

慈濟大學 113學年度入學醫學系(大學部)課程地圖

TCU school of medicine Curriculum Map 113th

畢業總學分要求 (Total Credit Requirements for Graduation): 227 學分

- 醫學系必修 (Required Courses for MED): 194 學分
- 通識與共同必修 (General Required): 共同必修 8學分 + 體育 3學分 + 外語選修 2學分 + 院通識 4學分
- 通識選修 (General Elective): 16 學分

課程類別 Category	一年級 Year 1		二年級 Year 2		三年級 Year 3		四年級 Year 4		五年級 Year 5		六年級 Year 6	
	上學期 1st Semester	下學期 2nd Semester	上學期 1st Semester	下學期 2nd Semester	上學期 1st Semester	下學期 2nd Semester	上學期 1st Semester	下學期 2nd Semester	上學期 1st Semester	下學期 2nd Semester	上學期 1st Semester	下學期 2nd Semester
Basic General Courses (Required) 共同必修	● 中文閱讀與書寫 Chinese Reading and Writing (2) ● 基礎英文 Fundamental English (2) ● 慈濟人文 Tzu-Chi Philosophy (2) ● 程式設計 Programming (2)											
General Courses 通識課程	● 通識選修課程 General Elective Courses (16) ● 院通識課程 General Courses of the Colleges (4)											
Foreign Language 外語課程	● 外語選修課程 Foreign Language Courses (2)											
Physical Education 體育		● 運動與健康 Physical Activity & Health (2) ● 活動性體育課程興趣選項 Interest Options for Active Physical Education Courses (1)										
以上課程建議於一、二年級修畢												
College Courses (Required) 院級共同課程 (必修)	● 普通生物學 General Biology (3) ● 普通化學 General Chemistry (2)	● 有機化學 Organic Chemistry (3) ● 普通物理學 General Physics (2)										
Basic Science Course (Required) 基礎課程 (必修)	● 普通生物學實驗 General Biology Laboratory (1) ● 化學實驗 Chemistry Laboratory (1) ● 微積分 Calculus (2)	● 生物化學 Biochemistry Laboratory (1) ● 微生物學實驗 Microbiology Laboratory (1) ● 微生物學實驗 Microbiology Laboratory (1) ● 生物統計與流行病學 Biostatistics & Epidemiology (3)	● 細胞生物學 Cell Biology (2) ● 微生物學 Microbiology (3) ● 微生物學實驗 Microbiology Laboratory (1) ● 生物統計與流行病學 Biostatistics & Epidemiology (3)	● 免疫學 Immunology (2) ● 普通心理學 General Psychology (2)								
Basic Medical Course (Required) 基礎醫學 (必修)			● 寄生蟲學(含實驗) Parasitology (with Laboratory) (2) ● 神經解剖學(含實驗) Neuroanatomy (with Laboratory) (2) ● 大體解剖學(含胚胎) Gross Anatomy (including Embryology) (4) ● 大體解剖學實驗 Gross Anatomy and Dissection (3)	● 組織學(含實驗) Histology (with Laboratory) (3) ● 血液學模組 Hematology Module (2) ● 心血管學模組 Cardiovascular System Module (2.5) ● 呼吸學模組 Respiratory System Module (2) ● 實驗診斷學 (一) Laboratory medicine (I) (1) ● 實用臨床問題模組(一) Practical approach to clinical problem module (I) (1) ● 病理學實驗 (一) Pathology Laboratory (I) (1) ● 大體病例討論 Silent Mentor case study (1)	● 腎臟及泌尿系統模組 Renal and Urological System Module (2) ● 神經學模組 Neurology Module (3) ● 內分泌(生殖、婦兒內分泌)模組 Endocrine, Reproduction and Gynecology and Pediatrics Module (4) ● 實驗診斷學 (二) Laboratory medicine (II) (0.5) ● 臨床診斷技能 (一) Clinical Diagnostic Skill (I) (2) ● 實用臨床問題模組(二) Practical approach to clinical problem module (II) (1) ● 病理學實驗 (二) Pathology Laboratory (II) (1) ● 大體病例討論 Silent Mentor case study (1)	● 胃腸肝膽系統模組 Gastroenterology Module (2.5) ● 腫瘤學模組 Oncology module (2) ● 骨骼暨風濕免疫學模組 Musculoskeletal System with Rheumatology Module (1.5) ● 臨床核心課程模組 General concept of internal medicine (3) ● 實驗診斷學 (三) Laboratory medicine (III) (0.5) ● 實用臨床問題模組(三) Practical approach to clinical problem module (III) (1) ● 臨床診斷技能 (二) Clinical Diagnostic Skill (II) (2)						
Basic Clinical Course (Required) 臨床醫學 (必修)							● 影像醫學 Medical Imaging (1)	● 五年級臨床實習 Clinical Internship (I) (36)			● 六年級臨床實習 Clinical Internship (II) (48)	
Medical Humanities Course (Required) 人文相關 (必修)	● 醫學人文系列 (一) Medical Humanity (I) (2) ● 醫學人文系列 (二) Medical Humanity (II) (2)	● 醫學生涯 Medical career (2) ● 醫學人文系列 (二) Medical Humanity (II) (2)	● 醫學人文系列 (三) Medical Humanity and its practice (III) (2) ● 醫學人文系列 (二) Medical Humanity (II) (2)	● 醫學人文系列 (四) Medical humanities (IV) (1) ● 解剖人文 Silent Mentor Humanity (1) ● 社區醫學的人文實踐 (一) Humanities Practice in Community Medicine (I) (1) ● 醫師專業素養 (一) Health care and interpersonal communication (I) (2)	● 解剖人文 Silent Mentor Humanity (1) ● 社區醫學的人文實踐 (一) Humanities Practice in Community Medicine (I) (1) ● 醫師專業素養 (一) Health care and interpersonal communication (I) (2)	● 社區醫學的人文實踐 (二) Humanities Practice in Community Medicine (II) (0.5) ● 醫師專業素養 (二) Health care and interpersonal communication (II) (0.5)	● 社區醫學的人文實踐 (三) Humanities Practice in Community Medicine (III) (1) ● 醫師專業素養 (三) Health care and interpersonal communication (III) (0.5)	● 醫師專業素養 (四) Health care and interpersonal communication (IV) (2)			● 醫師專業素養 (五) Health care and interpersonal communication (V) (2)	
Professional Elective Courses 專業選修	● 專題研究 (一) Study of Special Topics (I) (2) ● 專題研究 (二) Study of Special Topics (II) (2)	● 針灸理論與臨床應用 The Study of Theory and Clinical Application of Acupuncture (& Moxibustion) (2) ● 專題研究 (二) Study of Special Topics (II) (2) ● Cell Biology (2)	● 我們的身體 (含實驗) Body frame (with Laboratory) (1) ● 基礎動物組織學 (含實驗) Fundamental Animal Tissue Facts (with Laboratory) (1)	● 轉譯醫學 (一) Translational medicine (I) (0.5) ● 呼吸系統管理原則與應用 Principle and application of airway management and respiratory difficulties (1) ● 超音波導論與應用 Ultrasound introduction and application (1) ● 臨床營養學 Clinical Nutrition (1)	● 轉譯醫學 (一) Translational medicine (I) (0.5) ● 呼吸系統管理原則與應用 Principle and application of airway management and respiratory difficulties (1) ● 超音波導論與應用 Ultrasound introduction and application (1) ● 臨床營養學 Clinical Nutrition (1)	● 轉譯醫學 (二) Translational medicine (II) (0.5) ● 呼吸系統管理原則與應用 Principle and application of airway management and respiratory difficulties (1) ● 超音波導論與應用 Ultrasound introduction and application (1) ● 臨床營養學 Clinical Nutrition (1)	● 轉譯醫學 (二) Translational medicine (II) (0.5) ● 呼吸系統管理原則與應用 Principle and application of airway management and respiratory difficulties (1) ● 超音波導論與應用 Ultrasound introduction and application (1) ● 臨床營養學 Clinical Nutrition (1)					

