

表一、基礎統計理論與共同必修課程 (8 學分)

授課年級	開課學期	課號	課程識別碼	課程名稱	學分	任課教師	開課頻率	開課時間
一	上	EPM8089	849 D0350	數理統計	3	洪弘	每年	二 789
一	上	Agron5002	621 U1930	高等生物統計法一	3	蔡政安	每年	一 234
一	下	Agron5003	621 U1950	高等生物統計法二	3	蔡政安	每年	二 6, 三 34(102-2)
一、二 (每學年一次)	下	IMPS7006	H41 M0020	專題討論	1	由合聘教師輪流擔任	每年	二 89(104-2)
一、二	上&下	IMPS7005	H41 M0010	碩士論文	0			

表二、核心統計方法學課程 (必選至少 4 學分)

授課年級	開課學期	課號	課程識別碼	課程名稱	學分	任課教師	開課頻率	最近學期開課時間
一、二	上	EPM5047	849 U0180	應用貝氏統計分析	2	蕭朱杏	每年	三 67
一、二	下	EPM7184	849 M0790	高等生物統計學方法	3	李文宗	每年	四 234(102-2)
一、二	上	EPM7156	849 M0510	生物統計研究方法	2	陳秀熙	每年	一 89
一、二	上	EPM8090	849 D0360	應用隨機過程一	2	陳秀熙	每年	一 34
一、二	下	EPM8091	849 D0370	應用隨機過程二	2	陳秀熙	每年	一 89(102-2)
一、二	上	EPM8064	849 D0310	高等醫學統計方法學一	3	張淑惠	每年	三 678
一、二	下	EPM5004	849 U0330	類別資料分析	3	張淑惠	每年	三 678(102-2)
一、二	上	EPM5046	849 U0170	應用多變量數量方法	3	季瑋珠	每年	三 234
一、二	上	EPM7126	849 M0200	生物醫學統計諮詢實務 M3	2	林苑俞		一 89
一、二	下	Agron5077	621 U6630	複因子試驗之設計與分析	3	廖振鐸	兩年	二 89, 三 2(102-2)
一、二	上	Agron5059	621 U6490	應用多變數統計方法	3	劉仁沛		
一、二	上	Agron7015	621 M1700	非介量統計學	3	劉仁沛	兩年	二 234(105-1)
一、二	下	Agron5022	621 U6100	統計諮詢一	3	劉仁沛	兩年	二 234
一	上	IMPS5004	H41 M0040	統計方法學	3	劉仁沛	每年	四 234(103-1)
一、二	上	IMPS7001	H41 M0050	進階統計研究方法學	3	劉仁沛	兩年	
一、二	下	IMPS7002	H41 M0060	試驗設計理論及應用	3	劉仁沛	兩年	
一、二	下	IMPS7003	H41 M0070	抽樣方法學與應用	3	劉仁沛	兩年	
一、二	下	Agron7033	621 M2060	統計計算	3	蔡政安	每年	一 34, 二 7(102-2)
一、二	上	Agron5078	621 U6730	應用線型統計模式(一)	3	蔡欣甫	每年	一 789
一、二	下	Agron 5088	621 U6740	應用線型統計模式(二)	3	蔡欣甫	每年	四 678

授課年級	開課學期	課號	課程識別碼	課程名稱	學分	任課教師	開課頻率	最近學期開課時間
一、二	上&下	FishSc5011	B45 U1090	試驗設計學	4	李英周	每年	三 234
一、二	上	IE5034	546 U6040	線性代數與應用	3	陳正剛	每年	二 789
一、二	上 or 下	Psy5031	227 U1010	多變項分析	3	翁儷禎	不固定	二 234(98-2)
一、二	下	Psy5011	227 U0300	類別資料分析	3	姚開屏	兩年	一 234(101-2)
一、二	上&下	Psy5033 Psy5034	227 U1060	應用線性統計模式	3	姚開屏	兩年	四 234(102-2)
一、二	下	Fin7049	723 M9200	時間序列分析	3	葉小蓁	每年	二 234(102-2)
一、二	上	IB7053	724 M2110	實分析與機率	3	許耀文	兩年	三 123
一、二	下	ECON5007	323 U0600	時間序列分析	3	銀慶剛	每年	四 234

*統計諮詢一於 105 學年度開始由必修改成必選

*應用線性統計模式 於 104 學年度開始由必修改成必選

表三、生醫資訊與生物統計學組專業領域選修課程

授課年級	開課學期	課號	課程識別碼	課程名稱	學分	任課教師	開課頻率	最近學期開課時間
一、二	上	EPM5038	849 U0090	描述性流行病學方法論	2	李文宗	兩年	四 67
一、二	上	EPM5039	849 U0100	病例對照研究法特論	2	李文宗	兩年	四 67(105-1)
一、二	下	EPM7111	849 M0050	流行病學特論	2	簡國龍	每年	二 89(102-2)
一、二	下	EPM7169	849 M0640	臨床試驗	2	簡國龍	每年	三 34(102-2)
一、二	下	MPH5002	847 U0030	廣義線性模式應用分析	2	洪弘	每年	三 34(102-2)
一、二	上	EPM7112	849 M0060	流行病學原理	2	方啟泰	每年	一 89
一、二	上	EPM7179	849 M0740	流行病學原理:資料分析	1	方啟泰	每年	五 4
一、二	下	EPM5040	849 U0110	臨床流行病學	2	方啟泰	每年	一 89(102-2)
一、二	下	EPM5044	849 U0150	傳染病流行病學數理模式	2	方啟泰	每年	三 89(102-2)
一、二	下	EPM7189	849 M0840	疾病篩檢統計	2	陳秀熙	每年	一 9A(102-2)
一、	下	EPM7183	849 M0780	存活分析	3	張淑惠	每年	二 678(102-2)

