|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 東南科技大學國際學生產學合作專班107學年度四技日間部資訊科技系智能資通訊學程必選修科目表  Bảng học phần bắt buộc tự chọn Chương trình Lớp chuyên ban hợp tác học sinh Quốc tế - Chương trình Công nghệ thông tin Năng lượng Thông minh  Ngành Công nghệ Thông tin, Khóa 4 năm Năm 107 - Đại học KHCN Đông Nam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第 一 學 年  Năm 1 | | | | | | | | | | | 第 二 學 年  Năm 2 | | | | | | | | | | | | 備 註  Chú thích | |
| 上 學 期  Học kỳ 1 | | | | | | 下 學 期  Học kỳ 2 | | | | | 上 學 期  Học kỳ 1 | | | | | | 下 學 期  Học kỳ 2 | | | | | | 1. 1.本系畢業生至少需修畢128學分，包含：   ★共同必修20學分  **★**專業必修76學分  **★**專業選修32學分   1. 2.通識教育課程：認識台灣、世界文明與多元文化、台灣宗教與文化等課程，選擇二門開課。 2. 3.每學期修習學分數上下限規定依照本校大學部學制。   1.Chuyên ngành này cần học ít nhất 128 học phần để tốt nghiệp, bao gồm:  ★Tổng cộng có 20 học phần chung bắt buộc   1. ★Có 76 học phần chuyên ngành bắt buộc 2. ★Có 32 học phần chuyên ngành tự chọn 3. 2. Những môn học giáo dục thường thức: Nhận biết Đài Loan, Văn minh và văn hóa đa nguyên thế giới, Tôn giáo và văn hóa Đài Loan, v.v chọn 2 môn để mở lớp. 4. 3. Số học phần học của mỗi kỳ trên dưới quy định được căn cứ vào Bộ Đại học của Trường đó.   4.Viết tắt:  CB: Môn chung bắt buộc  NB: Chuyên ngành bắt buộc   1. TC: Chuyên ngành tự chọn | |
| 科目  Môn học | | 學分/  時數  Học phần/ Số giờ | | 備  註  Chú thích | | 科目  Môn học | | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | 備  註  Chú thích | | 科目  Môn học | | | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | 備  註  Chú thích | | 科目  Môn học | | 學分/時數  Học phần/ Số giờ | | 備  註  Chú thích | |
| 華語(一)  Tiếng Hoa (1) | | 4/4 | | 共必  CB | | 華語(二)  Tiếng Hoa (2) | | 4/4 | 共必  CB | | 華語(三)  Tiếng Hoa (3) | | | 2/2 | 共必  CB | | 華語(四)  Tiếng Hoa (4) | | 2/2 | | 共必  CB | |
| 英語(一)  Tiếng Anh (1) | | 2/2 | | 共必  CB | | 英語(二)  Tiếng Anh (2) | | 2/2 | 共必  CB | | 學期產業實習(一)  Thực tập doanh nghiệp trong kỳ (1) | | | 6/6 | 專必  NB | | 學期產業實習(二)  Thực tập doanh nghiệp trong kỳ (2) | | 6/6 | | 專必  NB | |
| 體育(一)  Thể dục (1) | | 2/2 | | 共必  CB | | 體育(二)  Thể dục (2) | | 2/2 | 共必  CB | | 暑期產業實習(一)  Thực tập doanh nghiệp kỳ nghỉ hè (1) | | | 3/3 | 專必  NB | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| 計算機概論  Khái luận máy tính | | 3/3 | | 專必  NB | | 網路概論  Khái luận mạng | | 3/3 | 專必  NB | | 無線傳輸與雲端應用實務  Thực hành truyền dữ liệu không dâyvà ứng dụng điện toán đám mây | | | 4/4 | 專選  TC | | 資料庫應用實務  Thực hành ứng dụng kho dữ liệu | | 4/4 | | 專選  TC | |
| 感測器實務  Thực hành máy cảm biến | | 3/3 | | 專必  NB | | App Inventor | | 4/4 | 專必  NB | | 數位互動設計應用實務  Thực hành ứng dụng thiết kế tương tác kỹ thuật số | | | 4/4 | 專選  TC | | 統計軟體應用  Ứng dụng hệ thống phần mềm | | 4/4 | | 專選  TC | |
| 數位電路與實習  Đường điện kỹ thuật số và thực tập | | 6/6 | | 專必  NB | | 電子學與實習  Điện tử học và thực tập | | 6/6 | 專必  NB | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| 程式設計  Thiết kế phần mềm | | 4/4 | | 專必  NB | | Linux系統實作  Thao tác thực tế hệ điều hành Linux | | 4/4 | 專必  NB | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  |  | |  | |  | |  | |
| 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 24/24 | |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 25/25 |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | | 11/11 |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 8/8 | |  | |
