

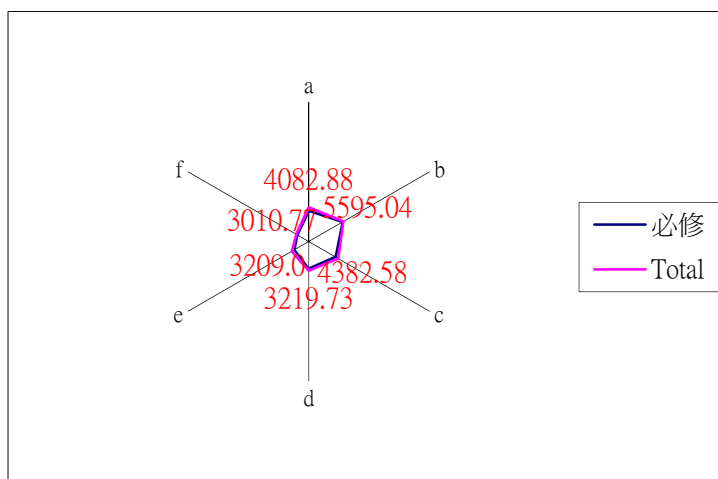
## 醫學生物技術暨檢驗學

a	基礎科學知識
b	專業臨床醫檢技能
c	生物醫學知識
d	生醫實驗及研究技巧
e	資訊應用及終身學習
f	人文關懷及社會服務

編號	科目代號	科目名稱	學分數	a	b	c	d	e	f	
1	MT100B	普通生物學(2)	2	0.1	0	0.5	0.1	0.2	0.1	1
2	MT100C	普通生物學(1)	2	0.1	0	0.5	0.1	0.2	0.1	1
3	MT101B	普通生物學實驗(2)	1	0.1	0	0.1	0.5	0.2	0.1	1
4	MT101C	普通生物學實驗(1)	1	0.1	0	0.1	0.5	0.2	0.1	1
5	MT102B	普通化學(2)	2	0.6	0	0.25	0.15	0	0	1
6	MT102C	普通化學(1)	2	0.6	0	0.25	0.15	0	0	1
7	MT103B	普通化學實驗(2)	1	0.3	0	0	0.7	0	0	1
8	MT103C	普通化學實驗(1)	1	0.3	0	0	0.7	0	0	1
9	MT1071	醫檢概論	1	0.2	0.1	0.3	0.0	0.3	0.1	1
10	MT2091	生物化學(1)	2	0.4	0	0.4	0.2	0	0	1
11	MT2092	生物化學實驗(1)	1	0.15	0.1	0.15	0.6	0	0	1
12	MT2093	生物化學(2)	2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	1
13	MT2094	生物化學實驗(2)	1	0.15	0.1	0.15	0.4	0.1	0.1	1
14	MT2100	組織學	1	0.5	0	0.2	0.3	0	0	1
15	MT2110	組織學實驗	1	0.3	0	0.2	0.5	0	0	1
16	MT2120	有機化學	3	0.8	0	0.1	0	0.1	0	1
17	MT2130	有機化學實驗	1	0.7	0	0	0.2	0.1	0	1
18	MT2140	分析化學	3	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0	1
19	MT2150	分析化學實驗	1	0.2	0.3	0.1	0.3	0.1	0	1
20	MT2311	服務學習	1	0	0	0	0	0.2	0.8	1
21	MT3000	病理學	2	0.4	0	0.4	0	0.1	0.1	1
22	MT3003	臨床生化學	3	0.06	0.5	0.15	0.15	0.06	0.08	1
23	MT3004	臨床生化學實驗	1	0.06	0.3	0.15	0.35	0.06	0.08	1
24	MT3011	微生物學及免疫學實驗	1	0.15	0.2	0.25	0.2	0.15	0.05	1
25	MT3020	生理學	3	0.4	0	0.35	0.1	0.1	0.05	1
26	MT3050	臨床血液學	2	0.07	0.5	0.2	0.06	0.1	0.07	1
27	MT3060	臨床血液學實驗	2	0.05	0.75	0.05	0.06	0.05	0.04	1
28	MT3080	寄生蟲學	2	0.15	0.2	0.3	0.1	0.1	0.15	1
29	MT3081	寄生蟲學實驗	1	0.15	0.2	0.2	0.2	0.1	0.15	1
30	MT3340	微生物學	2	0.3	0.15	0.3	0.15	0.05	0.05	1
31	MT3350	免疫學	2	0.35	0	0.35	0	0.3	0	1
32	MT3321	生技學研究實驗(1)	1	0.2	0.05	0.25	0.4	0.1	0	1
33	MT4311	生技學研究實驗(2)	1	0.2	0.05	0.25	0.4	0.1	0	1

