

# 校名：大同大學(019)

| 學系                 | 學科能力測驗及<br>英語聽力檢定標準 | 採計科目及加權      | 同分參<br>酌順序 | 選系說明   |
|--------------------|---------------------|--------------|------------|--|
| 機械與材料工程學系          | ---                 | 數學甲 x 2.00   | 1          | 本校鄰近捷運，交通便利，生活機能完善，是理想學習環境。本系秉持創造思考教育理念，理論與實務並重，強調產業見習與職場實習，以縮短學用落差，培育務實致用人才。除外語與專業能力，重視動手實作與跨領域學習，以培育具國際視野之專業人才。因課程有工廠實習，考生宜考量身體活動能力。   |
|                    |                     | 英文 x 1.75    | 2          |  |
|                    |                     | 國文 x 2.00    | 3          |  |
|                    |                     | --           | --         |  |
| 化學工程與生物科技學系(化學工程組) | ---                 | 化學 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 x 1.75    | 2          |  |
|                    |                     | 國文 x 2.00    | 3          |  |
|                    |                     | --           | --         |  |
| 化學工程與生物科技學系(生物科技組) | ---                 | 生物 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、工程師之佼佼人才，將是本組招生對象。                   |
|                    |                     | 英文 x 1.75    | 2          |  |
|                    |                     | 國文 x 2.00    | 3          |  |
|                    |                     | --           | --         |  |
| 工程學院學士班            | ---                 | 英文 x 2.00    | 1          | 本班強調基礎工程專業通識課程的學習。大一統一課程不分組，於大二分流至各系，包括機械與材料工程、化學工程與生物科技。學生於大二可自由選擇科系修讀，或轉系至其他學院修讀，轉系與修業規定依各科系之辦法實施。因實驗課程涉及動手實作，且有工廠實習，考生宜考量身體之活動能力。     |
|                    |                     | 物理 x 1.50    | 2          |  |
|                    |                     | 國文 x 2.00    | 3          |  |
|                    |                     | --           | --         |  |
| 電機工程學系(甲組)         | ---                 | 數學甲 x 2.00   | 1          | 本系通過IEET工程教育認證，學歷為世界各國採認。本系課程每學期皆有實作課程，理論與實務並重。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、無人載具、半導體、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 x 1.00    | 2          |  |
|                    |                     | 國文 x 1.00    | 3          |  |
|                    |                     | --           | --         |  |
| 電機工程學系(乙組)         | ---                 | 物理 x 2.00    | 1          | 本系通過IEET工程教育認證，學歷為世界各國採認。本系課程每學期皆有實作課程，理論與實務並重。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、無人載具、半導體、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 x 1.00    | 2          |  |
|                    |                     | 國文 x 1.00    | 3          |  |
|                    |                     | --           | --         |  |
| 資訊工程學系(甲組)         | ---                 | 數學A x 2.00   | 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。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 x 1.50    | 2          |  |
|                    |                     | 國文 x 1.00    | 3          |  |
|                    |                     | 數學甲 x 1.00   | 4          |  |
| 資訊工程學系(乙組)         | ---                 | 數學B x 2.00   | 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。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 x 1.50    | 2          |  |
|                    |                     | 國文 x 1.00    | 3          |  |
|                    |                     | 公民與社會 x 1.00 | 4          |  |
| 事業經營學系(甲組)         | ---                 | 英文 x 2.00    | 1          | 本校位於台北市中心，鄰近台北車站，捷運圓山、民權西路及中山國小等站皆步行可至，交通便利。本系目標在培育具國際觀、善溝通且富執行力之經營人才。注重英日語教育，致力國際交流；理論與實務並重；具有各領域學程提升專業能力；應屆畢業生修讀碩士班，五年可取得學碩士；獎學金多、出路廣。 |
|                    |                     | 國文 x 1.25    | 2          |  |
|                    |                     | 歷史 x 1.25    | 3          |  |
|                    |                     | 地理 x 1.00    | 4          |  |
| 事業經營學系(乙組)         | ---                 | 英文 x 1.50    | 1          | 本校位於台北市中心，鄰近台北車站，捷運圓山、民權西路及中山國小等站皆步行可至，交通便利。本系目標在培育具國際觀、善溝通且富執行力之經營人才。注重英日語教育，致力國際交流；理論與實務並重；具有各領域學程提升專業能力；應屆畢業生修讀碩士班，五年可取得學碩士；獎學金多、出路廣。 |
|                    |                     | 數學B x 1.50   | 2          |  |
|                    |                     | 地理 x 1.00    | 3          |  |
|                    |                     | --           | --         |  |

