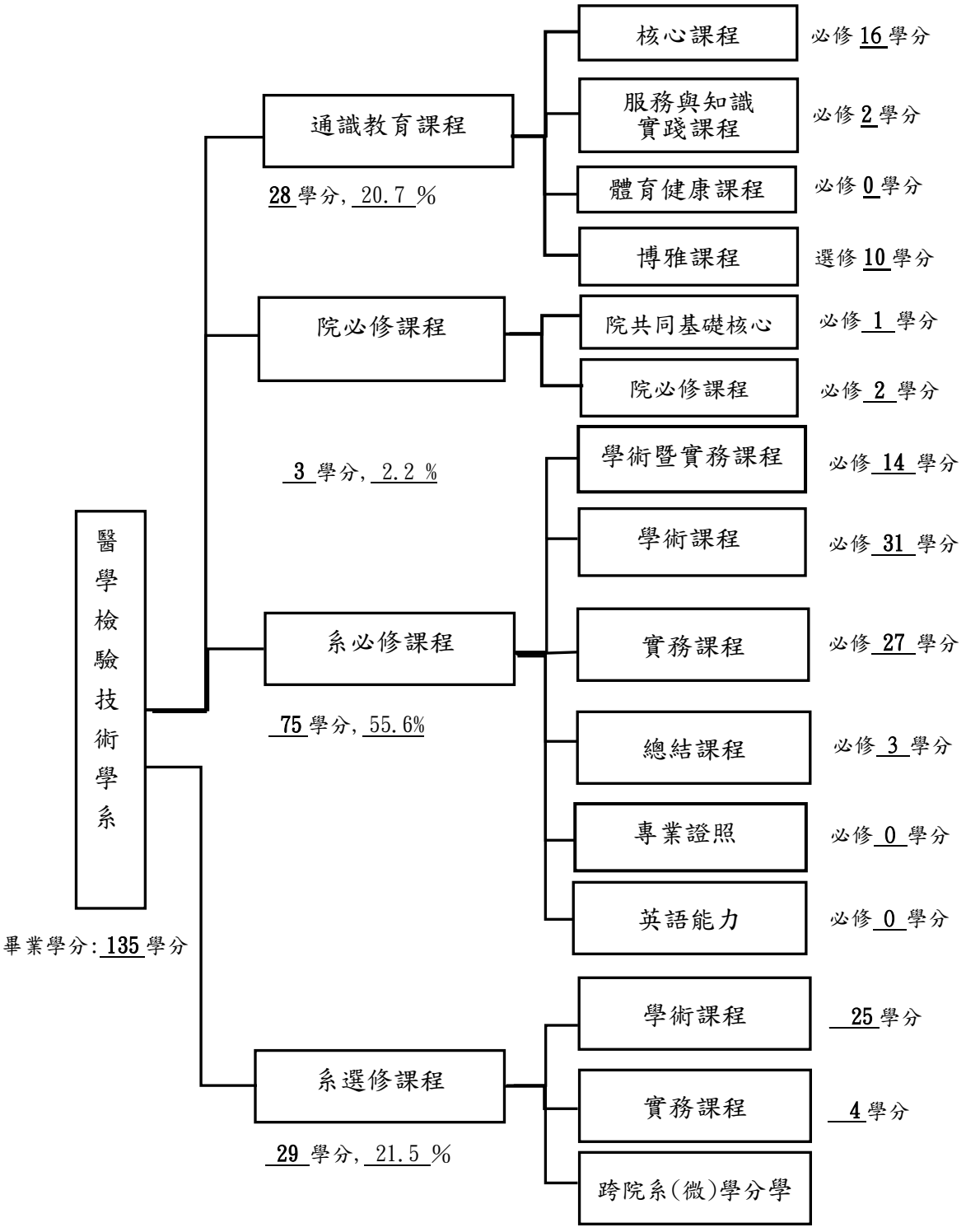
108 學年度醫學檢驗技術學系課程架構表



說明：

1. 除符合畢業學分相關要求外，並應通過本系「英語能力」及「專業證照」畢業資格檢定作業規定， 始具畢業資格。
2. 學生於畢業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)
3. 選讀實務課程學生，至少應修習一門校外實習選修課程。

