電機訓練加上醫預課程，以培養具備醫學+電機雙專長之跨域菁英，畢業後可報考學士後醫科或往生醫電子相關方向發展，也可選擇其他的電機領域，出路相當多元。除新生入學獎學金外，成績達標亦可申請出國交換獎學金、五年學碩士雙學位或創業圓夢獎學金。
		物理(分科)	x 1.50	2	
		數學甲(分科)	x 1.00	3	
		英文(學測)	x 1.00	4	
		國文(學測)	x 1.00	5	
	---	--	--		
光電工程學系	---	數學甲(分科)	x 1.00	1	本系為國內第一所創立的光電系，提供先進光電專業技術課程。畢業生將擁有多元跨領域才能，成為國內外各科技產業爭相延攬的頂尖人才，如資訊電子、光電、半導體、晶片設計、系統整合等產業領域。以第一志願錄取本系者最高可獲得四十八萬元的「千惠優秀學生入學獎學金」。
		物理(分科)	x 1.00	2	
		化學(分科)	x 1.00	3	
		英文(學測)	x 1.00	4	
	---	--	--		
資訊工程學系甲組	---	數學甲(分科)	x 1.00	1	延續(原)電機資訊學士班雙專業，培育多元跨領域人才，修課具彈性，除資訊基礎科目外，提供更多專業的跨域學程，以資訊整合電機、財金、生醫、傳播等專長，培育創新智慧系統及創業能力。除第一志願入學獎學金外，另提供獎學金供優秀同學赴國外一流大學交換，以及海外實習。
		英文(學測)	x 1.00	2	
		物理(分科)	x 1.00	3	
		化學(分科)	x 1.00	4	
		國文(學測)	x 1.00	5	
	---	--	--		
資訊工程學系乙組	1. 數學 A(均標)	數學甲(分科)	x 1.00	1	培養資訊工程與前瞻資訊應用專業人才，教學重點包含人工智慧、巨量資料、物聯網、人機互動、程式設計、系統軟體、作業系統、嵌入式系統、資訊安全、無線網路等。除第一志願入學獎學金外，在學成績優異者，可申請獎學金赴國外一流大學交換，以及海外實習。
		英文(學測)	x 1.00	2	
		物理(分科)	x 1.00	3	
		化學(分科)	x 1.00	4	
		國文(學測)	x 1.00	5	
	---	--	--		
半導體工程學系固態電子組	---	數學甲(分科)	x 1.50	1	1. 本系目標為培養具出眾專業素養，領袖氣質及廣闊國際視野之半導體領域人才。2. 提供出國獎學金赴一流名校進修半年到一年，並提供到國內外世界級企業(如台積電)暑期實習機會及名校3+2雙聯學位機會(如UIUC電機所雙聯)。3. 畢業將成為半導體領域業界競相爭取的對象，成為薪資優渥之高階科技業人才。
		物理(分科)	x 1.50	2	
		化學(分科)	x 1.00	3	
		英文(學測)	x 1.00	4	
		國文(學測)	x 1.00	5	
	---	--	--		
半導體工程學系奈米科學組	---	數學甲(分科)	x 1.50	1	1. 培育跨領域人才，修習物理、化學、電子、材料、生科、程式與數學等學科，大三起依興趣就奈米電子、奈米光電、奈米材料及奈米生科四領域擇二為主專長。2. 歷年出國交換率24%;逾13%出國留學且頂尖名校碩博升學率95%。3. 提供出國獎學金赴國外名校交換或3+2雙聯學位(如UIUC電機所雙聯)4. 獲得台積電半導體學程證書全國之冠
		物理(分科)	x 1.50	2	
		化學(分科)	x 1.00	3	
		英文(學測)	x 1.00	4	
		國文(學測)	x 1.00	5	
	---	--	--		
材料科學與工程學系-伊利諾雙聯組	---	物理(分科)	x 1.00	1	優先推薦本組學生申請本系與美國伊利諾大學香檳分校(美國材料系排名前5名)3+2雙聯學程，5年可完成交大學士及伊利諾大學碩士學位。大一可加入教授實驗室進行專題研究，並提供學生每名5萬元入學獎學金(分上下學期發放)。詳見本系網站高中生專區
		化學(分科)	x 1.00	2	
		數學甲(分科)	x 1.00	3	
		自然(學測)	x 1.00	4	
		英文(學測)	x 1.00	5	
	---	--	--		
材料科學與工程學系	---	物理(分科)	x 1.00	1	歡迎對金屬、陶瓷、半導體、高分子、能源、生醫、奈米、人工智慧材料及模擬計算有興趣者報考。本系與光電系、電物系有跨領域課程，成績優異學生可獲學校經費出國交換，畢業生出路廣泛。詳見本系網站高中生專區。
		化學(分科)	x 1.00	2	
		數學甲(分科)	x 1.00	3	
		自然(學測)	x 1.00	4	
		英文(學測)	x 1.00	5	
	---	--	--		

