

教職課程における授業科目と専任教員組織【農学部】

農学部農業生産学科【中学校 理科、高等学校 理科】

科目区分		各科目に含めることが必要な事項	授業科目	担当教員
教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 す る 科 目	教	物理学	物理学	
		物理学実験（コンピュータ活用を含む。）	物理学実験	
	科	化学	化学 化学演習	
		化学実験（コンピュータ活用を含む。）	化学実験	石川幸男教授 奥本 裕教授 久保康之教授 飯田祐一郎講師 牛島智一講師 工藤愛弓助教 小玉紗代助教
	に 関 す る 指 導 法 に 関 す る 科 目	生物学	生物学 生物学演習 生物統計学 植物病理学 応用昆虫学 昆虫生理生態学 多様性生物学 土壌微生物学 分子からみた植物の働き ゲノムと生命 生物の多様性と進化 動物とくらし 微生物とくらし 海洋生物とくらし	藤井 毅講師 (藤井 毅講師) (奥本 裕教授) (久保康之教授) (石川幸男教授) (石川幸男教授) (藤井 毅講師)
		生物学実験（コンピュータ活用を含む。）	生物学実験	(工藤愛弓助教) (小玉紗代助教)
		地学	土壌学 地学	
		地学実験（コンピュータ活用を含む。）	地学実験	
	各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	理科教育法Ⅰ 理科教育法Ⅱ 理科教育法Ⅲ 理科教育法Ⅳ		
	専任教員数			8人

() は再掲

教職課程における授業科目と専任教員組織【農学部】

農学部農業生産学科【高等学校 農業】

科目区分	各科目に含めることが必要な事項	授業科目	担当教員	
教 科 及 び 教 科 の 指 導 法 に 関 する 事 項 専 門 的 事 業	工業の関係科目	植物遺伝学	川崎通夫教授 北村祐人講師	
		作物機能形態学		
		植物生理学	寺林 敏教授	
		植物育種学		
		作物学	(北村祐人講師)	
		野菜花卉園芸学		
		植物育種方法論	(寺林 敏教授)	
		資源作物学		
		果樹園芸学	山川武夫教授	
		耕地生態学		
施設園芸学	(寺林 敏教授)			
植物感染機構学				
植物無機栄養学	(寺林 敏教授)			
植物病害管理学				
害虫防除論	(川崎通夫教授)			
雑草管理学				
農場実習	(山川武夫教授)			
専 門 的 事 業	工業の関係科目	農業生産学実習 I	(川崎通夫教授)	
		農業生産学実習 II	(山川武夫教授)	
			(佐野修司准教授)	
		農業概論	(北村祐人講師)	
			(高木大輔助教)	
		食と農の倫理を学ぶ 食と農の経済を学ぶ 食と農の共生を考える フードシステムを学ぶ 農業の多様性を学ぶ 食と農の歴史を学ぶ	(寺林 敏教授)	
			(川崎通夫教授)	
		職業指導	職業指導 I	(寺林 敏教授)
			職業指導 II	
		各教科の指導法（情報機器及び教材の活用を含む。）	農業科教育法 I	(寺林 敏教授)
農業科教育法 II				
専任教員数			6人	

() は再掲