高雄醫學大學

印表人：917004　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150825

系(所): 醫學檢驗生物技術學系　　(本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第一學年	AGCH3	上學期	專業必修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	945031 王子斌	否
		中文:普通化學 英文:General Chemistry									
2	第一學年	AMTI2	上學期	專業必修	1	學術型＆實務型	1 基礎課程	1	0	1055021 莊智弘	否
		中文:醫學檢驗生物技術學導論(一) 英文:Introduction to Medical Laboratory Science and Biotechnology(I)									
3	第一學年	AGBE8	上學期	專業必修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	1085014 劉佩芬	否
		中文:普通生物學(B) 英文:General Biology(B)									
4	第一學年	ASQW	學年	專業必修	4	學術型	1 基礎課程	2	2	1125114 薛元碩	否
		中文:生理學(B) 英文:Physiology(B)									
5	第一學年	AACH2	下學期	專業必修	2	學術型	1 基礎課程	0	2	805021 趙玉英	否
		中文:分析化學 英文:Analytical Chemistry									
6	第一學年	ACPC3	上學期	專業必修	1	學術型＆實務型	1 基礎課程	1	0	1035018 柯良胤	否
		中文:醫學檢驗生物技術學系生涯規劃 英文:Life Planning in Department of Medical Laboratory Science and Biotechnology									
7	第一學年	AHIS0	下學期	專業必修	2	學術型	1 基礎課程	0	2	1135015 張昭元	否
		中文:組織學 英文:Histology									
8	第一學年	AHIL1	下學期	專業必修	1	學術型	1 基礎課程	0	1	1135015 張昭元	否
		中文:組織學實驗 英文:Histology Laboratory									
9	第一學年	ARTG7	下學期	專業必修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	1055021 莊智弘	否
		中文:專題研究 英文:Research Training									
10	第一學年	ABIT2	上學期	一般選修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	915013 杜鴻賓	否
		中文:生物統計學 英文:Biostatistics									
11	第一學年	AGPH4	上學期	一般選修	3	學術型	1 基礎課程	3	0	1057095 盧天鴻	否
		中文:普通物理學 英文:General Physics(併醫放系)									
12	第一學年	AGCL5	上學期	一般選修	1	學術型	1 基礎課程	1	0	1095055 李偉鵬	否
		中文:化學實驗(一) 英文:Chemistry Laboratory(一)									
13	第一學年	ACAL2	上學期	一般選修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	1057095 盧天鴻	否
		中文:微積分（一） (併香妝系) 英文:Caculus (I)									

14	第一學年	APHL3	下學期	一般選修	1	學術型	1 基礎課程	0	1	1125114 薛元碩	否
		中文:生理學實驗 英文:Physiology Laboratory(併醫放系)									

高雄醫學大學

印表人：917004　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150825

系(所): 醫學檢驗生物技術學系　　(本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第一學年	AGPL5	下學期	一般選修	1	學術型	1 基礎課程	0	1	1055010 黃芷翎	否
		中文:普通物理學實驗 英文:General Physics Laboratory(併呼吸系)									
16	第一學年	ACOM1	下學期	一般選修	2	學術型＆實務型	3 跨領域課程/學程	0	2	765009 林怡伶	否
		中文:美容醫學 英文:Esthetics									
17	第一學年	ABIE2	上學期	一般選修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	935033 吳世忠	否
		中文:生物醫學倫理學 英文:Ethics in Biomedicine									
18	第一學年	AGBL2	下學期	一般選修	1	學術型	1 基礎課程	0	1	805002 鄭智美	否
		中文:普通生物學實驗 英文:General Biology Laboratory									
19	第一學年	AGBE1	下學期	一般選修	2	學術型	1 基礎課程	0	2	805002 鄭智美	否
		中文:普通生物學(B) 英文:General Biology(B)									
20	第一學年	ACAL3	下學期	一般選修	2	學術型		0	2	1057095 盧天鴻	否
		中文:微積分（二）(併香妝) 英文:Caculus (II)									
21	第一學年	ABIE3	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	1005012 蔡婉琪	否
		中文:生物醫學大解碼(EMI) 英文:Deciphering the Biomedical Science(EMI)									
22	第一學年	AVPB0	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	1005012 蔡婉琪	否
		中文:進階問題導向學習（EMI） 英文:Advanced Problem-Based Learning (EMI)									

