

学部学科等の教育課程及び教員組織（高一種免（農業）・教科及び教科の指導法に関する科目）								
学部・学科等	生物資源科学部	応用生物科学学科	入学定員 40	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 教科及び教科の指導法に関する科目 24単位	2. 学位 学士（生物資源科学）	3. 学位又は学科の分野 理学関係・農学関係		
施行規則に定める科目区分等		令和3年度以降						
科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	単位数		共通開設	専任教員	履修方法等	
			必	選				
教科及び教科の指導法に関する科目	教科に関する専門的事項	農業の関係科目	生物資源科学への招待	2				
		バイオテクノロジーと人類	2			福島淳 教授 中沢伸重 教授 陳介余 教授 石川匡子 准教授 張茵 准教授 春日和 准教授 伊藤俊彦 准教授 志村洋一郎 准教授		
		食料生産の将来展望		2				
		生物資源と風土		2				
		アグリビジネス概論		2				
		生物資源科学と農業生産		2				
		微生物学Ⅰ	2			他	(福島淳 教授)	学部共通科目
		植物病理学		2		他		学部共通科目
		地域資源経済学		2		他		学部共通科目
		土壌学		2		他		学部共通科目
		農業基礎演習		2		他		学部共通科目
		作物生産学総論		2		他		学部共通科目
		日本農業の社会経済論		2		他		学部共通科目
		発酵学概論	2				(伊藤俊彦 准教授)	
		微生物学Ⅱ	2				(志村洋一郎 准教授)	
		食品科学概論	2				(陳介余 教授)	
		酵素化学	2				(伊藤俊彦 准教授) (志村洋一郎 准教授)	
		哺乳動物のバイオテクノロジー		2				
		細胞工学		2				
		応用微生物学		2			(春日和 准教授)	
		食品衛生学		2			(福島淳 教授) (志村洋一郎 准教授)	
		食品化学		2			(石川匡子 准教授)	
		食品栄養学		2			(石川匡子 准教授)	
		食品素材利用学		2			(張茵 准教授)	
		食品製造学		2			(陳介余 教授)	
		食品分析・評価論		2			(張茵 准教授)	
		醸造微生物学		2			(中沢伸重 教授)	
醸造プロセス工学		2			(伊藤俊彦 准教授)			
植物バイオテクノロジー概論		2						
木材をめぐる旅		2		他		学部共通科目		
森林資源利用学		2		他		学部共通科目		
応用生物科学実験Ⅰ	4				(中沢伸重 教授) (福島淳 教授) (伊藤俊彦 准教授) (志村洋一郎 准教授)			
職業指導	職業指導（農業）	2						
教科及び教科の指導法に関する科目における複数の事項を合わせた内容に係る科目								
各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	農業教育法Ⅰ	2			他		全学共通科目	
	農業教育法Ⅱ	2			他		全学共通科目	
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）		24単位	●専任教員数（合計）	8人			
	・教員の免許状取得のための選択科目		48単位	●必要専任教員数（教科に関する専門的事項）	4人			

様式第2号（大学が独自に設定する科目）

学部学科等の教育課程及び教員組織（高一種免（農業）・大学が独自に設定する科目）										
学部・学科等	生物資源科学部	応用生物科学科	入学定員	40	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数	大学が独自に設定する科目 12単位	2. 学 位	学士（生物資源科学）	3. 学位又は学科の分野	理学関係・農学関係
施行規則に定める科目区分等	令和3年度以降									
科目区分	授業科目	単位数		担当教員	履修方法等					
		必	選							
大学が独自に設定する科目	学校インターンシップ		1	西聡 特任教授	「大学が独自に設定する科目」の選択科目又は最低修得単位数を超えて履修した「教科及び教科の指導法に関する科目」又は「教育の基礎的理解に関する科目」「道徳、総合的な学習の時間の時間等の指導法及び生徒指導、教育相談に関する科目」「教育実践に関する科目」について、併せて12単位以上を修得					
●単位数・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）					0単位					
・教員の免許状取得のための選択科目					1単位					
・他の科目区分の単位数のうち最低修得単位数を超えている単位数の合計					48単位					