# 南開科技大學 104入學年度　多媒體動畫應用系　日間部四技　課程總表

| 課程（學分/學時） | | 學期 | 第一學年 上 | 第一學年 下 | 第二學年 上 | 第二學年 下 | 第三學年 上 | 第三學年 下 | 第四學年 上 | 第四學年 下 | 第五學年 上 | 第五學年 下 | 單位 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 基本能力課程 | | 福祉科技與服務管理專論 | | 1 / 1 | | | | | | | | | | |
| 基本能力課程 | | 英文(一) | 2 / 2 | | | | | | | | | | 外 | |
| 基本能力課程 | | 英文(二) | | 2 / 2 | | | | | | | | | 外 | |
| 基本能力課程 | | 體育(一) | 1 / 2 | | | | | | | | | | 體 | |
| 基本能力課程 | | 體育(二) | | 1 / 2 | | | | | | | | | 體 | |
| 基本能力課程 | | 服務學習(一) | 0 / 1 | | | | | | | | | | 服 | |
| 基本能力課程 | | 服務學習(二) | | 0 / 1 | | | | | | | | | 服 | |
| 基本能力課程 | | 實用英語(一) | | | 2 / 2 | | | | | | | | 外 | |
| 基本能力課程 | | 實用英語(二) | | | | 2 / 2 | | | | | | | 外 | |
| 基本能力課程 | | 全民國防教育軍事訓練(一) | 0 / 2 | | | | | | | | | | 軍 | |
| 基本能力課程 | | 全民國防教育軍事訓練(二) | | 0 / 2 | | | | | | | | | 軍 | |
| 基本能力課程 | | 勞作教育(一) | 0 / 1 | | | | | | | | | | 服 | |
| 基本能力課程 | | 勞作教育(二) | | 0 / 1 | | | | | | | | | 服 | |
| 基本能力課程 | 共同能力 | 中國文學欣賞與習作(一) | 2 / 2 | | | | | | | | | | 通 | |
| 基本能力課程 | 共同能力 | 中國文學欣賞與習作(二) | | 2 / 2 | | | | | | | | | 通 | |
| 基本能力課程　合　計 15 / 25 | | | 5 /10 | 6 /11 | 2 / 2 | 2 / 2 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | | |
| 分類通識課程 | 運動健康促進 | 運動健康促進課群 | | | 1 / 2 | 1 / 2 | | | | | | | 體 | |
| 分類通識課程 | | 禮節與倫理 | | | 2 / 2 | | | | | | | | 通 | |
| 分類通識課程 | | 人文素養 | | 2 / 2 | | | | | | | | | 通 | |
| 分類通識課程 | | 社會關懷 | | | 2 / 2 | | | | | | | | 通 | |
| 分類通識課程 | | 身心健康 | | | | 2 / 2 | | | | | | | 通 | |
| 分類通識課程 | | 國際視野 | | | | | 2 / 2 | | | | | | 通 | |
| 分類通識課程 | | 公民知識 | | | | 2 / 2 | | | | | | | 通 | |
| 分類通識課程　合　計 14 / 16 | | | 0 / 0 | 2 / 2 | 5 / 6 | 5 / 6 | 2 / 2 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | | |
| 專業通識課程 | | 輔具概論 | | | | | | 2 / 2 | | | | | 通 | |
| 專業通識課程 | | 觀光休閒概論 | | | | | 2 / 2 | | | | | | 通 | |
| 專業通識課程 | | 車輛科技概論 | | | | | 2 / 2 | | | | | | 通 | |
| 專業通識課程 | | 產業經營概論 | | | | | | 2 / 2 | | | | | 通 | |
| 專業通識課程 | | 創業與財務規劃 | | | | 2 / 2 | | | | | | | 通 | |
| 專業通識課程 | | 專利與智慧財產權 | | | 2 / 2 | | | | | | | | 通 | |
| 專業通識課程 | | 餐飲養生概論 | | | | | 2 / 2 | | | | | | 通 | |
| 專業通識課程 | | 自動化科技概論 | | | | | | 2 / 2 | | | | | 通 | |
| 專業通識課程　合　計 16 / 16 | | | 0 / 0 | 0 / 0 | 2 / 2 | 2 / 2 | 6 / 6 | 6 / 6 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | | |
| 學院共同必修 | | 計算機概論 | 3 / 3 | | | | | | | | | | | |
| 學院共同必修 | | 簡報設計與技巧 | | 3 / 3 | | | | | | | | | | |
| 學院共同必修 | | 綠色節能概論 | 2 / 2 | | | | | | | | | | | |
| 學院共同必修 | | 網路媒體概論 | | 2 / 2 | | | | | | | | | | |
| 學院共同必修　合　計 10 / 10 | | | 5 / 5 | 5 / 5 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | | |
| 學院共同選修 | | 企業實習(二) | | | | | 2 / 0 | | | | | | | 註6 |
| 學院共同選修 | | 企業實習(一) | | | 2 / 0 | | | | | | | | | 註6 |
| 學院共同選修 | | 企業實習(三) | | | | | | | 2 / 0 | | | | | 註6 |
| 學院共同選修　合　計 6 / 0 | | | 0 / 0 | 0 / 0 | 2 / 0 | 0 / 0 | 2 / 0 | 0 / 0 | 2 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | | |
| 系專業必修 | | 網頁設計 | | 3 / 3 | | | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 專案管理 | | | | | 3 / 3 | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 專題製作(一) | | | | | 1 / 3 | | | | | | | |

