

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)	選択	選択	4
		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 食品化学	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 食品衛生学	公衆衛生学	選択必修	選択	2
		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	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
	環境保健学	環境科学	選択必修	選択	2
	植物生理学	植物生理学	選択	選択必修	2
	応用微生物学	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
	遺伝学	遺伝子工学	選択必修	選択必修	2
	食品保蔵学	微生物制御工学	選択必修	選択必修	2
	酵素化学	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。