|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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38學分  **★**專業必修66學分  **★**專業選修24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。   4.&符號代表實作實習課程。  5. 簡稱  1.Chuyên ngành này cần học ít nhất 128 học phần để tốt nghiệp, bao gồm:  ★Tổng cộng có 38 học phần chung bắt buộc   1. ★Có 66 học phần chuyên ngành bắt buộc 2. ★Có 24 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. & Đây là ký hiệu viết tắt cho những môn thực hành thực tế.  5.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 |
| 華語(一)  Tiếng Hoa (1) | 12/12 | 共必  CB | 華語(二)  Tiếng Hoa (2) | 12/12 | 共必  CB | 華語(三)  Tiếng Hoa (3) | 3/3 | 共必  CB | 華語(四)  Tiếng Hoa (4) | 3/3 | 共必  CB |
| 資訊科技英文(一)  Tiếng Anh công nghệ thông tin (1) | 2/2 | 共必  CB | 資訊科技英文(二)  Tiếng Anh công nghệ thông tin (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 |
| 體育休閒(一)  Thể dục (1) | 2/2 | 共必  CB | 體育休閒(二)  Thể dục (2) | 2/2 | 共必  CB | 網路概論  Khái luận mạng | 3/3 | 專必  NB | 無線傳輸應用  Ứng dụng truyền dữ liệu không dây | 3/3 | 專必  NB |
| 職場倫理與安全  Lý luận và an toàn môi trường làm việc | 3/3 | 專必  NB | 計算機概論  Khái luận máy tính | 3/3 | 專必  NB | &App Inventor | 3/3 | 專必  NB | 數位電路  Đường điện kỹ thuật số | 3/3 | 專必  NB |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 19/19 |  | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 19/19 |  | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 15/15 |  | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 15/15 |  |
| 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 | 0/0 |  | 選修共計  Tổng môn tự chọn | 0/0 |  |
| 合計  Tổng | 19/19 |  | 合計  Tổng | 19/19 |  | 合計  Tổng | 15/15 |  | 合計  Tổng | 15/15 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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38學分  **★**專業必修66學分  **★**專業選修24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。   4.&符號代表實作實習課程。  5.簡稱  1.Chuyên ngành này cần học ít nhất 128 học phần để tốt nghiệp, bao gồm:  ★Tổng cộng có 38 học phần chung bắt buộc   1. ★Có 66 học phần chuyên ngành bắt buộc 2. ★Có 24 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. & Đây là ký hiệu viết tắt cho những môn thực hành thực tế.  5.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 |
| 電子學  Điện tử học | 3/3 | 專必  NB | 感測器  Máy cảm biến | 3/3 | 專必  NB | &實務專題Ⅰ  &Thực tập chuyên đề I | 3/3 | 專必  NB | &實勨專題 Ⅱ  &Thực tập chuyên đề II | 3/3 | 專必  NB |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| &網頁設計  &Thiết kế trang web | 3/3 | 專選  TC | &資料庫應用  &Ứng dụng kho dữ liệu | 3/3 | 專選  TC | 創新應用實務Ⅰ  Thực hành ứng dụng sáng tạo I | 3/3 | 專選  TC | 創新應用實務Ⅱ  & Thực hành ứng dụng sáng tạo II | 3/3 | 專選  TC |
| &電腦輔助設計  &Thiết kế hỗ trợ máy tính | 3/3 | 專選  TC | &網站建置  & Lập website | 3/3 | 專選  TC | &影像處理  &Xử lý phim | 3/3 | 專選  TC | 雲端資料技術整合  Chỉnh lý kỹ thuật dữ liệu điện toán đám mây | 3/3 | 專選  TC |
| &手耭程式設計  &Thiết kế phần mềm điện thoại | 3/3 | 專選  TC | &數位互動設計應用  & Ứng dụng thiết kế tương tác kỹ thuật số | 3/3 | 專選  TC | &HTML5程式設計  &Thiết kế phần mềm HTML5 | 3/3 | 專選  TC | &智慧物聯與App應用  & Ứng dụng liên lạc thông minh và App | 3/3 | 專選  TC |
| &統計軟體應用  & Ứng dụng phần mềm thống kê | 3/3 | 專選  TC | &Linux系統實務  &Thực hành hệ thống Linux | 3/3 | 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 | 3/3 | 專選  TC | &人機互動應用  &Ứng dụng tương tác người máy | 3/3 | 專選  TC |
| 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 9/9 |  | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 9/9 |  | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 9/9 |  | 必修共計  Tổng môn bắt buộc | 9/9 |  |
| 選修共計  Tổng môn tự chọn | 6/6 |  | 選修共計  Tổng môn tự chọn | 6/6 |  | 選修共計  Tổng môn tự chọn | 6/6 |  | 選修共計  Tổng môn tự chọn | 6/6 |  |
| 合計  Tổng | 15/15 |  | 合計  Tổng | 15/15 |  | 合計  Tổng | 15/15 |  | 合計  Tổng | 15/15 |  |