

# 校名：大同大學(019)

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
機械與材料 工程學系	---	數學甲(分科) x 2.00	1	本系融合機械工程與材料科學，以智慧製造作為平台，傳授學生材料基礎知識及系統整合概念，培養製造人才。教學強調以實務驗證理論，重視動手實作，並設有夢工廠以加工實務提升就業競爭力。畢業生工作機會眾多，可從事半導體、材料檢定、能源、熱處理、電動車、自動化等產業，就業前景良好。
		英 文(學測) x 1.75	2	
		國 文(學測) x 2.00	3	
		--	--	
---	--	--	--	
化學工程與 生物科技學 系(化學工程 組)	---	化 學(分科) x 2.00	1	通過IEET工程及科技教育認證，強調實務實作及跨領域學習，培育學生成為優秀工程師與產業將帥。新興產業如半導體製程、光電高分子、生物材料及能源技術等，均牽涉許多化工相關知識。有志成為高科技產業之工程師，對化學與數理有興趣者，將是本組招生對象。
		英 文(學測) x 1.75	2	
		國 文(學測) x 2.00	3	
		--	--	
---	--	--	--	
化學工程與 生物科技學 系(生物科技 組)	---	生 物(分科) x 2.00	1	通過IEET工程及科技教育認證，強調實務實作及跨領域學習，培育學生成為優秀工程師與產業將帥。涵蓋生命、生化、植物科技、化工、醫學、藥物、食品、醫材與生醫工程等領域，有志成為生物技術及生技產業的科學家、工程師之佼佼者，將是本組招生對象。
		英 文(學測) x 1.75	2	
		國 文(學測) x 2.00	3	
		--	--	
---	--	--	--	
工程學院學 士班	---	物 理(分科) x 2.00	1	本班強調理論與實務並重，大一屬工程學院不分組，課程規劃依興趣進行多元探索，大二可彈性選擇工程學院任一學系領域(機械與材料工程、化學工程與生物科技、電機工程、資訊工程)為核心專長，提供學生跨域整合的實務學習、國內外產業實習機會與國際交流，並提供獎助學金申請，強化同學的就業競爭力。
		英 文(學測) x 1.75	2	
		國 文(學測) x 1.50	3	
		--	--	
---	--	--	--	
電機工程學 系(甲組)	---	數學甲(分科) x 1.00	1	本系通過IEET工程教育認證，學歷為世界各國採認。本系課程強調理論與實務並重，每學期皆有實作課程。學生畢業後可從事電力能源、電腦工程、機器人、智慧家庭、智慧電網、半導體製程、行動通訊、IC設計、AI人工智慧、物聯網、大數據及雲端運算等行業。
		英 文(學測) x 1.00	2	
		國 文(學測) x 1.00	3	
		--	--	
---	--	--	--	
電機工程學 系(乙組)	---	物 理(分科) x 1.00	1	本系通過IEET工程教育認證，學歷為世界各國採認。本系課程強調理論與實務並重，每學期皆有實作課程。學生畢業後可從事電力能源、電腦工程、機器人、智慧家庭、智慧電網、半導體製程、行動通訊、IC設計、AI人工智慧、物聯網、大數據及雲端運算等行業。
		英 文(學測) x 1.00	2	
		數學 A(學測) x 1.00	3	
		國 文(學測) x 1.00	4	
---	--	--	--	
資訊工程學 系(甲組)	1. 數學 A(後標) 或 數學 B(後標)	英 文(學測) x 1.50	1	1. 本系教學特色為理論與實務並行，基礎與專業並重，重視動手做的能力，重點領域包含人工智慧、物聯網與資訊安全等。2. 本系教學目標在培育學生成為具有硬體電路設計知識、軟體程式開發能力，並通曉人工智慧、物聯網與資訊安全的專業人士。
		國 文(學測) x 1.00	2	
		物 理(分科) x 1.00	3	
		--	--	
---	--	--	--	
資訊工程學 系(乙組)	---	數學 B(學測) x 2.00	1	1. 本系教學特色為理論與實務並行，基礎與專業並重，重視動手做的能力，重點領域包含人工智慧、物聯網與資訊安全等。2. 本系教學目標在培育學生成為具有硬體電路設計知識、軟體程式開發能力，並通曉人工智慧、物聯網與資訊安全的專業人士。
		英 文(學測) x 1.50	2	
		國 文(學測) x 1.00	3	
		公民與社會(分科) x 1.00	4	
---	--	--	--	
事業與資訊 經營學系(甲 組)	---	國 文(學測) x 1.00	1	本系提供商業與資訊跨領域學習環境，並以商業數位化為教學研究重點，目標在培養具備實現智慧商務、數位服務與創新商業模式之專業人才。本系課程以商管知識與資訊技能為主，並提供AI與大數據、企業數位化、數位行銷、經營管理等專業課程。本校位處台北市中心，歡迎願意跨領域學習者加入。
		英 文(學測) x 1.00	2	
		公民與社會(分科) x 1.00	3	
		--	--	
---	--	--	--	
事業與資訊 經營學系(乙 組)	---	國 文(學測) x 1.00	1	本系提供商業與資訊跨領域學習環境，並以商業數位化為教學研究重點，目標在培養具備實現智慧商務、數位服務與創新商業模式之專業人才。本系課程以商管知識與資訊技能為主，並提供AI與大數據、企業數位化、數位行銷、經營管理等專業課程。本校位處台北市中心，歡迎願意跨領域學習者加入。
		英 文(學測) x 1.00	2	
		物 理(分科) x 1.00	3	
		--	--	
---	--	--	--	