# 校名：大同大學(019)

| 學系                          | 學科能力測驗及<br>英語聽力檢定標準 | 採計科目及加權      | 同分參<br>酌順序 | 選系說明   |
|-----------------------------|---------------------|--------------|------------|--|
| 資訊經營學系                      | ---                 | 國文 x 2.00    | 1          | 本系主要培育資訊管理人才。課程內容主要包含三個學程，大數據、人工智慧、企業電子化。透過專業課程讓學生具備資訊管理專業知識，並透過畢業專題實作資訊系統。本校位於台北市中心，交通便利，資訊發達，實習就業容易，是各位同學的最佳選擇                                   |
|                             |                     | 英文 x 2.00    | 2          |  |
|                             |                     | 數學 B x 2.00  | 3          |  |
|                             |                     | 公民與社會 x 1.00 | 4          |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |
| 工業設計學系<br>(自然一組)            | ---                 | 英文 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10名之設計學校。                                  |
|                             |                     | 數學甲 x 1.00   | 2          |  |
|                             |                     | 國文 x 2.00    | 3          |  |
|                             |                     | --           | --         |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |
| 工業設計學系<br>(自然二組)            | ---                 | 英文 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10名之設計學校。                                  |
|                             |                     | 物理 x 2.00    | 2          |  |
|                             |                     | 化學 x 2.00    | 3          |  |
|                             |                     | 國文 x 1.00    | 4          |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |
| 工業設計學系<br>(社會一組)            | ---                 | 英文 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10名之設計學校。                                  |
|                             |                     | 歷史 x 2.00    | 2          |  |
|                             |                     | 數學 B x 1.00  | 3          |  |
|                             |                     | 國文 x 2.00    | 4          |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |
| 工業設計學系<br>(社會二組)            | ---                 | 英文 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10名之設計學校。                                  |
|                             |                     | 歷史 x 2.00    | 2          |  |
|                             |                     | 地理 x 1.00    | 3          |  |
|                             |                     | 國文 x 2.00    | 4          |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |
| 媒體設計學系<br>互動媒體設計<br>組(自然組)  | ---                 | 物理 x 1.50    | 1          | 本校獲評為亞太區前10名、全球前20名設計學校，位處台北市精華地段，交通便利、人文薈萃。培養具有創造力、邏輯思考能力及美學素養的跨領域互動設計人才。考生無須先備術科能力，可從頭學起。課程包含UI/UX設計、APP設計、程式、動畫等課程。學界與業界專家共同授課，發掘學生潛力，滿足未來社會需求。 |
|                             |                     | 英文 x 1.00    | 2          |  |
|                             |                     | 國文 x 1.00    | 3          |  |
|                             |                     | --           | --         |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |
| 媒體設計學系<br>互動媒體設計<br>組(社會組一) | ---                 | 歷史 x 1.50    | 1          | 本校獲評為亞太區前10名、全球前20名設計學校，位處台北市精華地段，交通便利、人文薈萃。培養具有創造力、邏輯思考能力及美學素養的跨領域互動設計人才。考生無須先備術科能力，可從頭學起。課程包含UI/UX設計、APP設計、程式、動畫等課程。學界與業界專家共同授課，發掘學生潛力，滿足未來社會需求。 |
|                             |                     | 英文 x 1.00    | 2          |  |
|                             |                     | 國文 x 1.00    | 3          |  |
|                             |                     | --           | --         |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |
| 媒體設計學系<br>互動媒體設計<br>組(社會組二) | ---                 | 地理 x 1.50    | 1          | 本校獲評為亞太區前10名、全球前20名設計學校，位處台北市精華地段，交通便利、人文薈萃。培養具有創造力、邏輯思考能力及美學素養的跨領域互動設計人才。考生無須先備術科能力，可從頭學起。課程包含UI/UX設計、APP設計、程式、動畫等課程。學界與業界專家共同授課，發掘學生潛力，滿足未來社會需求。 |
|                             |                     | 英文 x 1.00    | 2          |  |
|                             |                     | 國文 x 1.00    | 3          |  |
|                             |                     | --           | --         |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |
| 媒體設計學系<br>數位遊戲設計<br>組(自然組)  | ---                 | 物理 x 1.50    | 1          | 本校獲評為亞太區前10名、全球前20名設計學校，位處台北市精華地段，交通便利、人文薈萃。培養具有創造力、邏輯思考能力及美學素養的跨領域遊戲設計人才。考生無須先備術科能力，可從頭學起。課程包含遊戲設計、企劃、程式、動畫等課程。學界與業界專家共同授課，發掘學生潛力，滿足未來社會需求。       |
|                             |                     | 數學 B x 1.25  | 2          |  |
|                             |                     | 英文 x 1.00    | 3          |  |
|                             |                     | 國文 x 1.00    | 4          |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |
| 媒體設計學系<br>數位遊戲設計<br>組(社會組一) | ---                 | 歷史 x 1.50    | 1          | 本校獲評為亞太區前10名、全球前20名設計學校，位處台北市精華地段，交通便利、人文薈萃。培養具有創造力、邏輯思考能力及美學素養的跨領域遊戲設計人才。考生無須先備術科能力，可從頭學起。課程包含遊戲設計、企劃、程式、動畫等課程。學界與業界專家共同授課，發掘學生潛力，滿足未來社會需求。       |
|                             |                     | 數學 B x 1.00  | 2          |  |
|                             |                     | 英文 x 1.00    | 3          |  |
|                             |                     | 國文 x 1.00    | 4          |  |
| ---                         | ---                 | --           | --         |  |

