

106學年度國立交通大學僑生及港澳生學士班校系分則一覽表

國立交通大學 National Chiao Tung University(學士班)

學校基本資料	學校代號	11	承辦單位	教務處綜合組
	連絡電話	886-3-5131399	地址	30010新竹市大學路1001號
	傳真	886-3-5131598	網址	http://www.nctu.edu.tw
總計	23系組 / (聯合分發:124人, 個人申請:6人, 自招:0人)			
宿舍	新生保障住宿, 新生優先分配住宿, 在學期間優先申請。詳情逕洽本校			
備註	人文社會學系及傳播與科技學系在本校六家校區上課(校區間有交通車)。地址: 302新竹縣竹北市六家五路1段1號; 其餘學系皆在新竹光復校區上課。地址: 300新竹市大學路1001號。業務連絡: E-mail: admit@cc.nctu.edu.tw http://exam.nctu.edu.tw			

系所代碼 (志願代碼)	名額			系所分則
	聯	個	自	
11101 (1146)	4	0	-	國立交通大學 管理科學系(第1類組)(管理) Dept. of Management Science 開設專班: 否 最近一次系所評鑑: 免評(通過AACSB) 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、生產與作業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。
11106 (4559)	2	0	-	國立交通大學 資訊管理與財務金融學系資訊管理組(資訊、財經) Dept. of Information Management and Finance (Program of Information Management) 開設專班: 否 最近一次系所評鑑: 免評(通過AACSB) 本系充分利用交大在資訊方面的優勢, 結合資訊管理與財務金融的學習環境, 透過跨領域的課程規劃, 強化學生知識學習的廣度與深度, 讓學生在未來不論升學或就業, 都更具彈性與競爭力。
11103 (1147)	4	0	-	國立交通大學 外國語文學系(外語) Dept. of Foreign Languages and Literatures 開設專班: 否 最近一次系所評鑑: 通過 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, 研究重點以新興文學、電影研究、語法語意與語音分析為主。
11104 (1148)	4	0	-	國立交通大學 人文社會學系(社會與心理、文史哲) Dept. of Humanities and Social Sciences 開設專班: 否 最近一次系所評鑑: 通過 為培養學生跨領域的人文與社會專業知識, 具備前瞻、創新與獨立思維的能力, 本系提供<人類學與社會學>、<族群與文化>、<客家社會與文化>、<文化產業>共四個學程。這些完整且多元的專業領域學程設計, 將使學生在未來的全球化與多元族群的社會, 更具競爭潛力與彈性, 奠定實務工作領域或學術研究深造的基礎。本系擁有堅強的師資陣容, 以人文社會科學進行跨領域結合, 以台灣、東南亞、中國的西南與華南等區域與族群研究為強項。上課地點: 六家校區(302新竹縣竹北市六家五路1段1號)

