慈濟大學 112學年度入學醫學系(大學部)課程地圖

TCU_school of medicine_Curriculum Map_112th

畢業總學分要求 (Total Credit Requirements for Graduation): 225 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
- 通識選修 (General Elective): 18 學分

課程類別	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	
Category	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) ● 慈濟人文暨生命教育 Tzu Chi Humanities and Education for Life (2) ● 網頁視覺程式設計 Web Visual Design and Programming (2)											
General Courses 通識課程	● 通識選修課程 General Elective Courses (18)											
Foreign Language 外語課程	● 外語選修課程 Foreign Language Courses (2)											
Physical Education 體育	● 活動性體育課程興趣選項 Interest Options for Active Physical Education Courses (1)	● 運動與健康 Physical Activity & Health (2)										
	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 Labortory (1) ● 化學實驗 Chemistry Labortory (1) ● 微積分 Calculus (2)	● 生物化學(一) Biochemistry(Ⅰ) (3) ● 生物化學實驗 Biochemistry Labortory (1)	● 生物化學(二) Biochemistry(Ⅱ) (3) ● 微生物學 Microbiology (3) ● 微生物學實驗 Microbiology Labortory (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 Labortory) (2)	● 組織學(含實驗) Histology (with Labortory) (3) ● 神經解剖學(含實驗) Neuroanatomy (with Labortory) (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)	● 醫學概論模組 Fundamental Module (3.5) ● 血液模組 Hematology Module (2) ● 心血管模組 Cardiovascular System Module (2.5) ● 呼吸模組 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) (0.5) ● 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) (0.5) ● 病理學實驗(二) Pathology Laboratory (Ⅱ) (1)	● 胃腸模組 Gastroenterology Module (2.5) ● 腫瘤模組 Oncology module (2) ● 骨骼暨風濕免疫模組 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 Imagings (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(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) (3) ● 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) (3) ● 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)	● 針灸理論與臨床運用 The Theory and Clinical Application of Acupuncture (& Moxibustion) (2) ● 專題研究(二) Study of Special Topics (Ⅱ) (2)	● 我們的身體(含實驗) Body frame (with Laboratory) (1) ● 基礎動物組織認知(含實驗) Fundamental Animal Tissue Facts (with Laboratory) (1)		● 轉譯醫學(一) Translational medicine(Ⅰ) (0.5)	● 呼吸道處置導論與應用 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)				

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.基礎英文課全學年開課，可於上或下學期修課。 3.通識選修建議於一、二年級修完。 4.外語課程包括英語檢定課程（多益、托福、雅思等）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。 5.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。