校名：國立陽明交通大學(013)

學系	學科能力測驗及 英語聽力檢定標準	採計科目及加權 (含學測、分科及術科)	同分參 酌順序	選系說明
機械工程學系	1. 國文(均標)	數學甲(分科) x 1.00	1	本系教師研究領域廣泛，歡迎對精密機械、設計製造、機電系統、熱流能源、生物力學有興趣同學報考；教學強調理論與實務結合，有豐富的選課資源。大三機械實作訓練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。詳見系網高中生專區和大學部學生團隊。
		物理(分科) x 1.00	2	
		英文(學測) x 1.00	3	
		化學(分科) x 1.00	4	
---	---	--	--	
土木工程學系(科技暨基礎建設永續發展組)	---	數學甲(分科) x 1.00	1	本系通過中華工程教育學會(I EET)之國際工程教育認證，課程設計強調理論與實務並重，著重於土木、水利與建築工程技術、空間資訊及管理技術之結合，開發先進工程科技及資訊管理系統，並應用於防災與永續地球環境。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。
		物理(分科) x 1.00	2	
		英文(學測) x 1.00	3	
		化學(分科) x 1.00	4	
---	---	--	--	
理學院科學學士學位學程甲組	---	物理(分科) x 1.00	1	本學程(甲組)之學生必須選定「電子物理學系」為主修學系，滿足「智慧生醫」領域相關課程規定者，可獲本學程及「電子物理系」之雙學位。學生可至陽明校區生醫光電所修課，提早參與醫療體系及國際一流實驗室。成績符合規定者，可獲獎學金於寒暑假參與國外短期交流及大三、大四赴國外交換學生，鼓勵成績優秀者選讀碩、博士。
		數學甲(分科) x 1.00	2	
		化學(分科) x 1.00	3	
		英文(學測) x 1.00	4	
---	---	--	--	
電子物理學系光電與奈米科學組	---	物理(分科) x 1.50	1	為了發展次世代科技，培養以物理為體、工學為用之專業領袖人才。授課內容除涵蓋基礎物理、半導體、電子、光電及奈米科學等課程外，本系亦聯合光電及材料系推出三一學程，提供跨電機，理，工三學院十大模組課程，培養學生朝跨領域整合發展。
		數學甲(分科) x 1.00	2	
		化學(分科) x 1.00	3	
		英文(學測) x 1.00	4	
---	---	--	--	
電子物理學系電子物理組	---	物理(分科) x 1.00	1	為了發展次世代科技，培養以物理為體、工學為用之專業領袖人才。授課內容除涵蓋基礎物理、半導體、電子、光電及量子科學等課程外，本系亦聯合光電及材料系推出三一學程，提供跨電機，理，工三學院十大模組課程，培養學生朝跨領域整合發展。
		數學甲(分科) x 1.00	2	
		化學(分科) x 1.00	3	
		英文(學測) x 1.00	4	
---	---	--	--	
應用化學系	---	化學(分科) x 1.50	1	本系以培養跨領域科技人才，發展方向為分子科學、材料化學、高分子化學及生物分析化學，課程兼具純化學與應用化學之特色。
		物理(分科) x 1.00	2	
		數學甲(分科) x 1.00	3	
		英文(學測) x 1.00	4	
---	---	國文(學測) x 1.00	5	
應用數學系	---	數學甲(分科) x 2.00	1	本系以培養二十一世紀跨領域數學科學人才為目標。發展方向為數學建模與科學計算、微分方程與動態系統、財務工程與機率、離散數學與最優化、數論與分析、其他數學領域。
		物理(分科) x 1.50	2	
		化學(分科) x 1.00	3	
		英文(學測) x 1.50	4	
---	---	--	--	
生物科技學系甲組	---	生物(分科) x 1.50	1	生物科技是一極具發展潛力之跨領域學門，本系除致力於生物醫學及製藥、蛋白質工程、分子及細胞生物等領域之發展外，同時積極投入生物電子、生質能源跨領域之教學與研究。本系鼓勵學生參與國際學術交流活動及申請由本校提供獎學金之短期出國交換計劃。
		化學(分科) x 1.25	2	
		英文(學測) x 1.25	3	
		數學甲(分科) x 1.00	4	
---	---	物理(分科) x 1.00	5	
生物科技學系乙組	---	數學甲(分科) x 1.25	1	工程與計算生物科學組著重於整合化學、物理、工程、資訊與計算科學能力，致力於培育新一代精準醫療、智慧農業、永續發展、人工智慧、巨量資料等跨領域科技與工程人才，具備前瞻性、國際觀、理論與實作之能力。本系鼓勵學生參與國際學術交流活動及申請由本校提供獎學金之短期出國交換計劃。
		化學(分科) x 1.25	2	
		物理(分科) x 1.25	3	
		英文(學測) x 1.00	4	
---	---	--	--	
資訊管理與財務金融學系資訊管理組	---	數學甲(分科) x 2.00	1	資財系資訊管理組以陽明交大在資訊方面的優勢結合管理的學習環境，訓練學生有效整合資訊技術與管理的知識與能力，並以培育金融等數位經濟企業的資訊服務創新與知識價值創造之領袖人才為宗旨。
		英文(學測) x 1.50	2	
		國文(學測) x 1.00	3	
		--	--	
---	---	--	--	