校名：大同大學(019)

| 學系                          | 學科能力測驗及<br>英語聽力檢定標準 | 採計科目及加權      | 同分參<br>酌順序 | 選系說明   |
|-----------------------------|---------------------|--------------|------------|--|
| 媒體設計學系<br>數位遊戲設計<br>組(社會組二) | ---                 | 地 理 x 1.50   | 1          | 本校獲評為亞太區前10名、全球前20名設計學校，位處台北市精華地段，交通便利、人文薈萃。培養具有創造力、邏輯思考能力及美學素養的跨領域遊戲設計人才。考生無須先備術科能力，可從頭學起。課程包含遊戲設計、企劃、程式、動畫等課程。學界與業界專家共同授課，發掘學生潛力，滿足未來社會需求。 |
|                             |                     | 數 學 B x 1.00 | 2          |  |
|                             |                     | 英 文 x 1.00   | 3          |  |
|                             |                     | 國 文 x 1.00   | 4          |  |
| ---                         | ---                 | ---          | ---        | ---  |
| 應用外語學系<br>(社會組一)            | ---                 | 英 文 x 2.00   | 1          | 英日語雙修著重語言能力及外語專業訓練。專業課程為商用外語、翻譯及教學三大領域，可跨領域修習。通過評鑑並獲教育部職場導向實務課程計畫。與日本橫手市簽訂產學合作，提供海外實習機會。國際交換及多元學習機會。位於台北市中心，交通便利。                            |
|                             |                     | 國 文 x 2.00   | 2          |  |
|                             |                     | 歷 史 x 1.75   | 3          |  |
|                             |                     | ---          | ---        |  |
| ---                         | ---                 | ---          | ---        | ---  |
| 應用外語學系<br>(社會組二)            | ---                 | 英 文 x 2.00   | 1          | 英日語雙修著重語言能力及外語專業訓練。專業課程為商用外語、翻譯及教學三大領域，可跨領域修習。通過評鑑並獲教育部職場導向實務課程計畫。與日本橫手市簽訂產學合作，提供海外實習機會。國際交換及多元學習機會。位於台北市中心，交通便利。                            |
|                             |                     | 國 文 x 2.00   | 2          |  |
|                             |                     | 地 理 x 1.75   | 3          |  |
|                             |                     | ---          | ---        |  |
| ---                         | ---                 | ---          | ---        | ---  |