備註 Remarks : 1. 一至四年級必修課程，未通過不得修讀五、六年級。 2. 基礎英文課程分為4級：Pre-A1、A1、A2、B1，學生入學英文學成績分級，須依其級別或高於核定級別修課，無入學英文成績者，由外語教學中心另安排測試分級。 全學年開課，可於上或下學期修課。 程式設計：網頁與變程式設計(2)、APP程式設計入門(2)、邏輯與陣列思維(2)、全學年開課，第一、二課程修畢，建議於一、二年級修完。 3. 通識選修。 4. 由各學院規劃。 5. 外語課程包括英語核定課程 (多語、托福、雅思考) 及第二外語 (日、韓、德、法、西、印、泰、越)、俄、修習。 建議於一、二年級完成。 6. 活動性體育課程興趣選項由體育教學中心所開設選修課程中任選一門。

備註 Remarks: 1. 一至四年級必修課程，未通過不得修讀五、六年級。 2. 基礎英文課程分為4組: Pre-A1、A1、A2、B1，學生依入學英文成績分組，達後其級別或高於核定級別修課，無人學英文成績者，由外語教學中心另安排測試分組。全學年開課，可於上或下學期修課。 程式設計：網頁視覺程式設計(2)、APP程式設計入門(2)、邏輯與演算思維(2)，全學年開課，擇一課程修習。 3. 通識選修，建議於一、二年級修完。 4. 由各學院規劃。 5. 外語課程包括英語檢定課程(多益、托福、雅思考等)及第二外語(日、韓、法、德、西、印、泰、越)，擇一修習，建議於一、二年級完成。 6. 活動性體育課程興趣選修由體育教學中心所開設選修課程中任選一門。