校名：國立陽明交通大學(013)

學系	學科能力測驗及 英語聽力檢定標準	採計科目及加權 (含學測、分科及術科)	同分參 酌順序	選系說明
資訊管理與 財務金融學 系財務金融 組(自然組)	---	數學甲(分科) x 2.00	1	資財系財務金融組以堅強師資提供財務金融領域的學習環境，培養未來公司財管與金融市場的領袖人才。同學並可透過選修資訊相關課程，整合資訊技術應用於財金領域的絕佳競爭力。
		英文(學測) x 2.00	2	
		國文(學測) x 1.00	3	
		--	--	
資訊管理與 財務金融學 系財務金融 組(社會組)	---	數學 A(學測) x 1.50	1	資財系財務金融組以堅強師資提供財務金融領域的學習環境，培養未來公司財管與金融市場的領袖人才。同學並可透過選修資訊相關課程，整合資訊技術應用於財金領域的絕佳競爭力。
		英文(學測) x 1.50	2	
		公民與社會(分科) x 1.00	3	
		--	--	
管理科學系 (自然組)	---	英文(學測) x 1.50	1	管科系以培養未來企業專業經理人及領袖人才為目標，提供一般管理包含行銷學、財務管理、管理資訊系統、智慧生產與供應鏈管理及人力資源管理等課程訓練，並可透過選修，選讀專門管理科目，發展專業管理專長。
		數學甲(分科) x 1.00	2	
		國文(學測) x 1.00	3	
		--	--	
管理科學系 (社會組)	1. 國文(前標)	英文(學測) x 1.50	1	管科系以培養未來企業專業經理人及領袖人才為目標，提供一般管理包含行銷學、財務管理、管理資訊系統、智慧生產與供應鏈管理及人力資源管理等課程訓練，並可透過選修，選讀專門管理科目，發展專業管理專長。
		數學 A(學測) x 1.00	2	
		歷史(分科) x 1.00	3	
		--	--	
運輸與物流 管理學系	---	數學甲(分科) x 1.50	1	本系在國內運輸與物流管理領域排名第一，涵蓋管理、資訊與數量分析、交控與智慧型運輸、運輸政策與規劃、物流管理領域之專業課程。就業管道多元，含：交通運輸相關公職、運輸及資通訊顧問公司工程師/顧問/高階主管、全球運籌/供應鏈管理人、採購規劃師。
		英文(學測) x 1.50	2	
		國文(學測) x 1.00	3	
		物理(分科) x 1.00	4	
		--	--	
工業工程與 管理學系	---	數學甲(分科) x 1.00	1	本系培養半導體、人工智慧、機械等國家重點發展領域人才，使學生具備整合應用數據分析、最佳化、人工智慧與管理等方法，以提升組織營運效率。研究發展重點包括「生產與服務系統」、「決策科學」、「智慧製造」及「人因工程」四大方向。
		英文(學測) x 1.00	2	
		國文(學測) x 1.00	3	
		物理(分科) x 1.00	4	
		--	--	
外國語文學 系	1. 數學 B(均標)	英文(學測) x 2.00	1	本系除訓練外語詮釋與溝通能力外，另側重文化、文學及語言分析，課程力求多元。基礎訓練之外並以輔修、跨域學程機制，鼓勵學生培養其他領域之專業能力。畢業後無論就業與升學皆有相當之彈性。本系師資陣容堅強，研究重點以文學文本與理論、視覺文化、性別研究、語法語意與語音分析為主。
		國文(學測) x 1.50	2	
		地理(分科) x 1.00	3	
		歷史(分科) x 1.00	4	
		--	--	
傳播與科技 學系	1. 數學 A(均標) 或 數學 B(均標)	國文(學測) x 1.50	1	全國唯一的傳播與科技學系，以培養傑出的傳播產業創新者與領導者為目標。擁有優秀師資、獨立完整的系館空間、先進豐富的教學與研究設備。課程設計打破「理論」與「實務」區別，代之以「問題與解決導向」的課程理念，根據最新傳播產業趨勢規劃「媒體創作」、「策略傳播」、「數位設計」等三大專長模組。
		英文(學測) x 1.50	2	
		歷史(分科) x 1.00	3	
		地理(分科) x 1.00	4	
		--	--	
人文社會學 系	---	國文(學測) x 1.00	1	人社系重視學生人文與社會科學的基礎知識與專業涵養，學生在跨學科的基礎訓練中培養獨立思考，以實踐參與的方式發現問題，進而以文化創意思考未來。期待學生結合所學，了解在地文化，建立國際觀點。透過多元文化的理念，啟發對他者的理解與尊重，以期在全球化潮流之下，保留在地文化的獨特性與價值。
		英文(學測) x 1.00	2	
		公民與社會(分科) x 1.00	3	
		歷史(分科) x 1.00	4	
		地理(分科) x 1.00	5	
醫學系(自 費)	1. 國文(前標)	英文(學測) x 1.00	1	修業年限六年，課程內容依醫學系修業辦法之規定辦理。新生入學將依學校安排一學期至交大校區參與跨域共學。
		生物(分科) x 1.00	2	
		化學(分科) x 1.00	3	
		數學甲(分科) x 1.00	4	
		物理(分科) x 1.00	5	