本頁以下空白

## 大同大學(019)

## 一、基本資料：

|     |                   |     |                       |
|-----|-------------------|-----|-----------------------|
| 校址： | 台北市中山區中山北路三段 40 號 | 網址： | http://www.ttu.edu.tw |
| 電話： | 02-7736-4604      | 傳真： | 02-2585-5215          |

## 二、住宿狀況：

宿舍設備齊全，提供空調及校園學術網路，並設有會客室、自習室、會議室、閱覽室及休閒活動中心，提供學生讀書、討論事務、聯誼交流、舉辦活動等，並配合特定節慶日提供湯圓、月餅等，關懷未能返家的住宿同學，營造溫馨、舒適又安全的居住與學習環境。

## 三、獎助學金：

| 類別              | 補助標準及金額  |
|-----------------|--|
| 尚志獎助學金          | 獎助學金每生最高新台幣 100 萬元，詳細辦法請參閱本校網站。                    |
| 校友總會清寒獎助學金      | 每年總金額三百萬，每名 1-5 萬，金士頓孫大衛、旭阜謝卓明、賀順李啟銘、萬寶朱成志等傑出校友捐贈。 |
| 品學兼優獎學金         | 每學期核發大學部每班前三名品學兼優獎學金。                              |
| 工讀助學金           | 時薪依政府規定辦理，依實際工讀時數發給。                               |
| 英日語能力及其他專業證照獎學金 | 本校學生通過英、日語及其他證照檢定，依本校辦法頒發獎學金。                      |
| 緊急紓困助學金         | 家庭突遭重大變故或經濟困頓者給予 5,000-5 萬元不等之補助。                  |
| 弱勢學生助學          | 家庭年收入 70 萬以下，依家庭年所得分別給予 1.2-3.5 萬之學費補助。            |
| 學生赴境外學校交流獎助學金   | 補助學生至國外姐妹校交流，依助學金辦法核發助學金。                          |

## 四、其他說明：

- 一、位居臺北市中心，交通便捷，鄰近捷運圓山站及中山國小站。校區綠蔭如都會公園，教學設施齊備。
- 二、宿舍供應充分，北北基以外縣市學生可申請入住，周遭生活機能完善，花博園區及臺北市立美術館等多處藝文資源近在咫尺。
- 三、建校超過 60 年，以建教合作著稱，教學注重動手實作與產業實務。歷年畢業校友不論繼續深造或投入就業均卓然有成，傑出校友遍佈各領域。
- 四、辦學績效優異，連年榮獲教育部「高等教育深耕計畫獎助」。各系所皆通過教育部系所評鑑、IEET 工程教育或設計教育認證。
- 五、積極發展國際化，強化學生移動力，與多所海外姊妹校雙向交流，並有雙聯學位合作。
- 六、注重外語教學，英、日雙外語必修。各學系依其性質需求，設定英文能力檢定畢業標準，並設有英語學習輔導方案。
- 七、提供多項入學及在學獎學金，其中尚志獎助學金最多八學期共壹佰萬元；並與大同公司建教合作，設置 T-Star 專案擇優保證就業。
- 八、提供弱勢及原住民籍學生多項學習及工讀獎助學金。