

義守大學 醫學檢驗技術學系 114學年度入學新生四年課程計畫表

類別	大一		大二	
校必修 通識核心 (18學分)	A93A34 學術英文(EAP) [2]上 A93A35 專業英文(EGSP) [2]下 A93A21 全球化之公民素養 [2]下 A93A22 華語文學1.0：閱讀與敘事溝通 [2]下		A93A28 健康醫學密碼 [2]上 A93A29 智慧科技密碼 [2]下 A93A20 程式設計 [2]上	
院必修(3學分)	A8EE01 基礎醫學概論[1]上		A8E201 普通化學[2]上	
類別	大一	大二	大三	大四
學系 必修 (76學分)	A58005 普通生物學[3]上 A58021 普通生物學實驗[1]上 A58075 檢驗醫學概論[1]上 A58001 解剖及組織學(含實驗)[4]下 A58083 有機化學[2]下 A58084 分析化學[2]下	A58008 生物化學[4]上 A58023 生物化學實驗[1]上 A58009 生理學[2]上 A58010 寄生蟲學(含實驗) [2]上 A58011 微生物學[3]下 A58026 微生物學實驗[1]下 A58012 免疫學[2]下 A58014 臨床生理學[2]下 A58081 病理學(含病切技術) [3]下	A58004 臨床病毒學(含實驗) [1]上 A58092 血液學[2]上 A58099 血庫學[2]上 A58087 血液及血庫實驗[1]上 A58019 臨床微生物學[2]上 A58036 臨床微生物學實驗[1]上 A58093 職能與倫理[1]上 A58076 臨床血清免疫學(含實驗)[2]上 A58003 醫學分子檢驗學(含實驗)[2]下 A58016 臨床血液學[2]下 A58017 臨床鏡檢學[1]下 A58073 臨床鏡檢實驗[1]下 A58100 臨床生化學[4]下 A58035 臨床生化實驗[1]下 A58094 實驗室品質系統與管理[2]下	A58029 病理切片與細胞診斷實習[1] A58030 醫學分子檢驗實習[1] A58031 臨床血庫學實習[1] A58032 臨床血液學實習[3] A58033 臨床生理學實習[2] A58034 臨床鏡檢學實習[2] A58037 臨床生化實習[2] A58038 臨床微生物實習[3] A58039 臨床血清免疫實習[2] A58040 臨床病毒學實習[1] A58069 英語能力[0]上
學系 專業 選修 (≥13學分)	A58044 細胞生物學[2] A58050 公共衛生學概論[2] A58066 醫技生涯規劃[2] A58067 基本實驗室技術[2] A58095 實驗動物學[2] A58098 生物統計學[2] A58101 AI在醫學檢驗的應用[2]	A58045 專題討論(一) [1] A58046 專題討論(二) [1] A58048 生物技術[2] A58049 毒物檢驗學[2] A58089 分子生物學[2] A58088 抽血技術(含實驗) [2]	A58051 環境毒理學[2] A58052 文獻導讀[2] A58060 檢驗數據判讀[2] A58082 生物資訊分析(含實作)[3] A58077 新型分子檢驗技術平台演練實作[2] A58096 基因檢測技術理論與實務[2] A58097 環境微生物菌相剖析[2]	A58053 臨床生化特論[1] A58054 臨床血清與病毒學特論[1] A58056 分子檢驗與鏡檢學特論[1] A58057 臨床生理與病理學特論[1] A58058 臨床微生物學特論[1] A58059 臨床血液及血庫特論[1] A58063 醫學遺傳學[2] A58080 檢驗醫學人工智慧技術應用[2] A58090 精準醫療暨實驗室自行研發檢測[2] A58091 細胞治療與再生醫學[2] A58064 研究論文[2] A58068 產業見習[3]
博雅選修	學生自「人文與藝術」、「自然與科技」及「社會科學」等領域之通識課程選修 10 學分。			
跨域選修	學生可自由跨域選修外系課程或至與學校有合作之大學選課，至多15學分。			
畢業總學分	135 學分			
備 註	1. 修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本系「英語能力」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。 2. 學生於大一時可請申請一個跨院系(微)學分學程，學程網頁介紹請參考課務組網頁公告，另畢業前至少應修畢一門外院共同基礎核心必修課程，並以實際修畢之學分數承認為通識博雅學分，以4學分為上限。各院共同基礎核心必修課程表，請參閱課務組網頁公告。			