高雄醫學大學

印表人：917004　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150825

系(所): 醫學檢驗生物技術學系　　(本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第二學年	ABIO6	上學期	專業必修	4	學術型	1 基礎課程	4	0	935033 吳世忠	否
		中文:生物化學 英文:Biochemistry									
2	第二學年	ABCL0	上學期	專業必修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	905019 黃啟清	否
		中文:生物化學實驗(併生技系) 英文:Biochemistry Laboratory									
3	第二學年	AOCH2	上學期	專業必修	3	學術型	1 基礎課程	3	0	945032 高佳麟	否
		中文:有機化學 英文:Organic Chemistry									
4	第二學年	APAT1	下學期	專業必修	2	學術型	1 基礎課程	0	2	930220 吳俊杰	否
		中文:病理學 英文:Pathology									
5	第二學年	AHPT0	下學期	專業必修	1	學術型＆實務型	1 基礎課程	0	1	970432 陳怡庭	否
		中文:病理切片技術 英文:Histopathologic Techniques									
6	第二學年	AMIC2	下學期	專業必修	4	學術型	1 基礎課程	0	4	1015001 曾嵩斌	否
		中文:微生物學 英文:Microbiology									
7	第二學年	AMBL0	下學期	專業必修	1	學術型	1 基礎課程	0	1	1035010 王聖帆	否
		中文:微生物學及免疫學實驗 英文:Microbiology & Immunology Laboratory									
8	第二學年	AIMJ2	下學期	專業必修	3	學術型	1 基礎課程	0	3	785034 吳慶軒	否
		中文:免疫學 英文:Immunology									
9	第二學年	ABPP1	上學期	一般選修	2	實務型	3 跨領域課程/學程	2	0	995014 梁世欣	否
		中文:生物科技與智慧財產權 英文:Biotechnology and Intellectual Property Rights									
10	第二學年	ASPR0	下學期	一般選修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	1005012 蔡婉琪	否
		中文:科學論文導讀 英文:Scientific Paper Reading									
11	第二學年	AINS2	上學期	專業選修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	795050 黃友利	否
		中文:儀器分析 英文:Instrumental Analysis									
12	第二學年	AANA2	上學期	專業選修	2	學術型	1 基礎課程	2	0	995007 陳永佳	否
		中文:解剖學 英文:Anatomy									
13	第二學年	AAHL5	下學期	專業選修	1	學術型	1 基礎課程	0	1	995007 陳永佳	否
		中文:解剖學實驗 英文:Anatomy Laboratory									

14	第二學年	ABEM0	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型	1 基礎課程	0	2	955020 劉博侖	否
		中文:基礎心電圖 英文:Basic Electrocardiogram									

高雄醫學大學

印表人：917004　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150825

系(所): 醫學檢驗生物技術學系　　(本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第二學年	AIPB2	上學期	專業選修	2	學術型	3 跨領域課程/學程	2	0	1035018 柯良胤	否
		中文:生技醫藥科技業見習 英文:Clerkship in Biomedical Industry									
16	第二學年	AVPB1	上學期	專業選修	2	學術型	2 核心課程	2	0	1055021 莊智弘	否
		中文:進階專題研究（一） 英文:Advanced Research Training (I)									
17	第二學年	AVPB2	下學期	專業選修	2	學術型	2 核心課程	0	2	1055021 莊智弘	否
		中文:進階專題研究（二） 英文:Advanced Research Training (II)									