| 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 0/0 | |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 0/0 |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | | 8/8 |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 8/8 | |  | |
| 合計  Tổng | | 24/24 | |  | | 合計  Tổng | | 25/25 |  | | 合計  Tổng | | | 19/19 |  | | 合計  Tổng | | 16/16 | |  | |
| 東南科技大學國際學生產學合作專班107學年度四技日間部資訊科技系智能資通訊學程必選修科目表  Bảng học phần bắt buộc tự chọn Chương trình Lớp chuyên ban hợp tác học sinh Quốc tế - Chương trình Công nghệ thông tin Năng lượng Thông minh  Ngành Công nghệ Thông tin, Khóa 4 năm Năm 107 - Đại học KHCN Đông Nam | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第 三 學 年  Năm 3 | | | | | | | | | | | | 第 四 學 年  Năm 4 | | | | | | | | | | | | 備 註  Chú thích | | |
| 上 學 期  Học kỳ 1 | | | | | 下 學 期  Học kỳ 2 | | | | | | | 上 學 期  Học kỳ 1 | | | | | | 下 學 期  Học kỳ 2 | | | | | | 1. 1.本系畢業生至少需修畢128學分，包含：   ★共同必修20學分  **★**專業必修76學分  **★**專業選修32學分   1. 2.通識教育課程：認識台灣、世界文明與多元文化、台灣宗教與文化等課程，選擇二門開課。 2. 3.每學期修習學分數上下限規定依照本校大學部學制。   1.Chuyên ngành này cần học ít nhất 128 học phần để tốt nghiệp, bao gồm:  ★Tổng cộng có 20 học phần chung bắt buộc   1. ★Có 76 học phần chuyên ngành bắt buộc 2. ★Có 32 học phần chuyên ngành tự chọn 3. 2. Những môn học giáo dục thường thức: Nhận biết Đài Loan, Văn minh và văn hóa đa nguyên thế giới, Tôn giáo và văn hóa Đài Loan, v.v chọn 2 môn để mở lớp. 4. 3. Số học phần học của mỗi kỳ trên dưới quy định được căn cứ vào Bộ Đại học của Trường đó.   4.Viết tắt:  CB: Môn chung bắt buộc  NB: Chuyên ngành bắt buộc  TC: Chuyên ngành tự chọn | | |
| 科目  Môn học | 學分/  時數  Học phần/ Số giờ | | 備  註  Chú thích | | 科目  Môn học | | 學分/  時數  Học phần/ Số giờ | | | 備  註  Chú thích | | 科目  Môn học | 學分  /時數  Học phần/ Số giờ | | | 備  註  Chú thích | | 科目  Môn học | | 學分/  時數  Học phần/ Số giờ | | 備  註  Chú thích | |
| 學期產業實習(三)  Thực tập doanh nghiệp trong kỳ (3) | 6/6 | | 專必  NB | | 學期產業實習(四)  Thực tập doanh nghiệp trong kỳ (4) | | 6/6 | | | 專必  NB | | 學期產業實習(五)  Thực tập doanh nghiệp trong kỳ (5) | 6/6 | | | 專必  NB | | 學期產業實習(六)  Thực tập doanh nghiệp trong kỳ (6) | | 6/6 | | 專必  NB | |
| 暑期產業實習(二)  Thực tập doanh nghiệp kỳ nghỉ hè (2) | 3/3 | | 專必  NB | |  | |  | | |  | | 暑期產業實習(三)  Thực tập doanh nghiệp kỳ nghỉ hè (3) | 3/3 | | | 專必  NB | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 人機互動應用  Ứng dụng tương tác người máy | 4/4 | | 專選  TC | | 雲端醫療電子感測應用實務  Thực hành ứng dụng cảm biến điện tử y học điện toán đám mây | | 4/4 | | | 專選  TC | | 智慧物聯與App應用實務  Ứng dụng liên lạc thông minh và App | 4/4 | | | 專選  TC | | 行動雲端資料技術整合  Chỉnh lý kỹ thuật dữ liệu điện toán đám mây | | 4/4 | | 專選  TC | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 9/9 | |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 6/6 | | |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 9/9 | | |  | | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | | 6/6 | |  | |
| 選修共計  Tổng môn tự chọn | 4/4 | |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 4/4 | | |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | 4/4 | | |  | | 選修共計  Tổng môn tự chọn | | 4/4 | |  | |
| 合計  Tổng | 13/13 | |  | | 合計  Tổng | | 10/10 | | |  | | 合計  Tổng | 13/13 | | |  | | 合計  Tổng | | 10/10 | |  | |