11105 (1149)	4	0	-	<p>國立交通大學 傳播與科技學系(大眾傳播) Dept. of Communication and Technology 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過</p> <p>本系大學部放眼於媒體匯流的新興世代，以結合文字、聲音、影像紀錄、數位內容等「跨媒體」為教學與研究平台，進行新世代的傳播科技訓練。在理論素養與實務技能並重的教學體系中，訓練學生掌握學術基礎概念與研究能力，並深化社會文化關懷、反思傳播媒體現象、發展整合數位媒體創意。 上課地點：六家校區(302新竹縣竹北市六家五路1段1號)</p>
21101 (2107)	5	0	-	<p>國立交通大學 電子工程學系乙組(工程) Dept. of Electronics Engineering 開設專班：否 最近一次系所評鑑：免評(通過IEET)</p> <p>培養前瞻、核心電子與電機領域專業人才。招收對數學、物理、化學、電子、電機、材料、半導體科技、奈米科技、綠能電子、生醫電子與光電、微機電/感測器、電子電路與系統、機器學習、通訊與多媒體訊號處理、數位科技喜好之學生。強調基礎理論、實驗科學、工程應用。</p>
21102 (2108)	18	6	-	<p>國立交通大學 電機工程學系乙組(工程) Dep. of Electrical and Computer Engineering 開設專班：否 最近一次系所評鑑：免評(通過IEET) 審查項目：學歷證件(必)，歷年成績單(高中最後三年)(必)，自傳(必)，讀書計畫(必)，其他有利審查資料(選)，英語能力證明(非以英語或華語為主要教學語言之申請者)(選)，推薦函(選)</p> <p>本系以培養全方位具人文素養及電機專業人才為教學理念，期許學生自我學習和獨立思考，創造不同一般的科技新思維。本系擁有多元化的專業課程，設計十大領域的課程藍圖，讓學生能廣泛接觸各領域，藉以開拓視野，增廣見聞。同時配合十大領域設計眾多的實驗課程，充分讓學生在理論與實務間相互驗證與學習，激發學生的研究熱忱。</p> <p>1.高中(中學)在校歷年成績單(含名次)與自傳、讀書計畫。 2.另可繳交有利審查資料：係指特殊成績表現、僑居地會考成績證明(例如SAT等)、優良事蹟或競賽成果(國際性、全國性、區域性)等(請選擇五項並附證明影本)。 3.非以英語或華語為主要教學語言之申請者，須提供等同托福英語能力IBT80分(CBT213分)以上證明。 4.申請者須具備適應中文上課的能力。</p>
21103 (2109)	5	0	-	<p>國立交通大學 光電工程學系(工程、數理化) Dept. of Photonics 開設專班：否 最近一次系所評鑑：免評(通過IEET)</p> <p>招收具跨領域光電科技(含數學、物理、化學、電機、材料、奈米、生命科學)志趣的高中生。本系課程結合基礎科學與工程應用。師資與研究教學設備具世界級水準，與產業界和國外著名大學密切合作。</p>
21104 (2110)	9	0	-	<p>國立交通大學 資訊工程學系資訊工程組(資訊、工程) Dept. of Computer Science (Program of Computer Science and Engineering) 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過</p> <p>培養資訊工程及前瞻資訊應用專業人才，教學重點包含：程式設計、計算機架構、作業系統、嵌入式軟體、嵌入式系統、資訊系統、雲端計算、軟體工程、人工智慧與知識工程、計算機網路、資訊安全、計算理論、巨量資料與生物資訊。</p>
21105 (2111)	4	0	-	<p>國立交通大學 資訊工程學系資電工程組(資訊、工程) Dept. of Computer Science (Program of Computer and Electrical Engineering) 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過</p>

				培養「資訊工程」及「電機工程」跨領域專業人才，授課涵蓋資訊與電機領域，提供紮實的程式設計、系統軟體、計算機架構等課程，並涵蓋電子學、嵌入式系統、SoC晶片系統等電機工程專業課程，學生未來可朝向資訊電機整合發展。	
21106 (2112)	5	0	-	國立交通大學 資訊工程學系網路與多媒體工程組(資訊、工程) Dept. of Computer Science (Program of Network and Multimedia Engineering) 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過	
				培養網路通訊與多媒體工程人才，涵蓋：行動通訊、無線與光纖網路、物聯網、雲端計算、網路安全、電腦圖學動畫、影像處理、電腦視覺、多媒體系統、語音辨別等。	
21107 (2113)	6	0	-	國立交通大學 機械工程學系(工程) Dept. of Mechanical Engineering 開設專班：否 最近一次系所評鑑：免評(通過IEET)	
				本系除培養學生機械工程基礎能力外，亦提供能源與熱流、機械與生物力學、感測與控制系統、機械設計與製造技術等整合課程，鼓勵學生自由選修以擴充學術領域，本系有動手操作實習課程，有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙者宜慎重考慮。	
21108 (2114)	11	0	-	國立交通大學 土木工程學系(工程) Dept. of Civil Engineering 開設專班：否 最近一次系所評鑑：免評(通過IEET)	
				本系課程設計強調理論與實務並重，著重於土木與建築工程技術、資通訊及管理技術之結合、開發先進工程科技及資源管理系統，並應用於防災與永續地球環境。教學與研究分結構、大地、測量及空間資訊、營建管理、水利海洋、資訊科技及環境等領域，提供學生繼續深造或研究機會。	
21109 (2115)	5	0	-	國立交通大學 材料科學與工程學系(工程) Dept. of Materials Science and Engineering 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過	
				有視覺障礙或辨色力異常、聽覺障礙、肢體障礙、精神障礙、上肢協調、操控能力障礙者，宜慎重考慮。歡迎對光電、半導體、高分子及奈米材料有興趣的同學報考。本系除了有豐富的選課資源外，且著重研究實驗。大二即可開始從事專題研究與操作精密昂貴之儀器設備，更有機會與教授在研究上有深入的互動。	
21110 (2116)	3	0	-	國立交通大學 電子物理學系電子物理組(數理化) Dept. of Electrophysics (Program of Electrophysics) 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過	
				本系在教學及研究兼具理論物理、凝態、半導體電子、光電、及奈米科學，培養具紮實學理基礎之跨領域高科技人才。本組強調理論物理、材料、凝態與半導體電子相關物理基礎學理與科技發展，歡迎對物理及應用物理有興趣的學生申請。	
21111 (2117)	2	0	-	國立交通大學 電子物理學系光電與奈米科學組(數理化) Dept. of Electrophysics (Program of Photonics and Nano-Sciences) 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過	
				本系在教學及研究兼具理論物理、凝態、半導體電子、光電、及奈米科學，培養具紮實學理基礎之跨領域高科技人才。本組著重於光電、奈米、以及半導體相關物理基礎學理與科技發展，歡迎對物理及應用物理有興趣的學生申請。	