108 學年度醫學檢驗技術學系課程規劃表

課程類型			課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課學年學期
通識教育課程	核心課程	語文應用能力	A93A01	華語文學與思想（一）	2	必修 10 學分	一上
			A93A02	華語文學與思想（二）	2		一下
			A93A05	英語聽講實習（一）	1		一上
			A93A06	英語聽講實習（二）	1		一下
			A93A03	實用英文（一）	2		二上
			A93A04	實用英文（二）	2		二下
		公民基本素養	A93A21	全球化之公民素養	2	必修 2 學分	一上
		資訊能力與素養	A93A20	程式設計	2	必修 2 學分	一上
		醫學基本素養	A93A19	健康醫學密碼	2	必修 2 學分	一上
	服務與知識實踐課程		A93A17	服務教育(一)	0	必修 2 學分	一上
			A93A18	服務教育(二)	0		一下
			A93A14	服務與知識實踐	2		二下
	體育健康課程		A93A15	體育(一)	0	必修 0 學分	二上
			A93A16	體育(二)	0		二下
	博雅課程					選修 10 學分	
院共同基礎核心必修課程			A84E01	基礎醫學概論	1	必修 1 學分	一上
院必修課程			A84707	普通化學	2	必修 2 學分	一上
系必修課程	學術暨實務課程		A58001	解剖及組織學(含實驗)	4	必修 14 學分	一下
			A58010	寄生蟲學(含實驗)	2		一下
			A58002	病理學(含病切技術實驗)	3		二上
			A58003	醫學分子檢驗學(含實驗)	2		三上
			A58004	臨床病毒學(含實驗)	1		三上
			A58076	臨床血清免疫學(含實驗)	2		二下
	學術課程		A58005	普通生物學	3	必修 31 學分	一上
			A58007	生物統計學	2		一上
			A58009	生理學	2		一下
			A58008	生物化學	4		二上
			A58011	微生物學	3		二下
			A58012	免疫學	2		二上
			A58014	臨床生理學	2		二上
			A58013	基礎血液學	2		二下
			A58015	血庫學	1		三上

課程類型		課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課 學年學期
		A58016	臨床血液學	2		三上
		A58017	臨床鏡檢學	1		二下
		A58018	臨床生化學	3		三上
		A58019	臨床微生物學	2		三上
		A58071	職能與倫理	2		四下
	實務課程	A58021	普通生物學實驗	1	必修 27 學分	一上
		A58023	生物化學實驗	1		二上
		A58026	微生物學實驗	1		二下
		A58028	抽血技術實驗	1		三上
		A58027	血液學實驗	1		三下或四上
		A58035	臨床生化實驗	1		三下或四上
		A58036	臨床微生物學實驗	1		三下或四上
		A58072	血庫實驗	1		三下或四上
		A58073	臨床鏡檢實驗	1		三下或四上
	校外實習課程	A58029	病理切片與細胞診斷實習	1		三下或四上
		A58030	醫學分子檢驗實習	1		三下或四上
		A58031	臨床血庫學實習	1		三下或四上
		A58032	臨床血液學實習	3		三下或四上
		A58033	臨床生理學實習	2		三下或四上
		A58034	臨床鏡檢學實習	2		三下或四上
		A58037	臨床生化實習	2		三下或四上
		A58038	臨床微生物實習	3		三下或四上
		A58039	臨床血清免疫實習	2		三下或四上
		A58040	臨床病毒學實習	1		三下或四上
	總結課程	A58041	實驗室品質系統與管理	3	必修 3 學分	四下
系選修課程	學術課程	A58042	有機化學	2	34 學分 選修 25 學分	一上或一下
		A58043	分析化學	3		一上或一下
		A58044	細胞生物學	2		一上或一下
		A58050	公共衛生學概論	2		一上或一下
		A58049	毒物檢驗學	2		一上或一下
		A58045	專題討論(一)	1		二上或二下
		A58047	生物資訊學	3		二上或二下
		A58046	專題討論(二)	1		二上或二下
		A58048	生物技術	2		二上或二下
		A58051	環境毒理學	2		三上或三下
		A58052	文獻導讀	2		三下或四上
		A58053	臨床生化學特論	1		四上或四下
		A58054	臨床血清與病毒學特論	1		四上或四下