# 南開科技大學 104入學年度　多媒體動畫應用系　日間部四技　課程總表

| 課程（學分/學時） | | 學期 | 第一學年 上 | 第一學年 下 | 第二學年 上 | 第二學年 下 | 第三學年 上 | 第三學年 下 | 第四學年 上 | 第四學年 下 | 第五學年 上 | 第五學年 下 | 單位 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 系專業必修 | | 專題製作(二) | | | | | | 1 / 3 | | | | | | |
| 系專業必修 | | 電子商務實務 | | | | | | 3 / 3 | | | | | | |
| 系專業必修 | | 電腦圖學 | | | 3 / 3 | | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 網路架站實務 | | | | | | 3 / 3 | | | | | | |
| 系專業必修 | | 數位影像處理 | | 3 / 3 | | | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 3D建模 | | | 3 / 3 | | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 基礎動畫設計 | | | 3 / 3 | | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 設計的色彩概論 | 3 / 3 | | | | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 電子商務管理數學 | | | | | | 3 / 3 | | | | | | |
| 系專業必修 | | 腳本企劃 | 3 / 3 | | | | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 多媒體數學 | 3 / 3 | | | | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 影音實務應用 | | | | | 3 / 3 | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 影音剪輯 | | | | 3 / 3 | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 3D動畫 | | | | 3 / 3 | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 網路購物與行銷企劃 | | | | 3 / 3 | | | | | | | | |
| 系專業必修 | | 物聯網概論 | | | | | 3 / 3 | | | | | | | |
| 系專業必修　合　計 53 / 57 | | | 9 / 9 | 6 / 6 | 9 / 9 | 9 / 9 | 10/12 | 10/12 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | 0 / 0 | | |
| 系專業選修 | | 實務講座 | | | | | | | | 3 / 3 | | | | |
| 系專業選修 | | 電腦繪圖 | | | 3 / 3 | | | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 專題討論 | | | | | | | 3 / 3 | | | | | |
| 系專業選修 | | 電子商務安全 | | | | | | | 3 / 3 | | | | | |
| 系專業選修 | | 虛擬實境 | | | | | | 3 / 3 | | | | | | |
| 系專業選修 | | 創意思考 | | 3 / 3 | | | | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 數位內容實務 | | | | | | 3 / 3 | | | | | | |
| 系專業選修 | | 攝影技巧 | | 3 / 3 | | | | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 雲端服務應用實務 | | | | | | | | 3 / 3 | | | | |
| 系專業選修 | | 擴增實境 | | | | | | | 3 / 3 | | | | | |
| 系專業選修 | | 資訊證照實務 | | | 3 / 3 | | | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 專業證照實務 | | | | | | 3 / 3 | | | | | | |
| 系專業選修 | | 2D開放式繪圖軟體應用 | | | | | | | 3 / 3 | | | | | |
| 系專業選修 | | 3D電子書 | | | | | | | | 3 / 3 | | | | |
| 系專業選修 | | 3D開放式繪圖軟體應用 | | | | | | | | 3 / 3 | | | | |
| 系專業選修 | | 手機互動設計 | | | | | | | | 3 / 3 | | | | |
| 系專業選修 | | 網路社群經營與管理 | | | | | | | | 3 / 3 | | | | |
| 系專業選修 | | 網路行銷專案研討 | | | | | | | 3 / 3 | | | | | |
| 系專業選修 | | 雲端服務應用概論 | | | | | | | 3 / 3 | | | | | |
| 系專業選修 | | 網頁資料庫實務設計 | | | | 3 / 3 | | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 3D渲染 | | | | | 3 / 3 | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 體感互動程式設計 | | | | | 3 / 3 | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 2D互動程式設計 | | | | 3 / 3 | | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 影像特效處理 | | | | 3 / 3 | | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 學期校外實習(一) | | | | | | | 10/ 0 | | | | | |
| 系專業選修 | | 學期校外實習(二) | | | | | | | | 10/ 0 | | | | |
| 系專業選修 | | 產業實習(一) | | | | | 2 / 0 | | | | | | | |
| 系專業選修 | | 產業實習(二) | | | | | | 2 / 0 | | | | | | |