授課年級	開課學期	課號	課程識別碼	課程名稱	學分	任課教師	開課頻率	最近學期開課時間
二								
一、二	下	EPM7174	849 M0690	基因體數量分析方法	2	程蘊菁	每年	一 89(102-2)
一、二	上	EPM7181	849 M0750	基因體研究特論	2	郭柏秀	兩年	三 34(100-1)
一、二	上	EPM7138	849 M0330	遺傳流行病學原理	2	陳為堅	每年	四 34
一、二	下	EPM7131	849 M0250	預防醫學研究方法	2	李永凌	每年	二 89(102-2)
一、二	上	EPM5002	849 U0310	流行病學與生物統計計算	2	林菟俞	每年	一 67
一、二	下	EPM5003	849 U0320	重複測量統計分析	2	林菟俞	兩年	五 67(102-2)
一、二	下	EPM7001	849EM0850	結構方程模式	2	杜裕康	每年	三 34(102-2)
一、二	下	EPM5001	849 U0300	統計思考	2	杜裕康	每年	一 67(102-2)
一、二	下	EPM5053	849EU0240	系統回顧與統合分析	2	林先和	每年	二 67(102-2)
一、二	下	EPM5009	849 U0370	計算生物學原理與應用	3	盧子彬	每年	三 789(103-2)
一、二	下	AniSci5029	626 U0340	遺傳統計學特論 I	3	林恩仲	輪流 兩年	五 234(99-1)
一、二	下	AniSci5030	626 U0350	遺傳統計學特論 II	3	林恩仲		二 8910(102-2)
一、二	上	CSIE7120	922 U4130	巨量資料統計與探勘	3	歐陽彥正	每年	五 345(102-1)
一、二	上	CSIE7725	922 U0400	生醫資料探勘演算法	3	歐陽彥正	每年	一 345(100-1)
一、二	上	CSIE5148	922 U3760	系統生物數學	3	歐陽彥正	每年	五 345

表四、工程與環境統計學組專業領域選修課程

授課年級	開課學期	課號	課程識別碼	課程名稱	學分	任課教師	開課頻率	最近學期開課時間
一、二	下	Geog5069	228 U1150	空間分析方法與應用	3	溫在弘	兩 or 三年	一 678(99-2)
一、二	上	Geog5076	228 U2880	網絡資料分析與模式	3	溫在弘	兩 or 三年	二 789

一、二	上	Geog5081	228 U0670	時空分析與應用	3	溫在弘	兩 or 三年	四 789(101-1)
一、二	下	IE5049	546 U6130	統計管制與最佳化方法概 論	3	陳正剛	每年	三 234(102-2)
一、二	上	BSE5060	622 U2580	地理統計	3	鄭克聲	兩年	一 234(99-1)
一、二	上	BSE5034	622 U3600	序率水文學	3	鄭克聲	每年	二 234 (104-1)
一、二	下	BME7902	631 M3100	試驗設計之工程應用	3	周呈霽	輪流 兩年	二 234(102-2)
一、二	下	BME7402	631 M3140	隨機訊號分析	3	周呈霽		一 789(100-2)

表五、社會與管理統計學組專業領域選修課程

授課 年級	開課 學期	課號	課程 識別碼	課程名稱	學 分	任課教 師	開課 頻率	最近學期 開課時間
一、二	上 or 下	Psy7163	227 M8000	結構方程模型	3	翁儷禎	兩年	三 234(101-2)
一、二	上 or 下	Psy7025	227 M1760	因素分析	3	翁儷禎	三年	二 678(102-2)
一、二	上	Fin7050	723 M9400	隨機過程	3	葉小蓁	每年	二 234(102-1)
一、二	下	IB7058	724 M4130	行銷研究方法與決策	3	任立中	輪流 每年	一 234(97-2)
一、二	下	IB7056	724 M4110	網路資料庫行銷研究	3	任立中		一 ABC(102-2) 五 234 (101-2)
一、二	下	IB5082	724 U4610	大數據行銷	3	任立中		一 789 與陳瑀屏老師合 開
一、二	下	IB5018	724 U0590	財務時間序列	3	許耀文	兩年	一 789(102-2)
一、二	上	CIE7188	521 M5720	隨機微積分	3	許耀文	兩年	四 678(101-1) 主要開課教授:蔡 宛珊
一、二	下	IB7032	724 M1350	隨機定價模型	3	許耀文	兩年	
一、二	上	BICD7111	630 M1010	調查方法與資料處 理	3	陳玉華	兩年	四 789(105-1)
一、二	下	IMPS5001	H41U0040	人口統計學	3	余清祥	每年	三 234(103-1) 合授教師:陳玉華

*備註：

必修 8 學分(105 學年度入學為 5 學分)、必選至少 4 學分、自組選修至少 2 學分、他組選修至少 2 學分、其他系所至少 2 學分，畢業學分數為 24 學分

----學程課號

---本校因三校聯盟(與台科大、台師大)校際選課，起於 104 學年度上學期開始上課節次及夜間時間稍有異動

時間	原節次	更新後節次
8:10~9:00	1	1
9:10~10:00	2	2
10:20~11:10	3	3
11:20~12:10	4	4
12:20~13:10	@	5
13:20~14:10	5	6
14:20~15:10	6	7
15:30~16:20	7	8
16:30~17:20	8	9
17:30~18:20	9	10

原時間	更新後時間	節次
18:30~19:20	18:25~19:15	A
19:25~20:15	19:20~20:10	B
20:20~21:15	20:15~21:05	C
21:20~22:10	21:10~22:00	D