高雄醫學大學

印表人：917004　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150825

系(所): 醫學檢驗生物技術學系　　(本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第三學年	ACBD0	上學期	專業必修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	2	0	1075012 王述綺	否
		中文:臨床生化學 英文:Clinical Biochemistry									
2	第三學年	ACBL1	上學期	專業必修	1	學術型＆實務型	2 核心課程	1	0	1075012 王述綺	否
		中文:臨床生化學實驗 英文:Clinical Biochemistry Laboratory									
3	第三學年	ACHN1	上學期	專業必修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	2	0	785034 吳慶軒	否
		中文:臨床血清免疫學 英文:Clinical Serology and Immunology									
4	第三學年	ACBH3	上學期	專業必修	4	學術型＆實務型	2 核心課程	4	0	1015001 曾嵩斌	否
		中文:臨床微生物學 英文:Clinical Microbiology									
5	第三學年	AMOB0	下學期	專業必修	3	學術型	2 核心課程	0	3	1035018 柯良胤	否
		中文:分子生物學 英文:Molecular Biology									
6	第三學年	AHTY3	學年	專業必修	4	學術型	2 核心課程	2	2	795047 黃莉文	否
		中文:血液學 英文:Hematology									
7	第三學年	AHTL1	下學期	專業必修	1	學術型	2 核心課程	0	1	795047 黃莉文	否
		中文:血液學實驗 英文:Hematology Laboratory									
8	第三學年	ACMP1	下學期	專業必修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	795050 黃友利	否
		中文:臨床鏡檢學(含實驗) 英文:Clinical Microscopy Lecture and Laboratory									
9	第三學年	ACVP2	下學期	專業必修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	1035010 王聖帆	否
		中文:臨床病毒學 英文:Clinical Virology									
10	第三學年	APAR1	上學期	專業必修	2	學術型	2 核心課程	2	0	825014 王俊傑	否
		中文:寄生蟲學 英文:Parasitology									
11	第三學年	APAL0	上學期	專業必修	1	學術型	2 核心課程	1	0	825014 王俊傑	否
		中文:寄生蟲學實驗 英文:Parasitology Laboratory									
12	第三學年	ARDB1	下學期	專業必修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	1055021 莊智弘	否
		中文:生技產業的研發 英文:Research and Development of Biotechnology in Industry									
13	第三學年	ACPH6	下學期	專業必修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	0	2	935033 吳世忠	否
		中文:臨床生理學 英文:Clinical Physiology									

14	第三學年	ACMC1	上學期	一般選修	2	學術型	2 核心課程	2	0	965020 田育彰	否
		中文:臨床醫學概論（併醫放系） 英文:Synopsis of Clinical Medicine									

高雄醫學大學

印表人：917004　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150825

系(所): 醫學檢驗生物技術學系　　(本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
15	第三學年	ACRE0	上學期	一般選修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	2	0	1005012 蔡婉琪	否
		中文:癌症醫學 英文:Cancer Medicine									
16	第三學年	TCAE1	上學期	一般選修	2	實務型	1 基礎課程	2	0	1055021 莊智弘	否
		中文:組織培養與實驗動物(113-1、114-1停開) 英文:Tissue Culture and Animal Experiment									
17	第三學年	ADMI0	下學期	專業選修	2	實務型	3 跨領域課程/學程	0	2	795047 黃莉文	否
		中文:醫學檢驗數據整合判讀(基礎) 英文:Laboratory Data Reading for Medical Intergration(Basic)									
18	第三學年	ADPM2	上學期	專業選修	2	學術型＆實務型	3 跨領域課程/學程	2	0	1055021 莊智弘	否
		中文:精準醫學藥物研發 英文:Drug Development of Precision Medicine									
19	第三學年	AIPB3	上學期	專業選修	2	學術型	5 場域實習	2	0	1035018 柯良胤	否
		中文:生技醫藥科技業實習 英文:Internship in Biomedical Industry									
20	第三學年	AVPB3	上學期	專業選修	2	學術型	2 核心課程	2	0	1055021 莊智弘	否
		中文:進階專題研究（三） 英文:Advanced Research Training (III)									
21	第三學年	AVPB4	下學期	專業選修	2	學術型	2 核心課程	0	2	1055021 莊智弘	否
		中文:進階專題研究（四） 英文:Advanced Research Training (IV)									
22	第三學年	APFM2	下學期	專業選修	2	實務型	5 場域實習	0	2	1035018 柯良胤	否
		中文:醫學檢驗科技海外研究見習 英文:Medical Laboratory Science Oversea Research Clerkship									