課程類型		課程代碼	課程名稱	學分	必/選修	開課 學年學期
		A58056	分子檢驗與鏡檢學特論	1		四上或四下
		A58057	臨床生理與病理學特論	1		四上或四下
		A58058	臨床微生物學特論	1		四上或四下
		A58059	臨床血液及血庫特論	1		四上或四下
		A58060	檢驗數據判讀	2		四上或四下
		A58063	醫學遺傳學	2		四上或四下
		A58064	研究論文	2		四上或四下
	實務課程	A58065	醫技導論	2	12 學分 選修 4 學分	一
		A58066	醫技生涯規劃	2		二
		A58067	基本實驗室技術	2		二
		A58080	檢驗醫學人工智慧技術應用	2		四
	校外見習	A58068	產業見習	3		四
跨院系學分學程	生物醫療 (微)學分學程	由醫學檢驗技術學系、生物科技學系及生物醫學工程學系共同合作開設				相關學分學程規定及課程資料可至本系或課務組網頁查詢。

註：以上課程規劃為配合學生需求，系(所)得增減科目

義守大學 醫學檢驗技術 學系 108 學年度入學新生四年課程計畫表

＊本系總畢業學分數為 135 學分，分下列七項：

（一）通識核心課程必修 **16** 學分

（二）通識博雅課程選修 **10** 學分

（三）服務與知識實踐課程必修 **2** 學分、服務教育課程必修 **0** 學分

（四）體育健康課程必修 **0** 學分

（五）院必修 **3** 學分（包括 1 門院共同基礎核心必修課程）

（六）系必修 **75** 學分：學術暨實務課程 **14** 學分，學術課程 **31** 學分，實務課程 **9** 學分，校外實習課程 **18** 學分，總結課程 **3** 學分

（七）系選修 **29** 學分

1.學術課程 **25** 學分： **34** 學分選 **25** 學分

2.實務課程 **4** 學分： **12** 學分選 **4** 學分(可選修校外見習課程 3 學分)

3.其他選修 **0** 學分，至多承認外系 **15** 學分(含跨院系（微）學分學程 15 學分)

備註：1.學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本系「英語能力」及「專業證照」畢業資格檢定作業規定，始具畢業資格。

2.學生於畢業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)

大一課程表（108）

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A17	服務教育（一）	0		必	
	A93A18	服務教育（二）		0	必	
	A93A01	華語文學與思想(一)	2		必	核心
	A93A02	華語文學與思想(二)		2	必	"
	A93A05	英語聽講實習(一)	1		必	"
	A93A06	英語聽講實習(二)		1	必	"
	A93A20	程式設計	2		必	"
	A93A19	健康醫學密碼	2		必	"
	A93A21	全球化之公民素養	2		必	"
院必修	A84E01	基礎醫學概論	1		必	
	A84707	普通化學	2		必	共同
系必修	A58005	普通生物學	3		必	學術
	A58021	普通生物學實驗	1		必	實務
	A58001	解剖及組織學(含實驗)		4	必	共同
	A58010	寄生蟲學(含實驗)		2	必	共同
	A58009	生理學		2	必	學術
	A58007	生物統計學	2		必	學術
系選修課程	A58065	醫技導論	2		選	實務
	A58042	有機化學	2		選	學術
	A58043	分析化學	3		選	學術
	A58044	細胞生物學	2		選	學術
	A58049	毒物檢驗學	2		選	學術
	A58050	公共衛生學概論	2		選	學術
本學年必修學分數			29			