34	MT4240	檢驗品質管制學	1	0.2	0.1		0.2	0.4	0.1	1
35	MT4210	臨床毒物學	1	0	0.7	0.2	0	0	0.1	1
36	MT4000	臨床生理學	1	0	0.7	0.15	0	0.1	0.05	1
37	MT4003	病理學實習	1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	1
38	MT4004	臨床生理學實習	2	0	0.6	0.1		0.1	0.2	1
39	MT4020	臨床微生物學	2	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0	1
40	MT4030	臨床微生物學實驗	1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	1
41	MT4040	臨床微生物學實習	4	0	0.5	0	0.1	0.2	0.2	1
42	MT4050	臨床生化學實習	3	0.05	0.4	0.15	0.15	0.05	0.2	1
43	MT4070	臨床血液學實習	3	0.04	0.6	0.04	0.05	0.07	0.2	1
44	MT4080	臨床血清及免疫學	1	0	0.6	0.15	0.15	0	0.1	1
45	MT4091	臨床血清及免疫學實驗	1	0	0.6	0.15	0.15	0	0.1	1
46	MT4092	臨床血清免疫學實習	2	0	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	1
47	MT4100	臨床病毒學	1	0.25	0.23	0.15	0.12	0.25	0	1
48	MT4110	臨床病毒學實驗	1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.1	0	1
49	MT4120	臨床病毒學實習	2	0.1	0.3	0.1	0.3	0.1	0.1	1
50	MT4160	臨床鏡檢學	2	0.10	0.40	0.25	0.15	0.00	0.10	1
51	MT4170	臨床鏡檢學實驗、實習	2	0.05	0.30	0.20	0.30	0.00	0.15	1
52	MT4280	醫學分子檢驗學	2	0.2	0.3	0.2	0.3	0	0	1
53	MT4005	醫學分子檢驗學實習	1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.15	0.15	1
54	MT4190	血庫學及實驗	2	0	0.4	0.1	0.2	0.2	0.1	1
55	MT4200	血庫學實習	1	0	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	1
		課當學分總計	90	17.50	22.23	17.57	15.56	9.45	7.69	
		必選學分	90	17.50	22.23	17.57	15.56	9.45	7.69	
1	MT1005	基礎生物技術學	2	0.3	0	0.4	0	0.1	0.2	1
2	MT1040	普通物理學	3	0.5	0	0	0.2	0.3	0	1
3	MT105A	普通物理學實驗	1	0.4	0	0	0.3	0.3	0	1
4	MT1060	微積分	3	0.6	0	0	0	0.4	0	1
5	MT1100	生物技術研究導論	1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	1
6	MT2000	解剖學	2	0.8	0	0.2	0	0	0	1
7	MT2011	解剖學實驗	1	0.8	0	0.2	0	0	0	1
8	MT2040	生物統計學	2	0.1	0.1	0	0.2	0.6	0	1
9	MT2050	公共衛生學	2	0.1	0	0.2	0	0.3	0.4	1
10	MT2060	醫學名詞詮釋學	1	0	0.1	0.7	0.05	0.1	0.05	1
11	MT2220	生物技術與統計模式	2	0.1	0.1	0	0.2	0.6	0	1
12	MT2270	胚胎學概論	2	0.35	0.15	0.3	0.15	0.05	0	1
13	MT2281	生技學獨立研究實驗(1)	1	0	0.1	0.2	0.6	0.1	0	1
14	MT2282	生技學獨立研究實驗(2)	1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	1

15	MT2283	生技學獨立研究 實驗(3)	1	0	0	0.2	0.3	0.2	0.3	1
16	MT2310	遺傳學概論	2	0.5	0.2	0.2	0	0	0.1	1
17	MT3021	生理學實驗	1	0.2	0.3	0.2	0.3	0	0	1
18	MT3150	生物技術特論	2	0.3	0.05	0.3	0.05	0.15	0.15	1
19	MT3162	生物技術實驗	2	0.1	0	0.2	0.5	0.2	0	1
20	MT3163	生物科技管理概 論	3	0.1	0	0.3	0	0.3	0.3	1
21	MT3170	實驗設計與分析 學	2	0.2	0	0.2	0.4	0.2	0	1
22	MT3191	分子生物學	2	0.07	0.15	0.5	0.15	0.06	0.07	1
23	MT3201	細胞生物學	2	0.3	0.1	0.4	0.1	0.1	0	1
24	MT3300	自由基生物學概 論	1	0.1	0.2	0.7	0	0	0	1
25	MT3330	遺傳諮詢概論	2	0.3	0.1	0	0	0.3	0.3	1
26	MT3360	組織工程概論	2	0.2	0.1	0.4	0.1	0.1	0.1	1
27	MT4261	生物資訊學	2	0.1	0	0.2	0.1	0.6	0	1
28	MT4262	生物資料庫與系 統生物學	2	0.2	0	0.2	0.1	0.5	0	1
29	MT3082	病理切片技術	2	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1	1
		課當學分	52	13.64	3.70	11.30	6.85	12.12	4.39	
		選修學分	8	2.09846	0.57	1.74	1.05	1.86	0.68	
		必修預期核心能力值		1750.00	2223.00	1757.00	1556.00	945.00	769.00	必修
		選修預期核心能力值		209.85	56.92	173.85	105.38	186.46	67.54	
		系預期核心能力值		1959.85	2279.92	1930.85	1661.38	1131.46	836.54	Total



上半部為必修  
下半部為選修