校名：國立陽明交通大學(013)

學系	學科能力測驗及英語聽力檢定標準	採計科目及加權 (含學測、分科及術科)	同分參 酌順序	選系說明	
醫學系(公費)	1. 國文(前標)	英文(學測)	x 1.00	1	本系組為公費系組。1. 衛福部「重點科別培育公費醫師制度計畫」修業6年期間享公費待遇，培育內外婦兒急診科，完成訓練並服務10年期滿核准後始得離職並發還醫師證書；如不履約，證書由衛福部保管，償還在學受領公費之規定罰款，相關權利義務請洽衛福部醫事司。2. 職業發展志向為公職醫師。3. 新生入學將依學校安排一學期至交大校區參與跨域共學。
		生物(分科)	x 1.00	2	
		化學(分科)	x 1.00	3	
		數學甲(分科)	x 1.00	4	
---	物理(分科)	x 1.00	5		
牙醫學系	1. 國文(前標)	生物(分科)	x 1.00	1	修業6年，第一學期至交大校區參與跨領域共學，培養臨床、研究之跨領域人才；就學須使用顯微鏡、色彩、大體解剖及症狀判定、巡房、與病患及醫療團隊溝通、建立醫病關係；各項感官須敏銳也需具備相當視覺、聽覺能力，需久站、運用肢體操作儀器；具口語表達、溝通協調能力、控管自身情緒且具相當之抗壓力
		化學(分科)	x 1.00	2	
		英文(學測)	x 1.00	3	
		數學甲(分科)	x 1.00	4	
	英聽(A級)	物理(分科)	x 1.00	5	
醫學生物技術暨檢驗學系	---	化學(分科)	x 2.00	1	本系整合基礎科學、臨床醫學、生物科技等跨領域知識，培育醫療院所檢驗專業人才，及生物科技公司研發人員。本系為臨床相關科系，需具相當之辨色能力以判定實驗結果，並須具口語表達、正常聽力及人際互動協調溝通能力，能操作儀器判讀數據。大一上學期至新竹交大校區參與共學。
		英文(學測)	x 1.75	2	
		生物(分科)	x 1.75	3	
		數學甲(分科)	x 1.00	4	
	---	國文(學測)	x 1.00	5	
生物醫學影像暨放射科學系	---	數學甲(分科)	x 1.25	1	本系為國立大學的唯一生物醫學影像暨放射科學系，結合放射診斷、治療及核醫相關基礎及臨床課程之學習，涵蓋跨領域之理論與實務設計，強調轉譯醫學及診療合一的教學研究，以訓練具獨立思考及操作能力之人才。生物醫學影像暨放射科學系修業四年，前二年修習基礎學科及專業基礎課程，後二年修習臨床學科及專業進階課程。
		化學(分科)	x 1.25	2	
		物理(分科)	x 1.25	3	
		英文(學測)	x 1.00	4	
	---	生物(分科)	x 1.00	5	
物理治療暨輔助科技學系	---	生物(分科)	x 1.25	1	本學系為六年制課程之醫療相關學系，培養兼具物理治療及輔助科技應用之醫學及工程跨領域臨床專業人才。於就學期間須使用顯微鏡、色彩判定、症狀判定、大體解剖、與病患及醫療團隊溝通等學習，故需具備敏銳之視覺與聽覺、口語表達與人際互動、情緒控管與抗壓性等。
		英文(學測)	x 1.25	2	
		物理(分科)	x 1.00	3	
		數學甲(分科)	x 1.00	4	
	---	化學(分科)	x 1.00	5	
護理學系	---	英文(學測)	x 1.50	1	1. 本系可選擇跨域學程，包括師資培育學程、智慧健康照護跨域學程等。 2. 本系擬於新生入學第二學期至交大校區參與跨領域共學，其餘學期皆在陽明校區學習。 3. 以人為本，涵蓋身體、心理、靈性及社會各層次。