高雄醫學大學

印表人：917004　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150825

系(所): 醫學檢驗生物技術學系　　(本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數		主負責教師	新開/異動課程
								上	下		
1	第四學年	ASMI3	上學期	專業必修	2	學術型	4 總結式課程	2	0	795050 黃友利	否
		中文:書報討論 英文:Seminar									
2	第四學年	AMLS0	上學期	專業必修	2	實務型	2 核心課程	2	0	1005012 蔡婉琪	否
		中文:醫學分子檢驗學 英文:Medical Molecular Laboratory Technology									
3	第四學年	ABLB2	上學期	專業必修	2	學術型＆實務型	2 核心課程	2	0	765009 林怡伶	否
		中文:血庫學 英文:Blood Banking									
4	第四學年	ACBI3	下學期	專業必修	4	實務型	2 核心課程	0	4	1035018 柯良胤	否
		中文:臨床微生物學實習(細菌、黴菌、病毒) 英文:Clinical Microbiology Practice (Bacteria, Fungi, Virus)									
5	第四學年	ACPH0	下學期	專業必修	2	實務型	2 核心課程	0	2	935033 吳世忠	否
		中文:臨床生理學實習 英文:Clinical Physiology Practice									
6	第四學年	ACMP3	下學期	專業必修	2	實務型	2 核心課程	0	2	795050 黃友利	否
		中文:臨床鏡檢學實習 英文:Clinical Microscopy Practice									
7	第四學年	ACBL0	下學期	專業必修	2	實務型	2 核心課程	0	2	1075012 王述綺	否
		中文:臨床生化學實習 英文:Clinical Biochemistry Practice									
8	第四學年	ACSE1	下學期	專業必修	2	實務型	2 核心課程	0	2	785034 吳慶軒	否
		中文:臨床血清免疫學實習 英文:Clinical Serology & Immunology Practice									
9	第四學年	ACHE5	下學期	專業必修	2	實務型	2 核心課程	0	2	795047 黃莉文	否
		中文:臨床血液學實習 英文:Clinical Hematology Practice									
10	第四學年	ABBP0	下學期	專業必修	1	實務型	2 核心課程	0	1	765009 林怡伶	否
		中文:血庫實習 英文:Blood Bank Practice									
11	第四學年	ALCQ2	上學期	專業必修	2	實務型	2 核心課程	2	0	1035018 柯良胤	否
		中文:醫學實驗室認證與品質管理 英文:Medical Laboratory Accreditation and Quality Management									
12	第四學年	ALTM0	上學期	專業必修	2	實務型	2 核心課程	2	0	1035018 柯良胤	否
		中文:實驗室開發檢測與精準醫療 英文:Laboratory Developed Tests and Precision Medicine									
13	第四學年	ACTD2	上學期	一般選修	1	學術型＆實務型	2 核心課程	1	0	795050 黃友利	否
		中文:臨床毒物學 英文:Clinical Toxicology									

14	第四學年	AEMN0	上學期	一般選修	2	實務型	3 跨領域課程/學程	2	0	1075001 林文瑋	否
		中文:如何創業 英文:Entrepreneurial Management: How to Start up a New Company									

高雄醫學大學

印表人：917004　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150825

系(所): 醫學檢驗生物技術學系　　(本表為115學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	學年/期	選必修別	規定總學分數	課程分流	課程分流模組	學分數 上	學分數 下	主負責教師	新開/異動課程
15	第四學年	ACVB1	上學期	一般選修	1	學術型＆實務型	1 基礎課程	1	0	820287 董宜青	否
		中文:臨床病毒學總論 英文:General Consideration of Clinical Virology									
16	第四學年	AMYG1	上學期	專業選修	1	實務型	1 基礎課程	1	0	990321 陳昭儒	否
		中文:醫學遺傳技術 英文:Medical Genetics Technique									
17	第四學年	AGLS0	上學期	專業選修	1	學術型＆實務型	4 總結式課程	1	0	765011 褚佩瑜	否
		中文:醫學檢驗學總論 英文:General Consideration of Medical Laboratory Science									
18	第四學年	ACBE2	上學期	專業選修	2	學術型＆實務型	1 基礎課程	2	0	765011 褚佩瑜	否
		中文:微生物及臨床微生物總論 英文:General Consideration of Microbiology and Clinical Microbiology									
19	第四學年	ACCP1	下學期	專業選修	1	實務型	2 核心課程	0	1	1035018 柯良胤	否
		中文:臨床細胞遺傳學實習 英文:Clinical Cytogenetic Practice									
20	第四學年	AHPT1	下學期	專業選修	1	實務型	2 核心課程	0	1	1020125 韋又菁	否
		中文:病理切片技術實習 英文:Histopathologic Techniques Practice									
21	第四學年	ADMI1	上學期	專業選修	2	實務型	3 跨領域課程/學程	2	0	795047 黃莉文	否
		中文:醫學檢驗數據整合判讀(進階) 英文:Laboratory Data Reading for Medical Intergration(Advanced)									

