

別表第 1 4							
	科目	左記科目に該当する 申請科目名	選択別		単位数		
			生物工学 コース	生命科学 コース			
A. 化 学 関 係	分析化学 有機化学	化学を学ぶ(演習含)(基礎分析化学Ⅰ)	選択	選択	2		
		化学を学ぶ(演習含)(基礎分析化学Ⅱ)	選択	選択	2		
		化学実験	必修	必修	1		
		分析化学	選択必修	選択必修	2		
		機器分析	選択必修	選択必修	2		
		有機化学Ⅰ	必修	必修	2		
		有機化学Ⅱ	必修	必修	2		
B. 生物化学関係	生物化学	生化学Ⅰ	必修	必修	2		
		生化学Ⅱ	必修	必修	2		
		生化学Ⅲ	必修	必修	2		
		生化学Ⅳ	必修	必修	2		
		生命工学基礎実験	必修	必修	4		
	食品化学	食品科学Ⅰ	選択必修	選択必修	2		
C. 微生物学関係	微生物学	微生物学Ⅰ	選択必修	選択必修	2		
		微生物学Ⅱ	選択必修	選択必修	2		
D. 公衆衛生学関係	公衆衛生学	公衆衛生学	選択必修	選択	2		
	食品衛生学	食品衛生学	選択必修	選択必修	2		
			小計		35		
別表第 1 5							
E. その他関連科目	畜産化学・食肉化学・乳化学・水産化学・農産物製造学 栄養学・栄養化学 環境保健学 植物生理学 応用微生物学 遺伝学 食品保蔵学 酵素化学	食品科学Ⅱ	選択必修	選択	2		
		栄養科学	選択必修	選択必修	2		
		機能性食品	選択必修	選択	2		
		環境科学	選択必修	選択	2		
		植物生理学	選択	選択必修	2		
		微生物学Ⅲ	選択必修	選択必修	2		
		微生物学Ⅳ	選択必修	選択	2		
		遺伝子工学	選択必修	選択必修	2		
		微生物制御工学	選択必修	選択必修	2		
		酵素工学	選択必修	選択必修	2		
					小計		20
					合計		55

○ 別表 1 4 の A～D より各 1 科目以上、その単位の合計で 2 2 単位以上

○ 別表 1 4 の科目を含めて、別表 1 5 との総単位数が 4 0 単位以上であること

ただし、この 4 0 単位の中に、A～D 類より各 1 科目以上合計で 2 2 単位以上、かつ、化学実験、食品科学Ⅰ、食品科学Ⅱ、食品衛生学、および公衆衛生学の 5 科目 9 単位を含んで修得しなければならない。

* 生命・生物工学科の卒業所要単位における必修・選択必修・選択の別を示す。