		生物(分科)	x 1.00	2	
		化學(分科)	x 1.00	3	
		數學甲(分科)	x 1.00	4	
	---	國文(學測)	x 1.00	5	
生命科學系暨基因體科學研究所	---	數學甲(分科)	x 1.00	1	未來生命科學領域的高階人才需要具備跨領域專長及資訊能力，本系的前兩年學習重點涵蓋基礎科學整合課程、生物醫學基礎課程及數位能力培養課程，歡迎具生物、數理及資訊專長興趣的高中同學報考。此外本系於大三後有相當充裕時間進行自主適性學習，我們也歡迎有意願選讀雙主修、輔系、學分學程的同學。
		物理(分科)	x 1.00	2	
		化學(分科)	x 1.25	3	
		生物(分科)	x 1.50	4	
	---	英文(學測)	x 1.25	5	
生物醫學工程學系	---	數學甲(分科)	x 1.00	1	訓練具備電子資訊/機械力學/材料化工/基礎醫學整合能力的優秀人才，與臨床醫師及其他專業人士共同為預防/診斷/治療/照護/復健/輔具提出創新應用方案。順應國際企業與機構之前瞻趨勢，培養優秀人才投身並引領尖端健康福祉科技之發展。富跨域教學與國際化教研環境資源，提供學碩五年一貫學制。
		物理(分科)	x 1.00	2	
		化學(分科)	x 1.00	3	
		英文(學測)	x 1.00	4	
	---	--	--	--	
學士班大一大二不分系	---	數學甲(分科)	x 1.00	1	本校學士班大一大二不分系招收對生物醫學領域有高度興趣的學生，培育20年後的生醫領袖人才。本系特別歡迎數理資優的學生選讀，並備有高額獎學金提供給資優學生和具特殊表現的學生，詳情請參考本系網頁 https://ipu.nycu.edu.tw/index.html
		物理(分科)	x 1.00	2	
		化學(分科)	x 1.00	3	
		生物(分科)	x 1.00	4	
	---	英文(學測)	x 1.00	5	
藥學系	1. 國文(均標)	化學(分科)	x 1.00	1	1. 六年制藥學系，培養具有國際觀之優良藥學專業人才。 2. 需具備敏銳之視覺、聽覺、口語表達與人際互動、溝通協調能力，能控管自身情緒、具相當之抗壓性等。 3. 新生入學第二學期將至交大校區參與跨領域共學，其餘學期皆在陽明校區學習。 4. 本系聯絡電話：(02) 2826-7000 分機 66583
		數學甲(分科)	x 1.00	2	
		英文(學測)	x 1.00	3	
		生物(分科)	x 1.00	4	
	---	物理(分科)	x 1.00	5	

校名：國立陽明交通大學(013)

學系	學科能力測驗及 英語聽力檢定標準	採計科目及加權 (含學測、分科及術科)	同分參 酌順序	選系說明
中醫學系	---	生 物(分科) x 1.00	1	1. 本學系甄選有責任心且對現代化中醫有使命感之人才。2. 修業七年(含中醫實習一年)，不得申請加修醫學系為雙主修。3. 本系為醫療專業領域。學生需進行肢體操作、進行色彩鑑定和病症診斷並與他人直接進行互動。4. 為拓展學習廣度，本系將實施部分移地跨域共學，共學安排將依課程規劃並公告於學系網頁。
		英 文(學測) x 1.00	2	
		化 學(分科) x 1.00	3	
		數學甲(分科) x 1.00	4	
	---	國 文(學測) x 1.00	5	

本頁以下空白