合計學分數

一般必修	專業必修	一般選修	專業選修	通識選修	通識必修	一般微學分	通識微學分	總計
	90	33	37					160

畢業學分數

一般必修	專業必修	一般選修	專業選修	通識選修	通識必修	一般微學分	通識微學分	總計	跨域學分
0	90	9	6	15	13			133	
英檢別	**英語能力CEFR B1等級**								

註：

【備註】本學系畢業總學分、必修學分、通識課程科目學分與其他課程之相關規定。

一、115學年度入學新生應修最低畢業總學分133學分【專業必修學分90學分、通識(基礎必修與博雅學分)28學分、專業選修6學分、其他選修學分至少9學分】。

二、115學年度入學新生應修通識課程28學分，包含通識必修13學分（基礎課程、體驗課程、體育課程）、通識選修15學分（含博雅課程、通識微學分課程及通識自主學習課程）。各細項說明如下：

（一） 基礎課程12學分：含「國文」4學分、「基礎學術英文(EAP)」4學分、「基礎醫療英文(ESP)」或「基礎科學英文(ESP)」（二擇一，上下學期修習相同科目）2學分、「Python程式設計」2學分。

英語組學生必須修讀「Python程式設計(EMI)」2學分方採認為畢業學分。

（二） 體驗課程1學分：

1. 「大學入門」為上學期必修0學分，60分(含)以上為通過（未通過者須於下學期修習「通識學堂」）。
2. 「服務學習」為必修1學分。

（三） 體育課程0學分：一、二年級必修，60分(含)以上為通過。

（四） 博雅選修課程15學分：七領域至少修習其中五領域各一門課程或不分領域（通識微學分課程及通識自主學習課程）。

英語組學生於前述15學分中至少須修讀10學分全英語授課之博雅選修EMI課程。

修讀以下各類課程得申請採計為博雅選修學分：

1. 通識微學分至多採計2學分
2. 通識自主學習課程至多採計2學分
3. 學生數位自學課程通識博雅課程至多採計2學分。

三、 通識博雅選修課程以當年度教務處公布開設之科目為主。

四、外籍生、僑生的通識課程修課規則與本國生相同。

五、本系(所)英文畢業門檻為「聽、讀兩項能力達CEFR B1等級」，或可修習語言中心開設之「進修英文」課程，成績及格者即達英文畢業門檻。各類英文檢定成績等級，請參照本校英語檢定相關測驗對照表 (網頁路徑：本校教務處/註冊課務專區/英文畢業門檻) 。

六、 雙主修學生所修習之通識課程內容暨學分數，按原屬學系、學院、通識教育中心之相關規定修習之，總計仍為28學分。

七、 實習資格限制：依據本學系學生臨床實習實施要點之規定辦理。

八、修讀本學系及通識教育中心每學期公告之「數位自學課程清單」所列之「數位自學課程」，其學分採計以選修課程及通識博雅課程為限，並以認列畢業學分數4學分為上限（通識博雅課程至多認列2學分）。請於每學期教務處公告時程內提出採計申請，詳細規定請參閱本校「學生數位自學課程實施要點」。

九、 本備註未盡事宜，悉依本校相關規定辦理。

系/所主任簽章：　　院長簽章：