# 南開科技大學 104入學年度　多媒體動畫應用系　日間部四技　課程總表

| 課　程　(學分/學時) | | 學　期 | 第一學年 上 | 第一學年 下 | 第二學年 上 | 第二學年 下 | 第三學年 上 | 第三學年 下 | 第四學年 上 | 第四學年 下 | 第五學年 上 | 第五學年 下 | 單位 | 備註 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 系專業選修 | | 物聯網應用 | | | | | | | 3 / 3 | | | | | |
| 系專業選修 | | APP基礎設計 | | | 3 / 3 | | | | | | | | | |
| 系專業選修 | | APP進階設計 | | | | | | | | 3 / 3 | | | | |
| 系專業選修 | | 行動商務規劃與經營 | | | | | | | | 3 / 3 | | | | |
| 系專業選修　合　計 108/ 84 | | | 0 / 0 | 6 / 6 | 9 / 9 | 9 / 9 | 8 / 6 | 11/ 9 | 31/21 | 34/24 | 0 / 0 | 0 / 0 | | |
| 其他選修 | | 性別平權 | | | 2 / 2 | | | | | | | | 通 | |
| 其他選修 | | 體育(三) | | | | | 2 / 2 | | | | | | 體 | |
| 其他選修 | | 體育(四) | | | | | | 2 / 2 | | | | | 體 | |
| 其他選修 | | 英檢證照實務 | | | | | | | 0 / 2 | 0 / 2 | | | 外 | |
| 其他選修 | | 職涯分析與規劃 | | | | 1 / 1 | | | | | | | | |
| 其他選修 | | 基礎海外實習 | | | | 1 / 1 | | | | | | | | |
| 其他選修 | | 海外實習 | | | | | 1 / * | | | | | | | |
| 其他選修 | | 全民國防教育軍事訓練(五) | | | | 2 / 2 | | | | | | | 軍 | |
| 其他選修 | | 全民國防教育軍事訓練(三) | | | 2 / 2 | | | | | | | | 軍 | |
| 其他選修　合　計 13 / 16 | | | 0 / 0 | 0 / 0 | 4 / 4 | 4 / 4 | 3 / 2 | 2 / 2 | 0 / 2 | 0 / 2 | 0 / 0 | 0 / 0 | | |
| 總　計 235/224 | | | 19/24 | 25/30 | 33/32 | 31/32 | 31/28 | 29/29 | 33/23 | 34/26 | 0 / 0 | 0 / 0 | | |

1.本表104學年度入學新生適用。
2.最低畢業總學分爲128學分，其中全校基本能力課程必修15學分、分類通識課程必修14學分、專業通識必修8學分、院共同必修10學分、專業必修50學分，合計96學分，專業選修32學分數至少需達本系專業選修總學分數1/2。
3.專業通識課群組成爲專業通識必修4學分加跨院特色課程4學分。
4.可至外系修讀相關課程， 選讀外系課程需經本系主任與修讀外系課程主任同意。
5.跨系學程証明之核發依本校學程設置辦法規定辦理。
6.企業實習(一)、 企業實習(二) 、企業實習(三)，產業實習(一)、(二)、海外實習160小時視爲授課1小時； 320小時視爲授課2小時（詳見學生校外實習要點）。
7.全學期全職在業界實習者滿4個半月之實習課程名稱：學期校外實習(一)(二)，當學期最低10學分。暑期實習課程名稱：企業實習(一)(二)(三)；學期部份全天時間在業界實習課程名稱爲：產業實習(一)(二)。
8. IEEE：I(Information)-資訊應用能力(系科)； E(Expertise)-專業應用能力(系科)； E(English)-英語應用能力(外語中心)； E(Ethics)-倫理素養(系科)。
9.畢業前必須符合本系訂定IEEE學生基本能力指標之要求。
10.學生選修國防通識爲其他選修的學分數，系科最多採計2學分。