

生物資源科学部 応用生物科学科 (令和6年度入学者)

区分	区分	授業科目	開講 セメスター	単位数	備考
教科に関する専門的事項	農業の 関係科目	○ バイオテクノロジーと人類	1	1	
		○ 食料生産の将来展望	1	1	
		○ 生物資源と風土	1	1	
		○ アグリビジネス概論	1	1	
		アグリイノベーション概論	4	2	
		微生物学Ⅰ	3	2	
		植物病理学	4	2	
		地域資源経済学	2	2	
		土壌学	3	2	
		農業基礎演習	1	2	
		作物生産学総論	2	2	
		日本農業の社会経済論	2	2	
		発酵学概論	3	2	
		微生物学Ⅱ	4	2	
		食品科学概論	4	2	
		酵素化学	4	2	
		哺乳動物のバイオテクノロジー	4	2	
		菌類細胞工学	6	2	
		応用微生物学	5	2	
		食品化学	5	2	
		食品素材利用学	5	2	
		食品製造学	6	2	
		食品分析・評価論	6	2	
	醸造プロセス工学	5	2		
	植物バイオテクノロジー概論	5	2		
	木材をめぐる旅	3	2		
	応用生物科学実験Ⅰ	4	4		
	職業指導	○ 職業指導(農業)	4	2	
各教科の指導法(情報 通信技術の活用を含む。)		○ 農業教育法Ⅰ	3	2	
		○ 農業教育法Ⅱ	4	2	

備考

○印の科目は本学の教職課程における必修科目(一般的包括的内容を含む科目)である。
高等学校教諭一種免許状(農業)を取得するには、教科に関する専門的事項から必修科目を含む32単位以上、各教科の指導法4単位それぞれ修得が必要。