

食料生産学専攻

高等学校教諭専修免許状「農業」

教科に関する科目

授業科目	単位数	
	必修	選択
作物生産生理学特論		1
植物工場特論		1
農業経営学特論		1
知能的食料生産学特論		1
外書講読		1
食料生産学特別演習		4
食料生産学特別実験・実習		4
分子生物資源学特論		1
果樹学特論		1
蔬菜花卉園芸学特論		1
動物飼養学特論		1
植物病理学特論		1
昆虫学特論		1
土壌管理学特論		1
農業生産学研究		2
農業生産学演習		4
農業生産学実験・実習		4
植物環境工学特論		1
作物水分生理学		1
ロボット制御工学		1
植物生体計測学		1
システムモデリング工学		1
微生物制御特論		1
植物工場システム学特別演習		4
植物工場システム学特別実験・実習		4
農業資源管理論		1
フードシステム論		1
地域農業組織論		1
資源経済学特論		1
地域農業発展論		1
農山村調査		1
食料生産経営学Ⅰ		1
食料生産経営学Ⅱ		1
ケーススタディ		2
食料生産経営学演習Ⅰ		1
食料生産経営学演習Ⅱ		1
食料生産経営学演習Ⅲ		1
農業情報工学特論		1
知能的食料生産学特別演習		4
知能的食料生産学特別実験・実習		4

生命機能学専攻

中学校教諭専修免許状「理科」

高等学校教諭専修免許状「理科」

教科に関する科目

授業科目	単位数	
	必修	選択
生命機能学特別セミナー		1
生命機能学先端研究		2
生命機能学演習Ⅰ		2
生命機能学演習Ⅱ		2
細胞生物学		1
食品微生物管理学		1
生物有機化学		1
細胞制御工学		1
産業用酵素と生化学		1
応用分子遺伝学		1
農薬の創製		1
微生物遺伝子制御工学		1
機能性分子作用論		1
生体膜の生化学		1
天然物有機化学		1
応用生命化学特別実験Ⅰ		4
応用生命化学特別実験Ⅱ		8
栄養学概論		1
機能性食品開発論		1
健康機能栄養科学特別実験Ⅰ		4
健康機能栄養科学特別実験Ⅱ		4
栄養疫学		1

生物環境学専攻

高等学校教諭専修免許状「農業」

教科に関する科目

授業科目	単位数	
	必修	選択
森林資源学特論		1
地域環境工学特論		1
森林教育学特論		1
森林広域計測		1
森林水文学特論		1
森林資源調査		2
森林資源学特別演習I		2
森林資源学特別実験I		2
森林資源学特別演習II		2
森林資源学特別実験II		6
構造力学特論		1
土質力学特論		1
応用水理学特論		1
地域環境整備学特論		1
土壌物理学特論		1
生物圏水・熱収支論		1
水文気象学特論		1
農村計画学特論		1
インターンシップ		2
地域環境工学演習		4
地域環境工学実験 I		2
地域環境工学実験 II		4