

生物環境化学科

カリキュラムツリー

		関心・意欲・態度		思考・判断		技能・表現		知識・理解					
4 年次	後期					留学英語 海外語学研修		卒業研究 生物環境化学特別講義Ⅱ			教育実践の研究 教職実践演習(高等学校)		
	前期					留学英語 海外語学研修		卒業研究 生物環境化学特別講義Ⅰ			教育実践の研究 教育実習		
3 年次	後期	インターンシップ				アドヴァンスト英語Ⅱ 中国語Ⅱ フランス語Ⅱ スペイン語Ⅱ		公衆衛生学 栄養化学 生物環境化学特別講義Ⅱ	生物化学実験 生物環境化学実験	食品化学 微生物バイオテクノロジー	高分子物性 有機合成化学	教育実践の研究 職業指導	
						留学英語 海外語学研修							
	前期	現代社会と法	日本近現代史	就職計画	視覚表現の科学	アドヴァンスト英語Ⅰ		環境材料化学	環境化学実験	分子遺伝学	環境生物学	高分子合成化学	進路指導論
		暮らしの中の憲法	日本文学論			中国語Ⅰ		生物資源利用学	物質化学実験	生物有機化学	環境計量学	先端無機材料化学	教育相談
		哲学と人間・社会				フランス語Ⅰ		生物環境化学特別講義Ⅰ		バイオセンシング	資源エネルギー化学	先端有機材料化学	教育実践の研究
		人間のこころ				スペイン語Ⅰ				食品保存学		生体機能分子化学	職業指導
環境と社会				留学英語 海外語学研修						分子シミュレーション			
2 年次	後期	インターンシップ	国際経済入門	論理的表現法Ⅱ	生涯スポーツⅡ	実用英語Ⅱ		物理化学Ⅱ	物質化学基礎実験	生物化学Ⅱ	環境バイオテクノロジー	教育行政学	
		現代社会と倫理	国際社会と日本	教養特殊講義C	食生活と健康	インタラクティブ英語Ⅱ		アカデミック物理化学			食品衛生学	固体化学	工業化教育法Ⅱ
		環境と科学	国際化と異文化理解		空間とデザイン	中国語Ⅱ		アカデミック有機化学Ⅱ					理科教育法Ⅱ
		建学のこころ	地域社会地情報		健康とスポーツの科学	フランス語Ⅱ		生理学					特別活動及び総合的な学習の時間の理論と方法
		企業倫理と知的財産	地域社会と電気技術			スペイン語Ⅱ		分光分析法					特別支援教育論
	前期							留学英語 海外語学研修	生物環境化学特別講義Ⅱ 地学概論				
		現代社会と法	日本近現代史	論理的表現法Ⅰ	生涯スポーツⅠ	実用英語Ⅰ		物理化学Ⅰ	生物化学基礎実験	生物化学Ⅰ	公害防止管理		工業化教育法Ⅰ
		暮らしの中の憲法	日本文学論	キャリアデザイン	視覚表現の科学	インタラクティブ英語Ⅰ		バイオ分析化学		微生物学	環境とバイオの統計学		理科教育法Ⅰ
		哲学と人間・社会		情報処理Ⅲ		留学英語		アカデミック有機化学Ⅰ					教育方法論
		人間のこころ				海外語学研修		生物環境化学特別講義Ⅰ					
1 年次	後期												
		現代社会と倫理	国際経済入門	科学的問題解決法	食生活と健康	英語Ⅲ	数学Ⅱ	生物学Ⅱ	環境化学基礎実験			化学と安全	教育心理学
		環境と科学	国際社会と日本	日本語の技法	空間とデザイン	英語Ⅳ	物理学Ⅱ	有機化学Ⅱ					特別活動の研究
		建学のこころ	国際化と異文化理解	情報処理Ⅱ	健康とスポーツの科学	日本語Ⅱ		無機化学Ⅱ					
	前期	企業倫理と知的財産	地域社会地情報			海外語学研修		分析化学					
			地域社会と電気技術										
				基礎ゼミ		英語Ⅰ	数学Ⅰ	生物学Ⅰ	生物環境化学基礎実験	栄養学			教諭論
				ライフデザイン		英語Ⅱ	物理学Ⅰ	有機化学Ⅰ					教育学概論
				情報処理Ⅰ		日本語Ⅰ		無機化学Ⅰ					
						海外語学研修		生物環境化学特別講義Ⅰ					
	第1科目群: 人間性・社会性科目群	第2科目群: 国際性・地域性科目群	第3科目群: 課題設定・問題解決科目群	第4科目群: スポーツ・表現活動科目群	第5科目群: 外国語科目群	専門基礎科目	専門コア科目	実験・演習科目	展開科目(生物化学系)	展開科目(環境化学系)	展開科目(材料化学系)	教職科目	