

東海大學 112 學年度生物技術學程學分修畢申請表

No. _____

(適用於 103 學年度起登記者)

填表日期：____年__月__日 姓名：_____

系 別：_____系 學號：_____

聯絡地址：_____

聯絡電話：_____ 手機號碼：_____

登記修讀學年度：_____ 上、下學期。

(一) 必修課程：共計 9 學分

課程編號	課程名稱	開課系所	學分數	修習年度	分數	委員核可 (V)
60004 (62123)	跨領域生物技術 (原課名:生物技術通論)	農學院	3			
23045	分子生物學	食科系	4			
61141	基礎分子生物學	畜產系				
23072	分子生物學 (含實驗)	生科系				
61167	生物技術實驗	畜產系	2			

(二)、選修課程：(至少任選兩類別，至少 9 學分)

類別	課程編號	課程名稱	開課系所	學分數	修習年度	分數	委員核可 (V)
基礎 生 技 類	60002	現代農業生物科技專題	農學院	2			
	61187	生物科技概論	畜產系	2			
		動物生殖學	畜產系	3			
		實驗動物學	畜產系	2			
	62238	細胞生物學特論	食科系	2			
	23320	基因操作概論	生科系	2			
	22092	蛋白化學	化學系	3			
	22124	蛋白質體學	化學系	3			
	23397	基因工程	化材系	2			
農 產 生 技 類	61157	分子內分泌學	畜產系	2			
	61214	動物遺傳工程學	畜產系	3			
	61225	動物生殖技術	畜產系	3			
	61245	動物生長學	畜產系	2			
	62172	食品生物技術	食科系	3			
	69e29	食品發酵工業	食科系	2			
	62159	基因改造食品與安全	食科系	2			
環	62067	酵素學	畜產系	2			

境 化 工 類	61209	微生物學特論	畜產系	3			
	69e31	酵素學在工業上之應用	化材系	3			
	69e32	微生物生物技術	食科系	3			
	61133	酵素學	食科系	3			
	31048	工業微生物學	化材系	3			
	69e33	發酵工程	化材系	3			
	31172	生化分離工程	化材系	3			
		酵素學在工業上之應用	化材系	3			
		組織工程	化材系	3			
		生物程序工程	化材系	3			
		生醫工程概論	化材系	3			
	27185	環境微生物學	環工系	3			
生 物 醫 學 類		幹細胞學概論	畜產系	2			
		營養基因體學	畜產系	2			
		細胞訊息傳導	畜產系	2			
		免疫學	畜產系	3			
		醫藥生物化學綜論(一)	理學院	2			
		醫藥生物化學綜論(二)	理學院	2			
	23676	轉譯醫學	生科系	2			
	23044	病毒學	生科系	3			
	69e34	分子醫學	生科系	2			
		免疫學	生科系	3			
	22087	醫藥化學	化學系	3			
	22144	生醫質譜學	化學系	3			
31255	生醫材料	化材系	3				
檢 測 分 析 類	61177	生物分子檢測	畜產系	2			
	61129	生物資訊電腦搜尋	畜產系	2			
	61251	動物分子檢測技術	畜產系	1			
	61248	農業病源與遺傳分子檢測產業實例與應用專題	畜產系	1			
	62171	食品分子診斷學特論	食科系	2			
	69e35	生物資訊	生科系	2			
		生物醫學數據分析	生科系	2			
	22147	化學及生物感測技術	化學系	3			
		生物分析化學	化學系	3			
	69e36	環境分生檢驗技術	環工系	3			

審核委員：

農學院院長：

年 月 日