21112 (2118)	6	0	-	<p>國立交通大學 應用數學系(數理化) Dept. of Applied Mathematics 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過</p> <p>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：科學計算、數學建模、動態系統、組合數學、財務工程及其他相關數學領域。</p>
21113 (2119)	3	0	-	<p>國立交通大學 應用化學系(數理化) Dept. of Applied Chemistry 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過</p> <p>培養尖端化學領域人才，發展方向為跨領域分子科學、材料化學、光電化學及生物分析化學，課程兼具純化學與應用化學之特色。</p>
21114 (2120)	2	0	-	<p>國立交通大學 管理科學系(第2類組)(管理) Dept. of Management Science 開設專班：否 最近一次系所評鑑：免評(通過AACSB)</p> <p>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、生產與作業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。</p>
21115 (2121)	5	0	-	<p>國立交通大學 運輸與物流管理學系(管理) Dept. of Transportation and Logistics Management 開設專班：否 最近一次系所評鑑：免評(通過AACSB)</p> <p>本系為一跨學域學門，為國內運輸領域排名第一之學系，課程含運輸、資訊、管理等，就業與升學管道多元，研究含陸海空運輸規劃與營運管理、智慧型運輸、物流管理、全球運籌、就業遍及交通部門、高科技製造與服務業。</p>
21116 (2122)	6	0	-	<p>國立交通大學 工業工程與管理學系(工程、管理) Dept. of Industrial Engineering and Management 開設專班：否 最近一次系所評鑑：免評(通過AACSB)</p> <p>本系教學及研究均具前瞻性，除工業工程之基礎課程外，尚有管理、統計、電腦與自動化、作業研究、人因工程、及其他資訊相關課程。本系亦積極推動產學合作計畫，以加強學生就業之競爭力。本系研究發展重點分為：生產系統管理、製造工程、系統決策及人因工程四大項。</p>
21117 (2123)	2	0	-	<p>國立交通大學 資訊管理與財務金融學系財務金融組(財經、資訊) Dept. of Information Management and Finance (Program of Finance) 開設專班：否 最近一次系所評鑑：免評(通過AACSB)</p> <p>本系充分利用交大在資訊方面的優勢，結合資訊管理與財務金融的學習環境，透過跨領域的課程規劃，強化學生知識學習的廣度與深度，讓學生在未來不論升學或就業，都更具彈性與競爭力。</p>
31101 (3071)	9	0	-	<p>國立交通大學 生物科技學系(生命科學) Dept. of Biological Science and Technology 開設專班：否 最近一次系所評鑑：通過</p> <p>生物科技是一極具發展潛力之新興跨領域學門，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，並積極投入生物電子及生物資訊跨領域之教學與研究。</p>