# 校名：大同大學(019)

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
事業與資訊 經營學系(丙 組)	---	國文(學測) x 1.00	1	本系提供商業與資訊跨領域學習環境，並以商業數位化為教學研究重點，目標在培養具備實現智慧商務、數位服務與創新商業模式之專業人才。本系課程以商管知識與資訊技能為主，並提供AI與大數據、企業數位化、數位行銷、經營管理等專業學程。本校位處台北市中心，歡迎願意跨領域學習者加入。
		英文(學測) x 1.00	2	
		歷史(分科) x 1.00	3	
	---	--	--	
工業設計學 系(自然一 組)	---	英文(學測) x 2.00	1	本校位於台北市，緊鄰北美館與花博園區，擁有培養美學素養的最佳環境。以培育跨領域之產品設計人才為目標。教學特色在於1.理論與實務並重2.小組教學3.國際交流機會多。畢業系友出路廣泛且深具競爭力，本校獲評為亞太區前10名之設計學校。
		數學甲(分科) x 1.00	2	
		國文(學測) x 2.00	3	
	---	--	--	
工業設計學 系(自然二 組)	---	英文(學測) x 1.75	1	本校位於台北市，緊鄰北美館與花博園區，擁有培養美學素養的最佳環境。以培育跨領域之產品設計人才為目標。教學特色在於1.理論與實務並重2.小組教學3.國際交流機會多。畢業系友出路廣泛且深具競爭力，本校獲評為亞太區前10名之設計學校。
		物理(分科) x 2.00	2	
		國文(學測) x 1.00	3	
	---	--	--	
工業設計學 系(社會一 組)	---	英文(學測) x 2.00	1	本校位於台北市，緊鄰北美館與花博園區，擁有培養美學素養的最佳環境。以培育跨領域之產品設計人才為目標。教學特色在於1.理論與實務並重2.小組教學3.國際交流機會多。畢業系友出路廣泛且深具競爭力，本校獲評為亞太區前10名之設計學校。
		歷史(分科) x 2.00	2	
		數學B(學測) x 1.00	3	
	---	--	--	
工業設計學 系(社會二 組)	---	國文(學測) x 2.00	1	本校位於台北市，緊鄰北美館與花博園區，擁有培養美學素養的最佳環境。以培育跨領域之產品設計人才為目標。教學特色在於1.理論與實務並重2.小組教學3.國際交流機會多。畢業系友出路廣泛且深具競爭力，本校獲評為亞太區前10名之設計學校。
		歷史(分科) x 2.00	2	
		地理(分科) x 1.75	3	
	---	--	--	
數位媒體設 計學系互動 媒體設計組 (自然組)	---	國文(學測) x 1.00	1	本校位於台北市人文薈萃的精華地段。旨在培養設計創意思考及美學素養的跨領域數位設計人才。考生無須先備術科能力。課程主軸為數位媒體設計，包含介面、使用者經驗、影像敘事、動畫影音等。廣邀業師授課，提供多國的交換生制度、國際設計工作營、雙聯學位及國際實習機會，培養符合產業需求的競爭力。
		英文(學測) x 1.00	2	
		數學乙(分科) x 2.00	3	
	---	--	--	
數位媒體設 計學系互動 媒體設計組 (社會組)	---	國文(學測) x 1.00	1	本校位於台北市人文薈萃的精華地段。旨在培養設計創意思考及美學素養的跨領域數位設計人才。考生無須先備術科能力。課程主軸為數位媒體設計，包含介面、使用者經驗、影像敘事、動畫影音等。廣邀業師授課，提供多國的交換生制度、國際設計工作營、雙聯學位及國際實習機會，培養符合產業需求的競爭力。
		英文(學測) x 1.00	2	
		歷史(分科) x 2.00	3	
	---	--	--	
數位媒體設 計學系數位 遊戲設計組 (自然組)	---	國文(學測) x 1.00	1	本校位於台北市人文薈萃的精華地段。旨在培養創造力及美學素養的跨領域的數位遊戲設計人才。考生無須先備術科能力。課程包含遊戲設計機制與策略、遊戲美學、遊戲心理與社會學、角色動畫等。廣邀業師授課，提供多國的交換生制度、國際設計工作營、雙聯學位及國際實習機會，培養符合產業需求的競爭力。
		數學B(學測) x 1.00	2	
		物理(分科) x 2.00	3	
	---	--	--	
數位媒體設 計學系數位 遊戲設計組 (社會組)	---	國文(學測) x 1.00	1	本校位於台北市人文薈萃的精華地段。旨在培養創造力及美學素養的跨領域的數位遊戲設計人才。考生無須先備術科能力。課程包含遊戲設計機制與策略、遊戲美學、遊戲心理與社會學、角色動畫等。廣邀業師授課，提供多國的交換生制度、國際設計工作營、雙聯學位及國際實習機會，培養符合產業需求的競爭力。
		數學B(學測) x 1.00	2	
		歷史(分科) x 2.00	3	
	---	--	--	
應用外語學 系	---	英文(學測) x 2.00	1	培養學生成為1+1+2(英日語雙必修+2個專業學程)跨領域外語專才。專業課程有「商用外語」、「翻譯」、「教學」、「科技跨領域」，並可跨院系修「國際經營」、「AI商管應用」、「企業電子化」、「物聯網」等專業學程。與英國密德薩斯大學簽訂3+1.5(學士+商學碩士)雙聯學位。與日本橫手市政府簽定產官學提供海外實習機會。
		國文(學測) x 2.00	2	
		歷史(分科) x 1.75	3	
	---	--	--	