

# [ 学科主要科目 ]

		1年次		2年次	
▼基礎科目群	必修	<b>春学期</b> 生物学(2) 必修化学(2) 生化学I(2) 微生物学I(2)	<b>秋学期</b> 有機化学(2) 生化学II(2) 微生物学II(2) 基礎分子生物学(2)	<b>春学期</b> 環境科学(2) 分子生物学(2) 植物栄養学(2) 物理化学(2)	<b>秋学期</b> 生物有機化学(2) 有機分析化学(2) 食品化学(2) 土壤化学(2) 栄養科学(2)
	選択	農芸化学(2) 地学概論(2) 化学実験(1) 地学実験(1)		細胞生物学(2) 基礎生物統計学(2) 物理学(力学・熱力学)(2) 物理学実験(1)	物理学(電磁気学・光学)(2) 数学概論(2)

		1年次		2年次	
▼専攻科目群	必修	<b>春学期</b> 微生物学実験(1)	<b>秋学期</b> 生化学・物理化学実験(2) 環境化学実験(1)	<b>春学期</b> 微生物生理学(2) 有機化学・有機分析実験(2) 環境分析実験(1)	<b>秋学期</b> 食品化学・食品分析実験(1) バイオテクノロジー実験(1) 植物栄養学(2) 食品衛生学(2)

		3年次					
▼専攻科目群	選択	食品分野		生物機能分野		環境分野	
		<b>春学期</b> 食品機能化学(2) 発酵食品学(2) 栄養生化学(2)	<b>秋学期</b> 食品生化学(2) 食品工学(2)	<b>春学期</b> 天然物有機化学(2) 応用生化学(2)	<b>秋学期</b> 生物機能化学(2) 生物物理学(2) ケミカルバイオロジー(2)	<b>春学期</b> 土壤園科学(2) 微生物生態学(2) 微生物遺伝学(2)	<b>秋学期</b> 環境分析化学(2) 植物環境制御学(2) 微生物化学(2) 環境バイオテクノロジー(2)

		3・4年次					
▼専攻科目群	選択	食品分野		生物機能分野		環境分野	
		<b>春学期</b> 食品免疫学(2) 食品健康科学(2)	<b>秋学期</b> 食品冷凍冷蔵学(2) 食品安全学(2)	<b>春学期</b> 農薬化学(2) 生命システム工学(2)	<b>秋学期</b> 高分子化学(2) 応用微生物学(2)	<b>春学期</b> 環境安全学(2) 環境化学(2)	<b>秋学期</b> 環境微生物学(2) 土壌環境保全学(2)

▼卒論関係科目群	選択	<b>3・4年次履修</b> 文献調査(4)・特別研究(卒論)(4)
----------	----	---------------------------------------