大二課程表（109）

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
通識必修	A93A03	實用英文（一）	2		必	核心
	A93A04	實用英文（二）		2	必	"
	A93A15	體育（一）	0		必	
	A93A16	體育（二）		0	必	
	A93A14	服務與知識實踐		2	必	
系必修	A58008	生物化學	4		必	學術
	A58023	生物化學實驗	1		必	實務
	A58014	臨床生理學	2		必	學術
	A58012	免疫學	2		必	學術
	A58011	微生物學		3	必	學術
	A58026	微生物學實驗		1	必	實務
	A58013	基礎血液學		2	必	學術
	A58017	臨床鏡檢學		1	必	學術
	A58076	臨床血清免疫學(含實驗)		2	必	共同
	A58002	病理學(含病切技術實驗)	3		必	共同
系選修課程	A58045	專題討論(一)	1		選	學術
	A58046	專題討論(二)	1		選	學術
	A58067	基本實驗室技術	2		選	實務
	A58047	生物資訊學	3		選	學術
	A58048	生物技術	2		選	學術
	A58066	醫技生涯規劃	2		選	實務
本學年必修學分數			27			

義守大學 醫學檢驗技術 學系 108 學年度入學新生四年課程計畫表

大三課程表（110）

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A58003	醫學分子檢驗學(含實驗)	2		必	共同
	A58004	臨床病毒學(含實驗)	1		必	共同
	A58016	臨床血液學	2		必	學術
	A58015	血庫學	1		必	學術
	A58018	臨床生化學	3		必	學術
	A58019	臨床微生物學	2		必	學術
	A58028	抽血技術實驗	1		必	實務
	A58027	血液學實驗(B)		1	必	實務
	A58035	臨床生化實驗(B)		1	必	實務
	A58036	臨床微生物學實驗(B)		1	必	實務
	A58072	血庫實驗(B)		1	必	實務
	A58073	臨床鏡檢實驗(B)		1	必	實務
	A58030	醫學分子檢驗實習(A)		1	必	校外
	A58031	臨床血庫學實習(A)		1	必	校外
	A58032	臨床血液學實習(A)		3	必	校外
	A58033	臨床生理學實習(A)		2	必	校外
	A58034	臨床鏡檢學實習(A)		2	必	校外
	A58037	臨床生化實習(A)		2	必	校外
	A58038	臨床微生物實習(A)		3	必	校外
	A58039	臨床血清免疫實習(A)		2	必	校外
	A58040	臨床病毒學實習(A)		1	必	校外
	A58029	病理切片與細胞診斷實習(A)		1	必	校外
系選修課程	A58052	文獻導讀(B)		2	選	學術
	A58051	環境毒理學	2		選	學術
本學年必修學分數			35			

大四課程表（111）

	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
系必修	A58041	實驗室品質系統與管理		3	必	總結
	A58071	職能與倫理		2	必	學術
	A58027	血液學實驗(A)	1		必	實務
	A58035	臨床生化實驗(A)	1		必	實務
	A58036	臨床微生物學實驗(A)	1		必	實務
	A58072	血庫實驗(A)	1		必	實務
	A58073	臨床鏡檢實驗(A)	1		必	實務
	A58030	醫學分子檢驗實習(B)	1		必	校外
	A58031	臨床血庫學實習(B)	1		必	校外
	A58032	臨床血液學實習(B)	3		必	校外
	A58033	臨床生理學實習(B)	2		必	校外
	A58034	臨床鏡檢學實習(B)	2		必	校外
	A58037	臨床生化實習(B)	2		必	校外
	A58038	臨床微生物實習(B)	3		必	校外
	A58039	臨床血清免疫實習(B)	2		必	校外
	A58040	臨床病毒學實習(B)	1		必	校外
	A58029	病理切片與細胞診斷實習(B)	1		必	校外
系選修課程	A58052	文獻導讀(A)	2		選	學術
	A58053	臨床生化學特論	1		選	學術
	A58054	臨床血清與病毒學特論	1		選	學術
	A58056	分子檢驗與鏡檢學特論	1		選	學術
	A58057	臨床生理與病理學特論	1		選	學術
	A58058	臨床微生物學特論	1		選	學術
	A58059	臨床血液及血庫特論	1		選	學術
	A58060	檢驗數據判讀	2		選	學術
	A58063	醫學遺傳學	2		選	學術
	A58064	研究論文	2		選	學術
	A58068	產業見習	3		選	校外
	A58080	檢驗醫學人工智慧技術應用	2		選	實務
本學年必修學分數			5			

（系所章戳）