

食料生産学専攻

高等学校教諭専修免許状「農業」

教科及び教職に関する科目(教科に関する専門的事項)

授業科目	単位数		開講年次	授業担当教員
	必修	選択		
作物生産生理学特論		1	1	荒木 卓哉
植物工場特論		1	1	羽藤 堅治, 藤内 直道, 仁科 弘重, 和田 博史, 高山 弘太郎, 恩田 弥生, 森松 和也, 有馬 誠一, 上加 裕子, 高橋 憲子
農業経営学特論		1	1	胡 柏
知能的食料生産学特論		1	1	羽藤 堅治
外書講読		1	1	有馬 誠一
食料生産学特別演習		4	1	有馬 誠一
食料生産学特別実験・実習		4	1	有馬 誠一
分子生物資源学特論		1	1	小林 括平, 賀屋 秀隆
果樹学特論		1	1	山田 寿, 羽生 剛
蔬菜花卉園芸学特論		1	1	片岡 圭子
動物飼養学特論		1	1	橋 哲也
植物病理学特論		1	1	八丈野 孝
昆虫学特論		1	1	小西 和彦, 吉富 博之
土壌管理学特論		1	1	上野 秀人
農業生産学研究		2	2	上野 秀人
農業生産学演習		4	2	上野 秀人
農業生産学実験・実習		4	2	上野 秀人
植物環境工学特論		1	1	藤内 直道
作物水分生理学		1	1	和田 博史
ロボット制御工学		1	1	有馬 誠一
植物生体計測学		1	1	高山 弘太郎
システムモデリング工学		1	1	上加 裕子
微生物制御特論		1	1	森松 和也
植物工場システム学特別演習		4	2	有馬 誠一
植物工場システム学特別実験・実習		4	2	有馬 誠一
農業資源管理論		1	1	松岡 淳
フードシステム論		1	1	天野 通子
地域農業組織論		1	1	板橋 衛
資源経済学特論		1	1	間々田 理彦
地域農業発展論		1	1	山本 和博
農山村調査		1	1	松岡 淳, 胡 柏, 若林 良和, 竹ノ内 徳人, 板橋 衛, 間々田 理彦, 椿 真一, 山本 和博
食料生産経営学Ⅰ		1	1	松岡 淳, 胡 柏, 若林 良和, 竹ノ内 徳人, 板橋 衛, 間々田 理彦, 椿 真一, 山本 和博
食料生産経営学Ⅱ		1	1	松岡 淳, 胡 柏, 若林 良和, 竹ノ内 徳人, 板橋 衛, 間々田 理彦, 椿 真一, 山本 和博
ケーススタディ		2	2	板橋 衛
食料生産経営学演習Ⅰ		1	2	胡 柏, 松岡 淳, 若林 良和, 板橋 衛, 椿 真一, 山本 和博, 竹ノ内 徳人, 間々田 理彦
食料生産経営学演習Ⅱ		1	2	胡 柏, 松岡 淳, 若林 良和, 板橋 衛, 椿 真一, 山本 和博, 竹ノ内 徳人, 間々田 理彦
食料生産経営学演習Ⅲ		1	2	胡 柏, 松岡 淳, 若林 良和, 板橋 衛, 椿 真一, 山本 和博, 竹ノ内 徳人, 間々田 理彦
農業情報工学特論		1	1	羽藤 堅治
知能的食料生産学特別演習		4	2	羽藤 堅治, イスラム エムディー パーベズ
知能的食料生産学特別実験・実習		4	2	羽藤 堅治, イスラム エムディー パーベズ

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」

教科及び教職に関する科目(教科に関する専門的事項)

授業科目	単位数		開講年次	授業担当教員
	必修	選択		
生命機能学特別セミナー		1	1	菅原 卓也, 山内 聡, 岸田 太郎, 安部 真人, 丸山 広達, 西脇 寿, 渡邊 誠也, 阿野 嘉孝, 秋田 充, 関藤 孝之, 秋山 浩一, 丸山 雅史, 西 甲介, 河田 美幸, 米山 香織, 藤谷 美菜, 渡邊 康紀, 村田 希
生命機能学先端研究		2	1	菅原 卓也, 西脇 寿, 米山 香織, 安部 真人, 藤谷 美菜, 渡邊 誠也, 岸田 太郎, 丸山 雅史, 阿野 嘉孝, 関藤 孝之, 秋山 浩一, 河田 美幸, 西 甲介, 丸山 広達, 村田 希, 秋田 充
生命機能学演習 I		2	1	菅原 卓也, 山内 聡, 岸田 太郎, 安部 真人, 丸山 広達, 西脇 寿, 渡邊 誠也, 阿野 嘉孝, 秋田 充, 関藤 孝之, 秋山 浩一, 丸山 雅史, 西 甲介, 河田 美幸, 米山 香織, 藤谷 美菜, 渡邊 康紀, 村田 希
生命機能学演習 II		2	2	関藤 孝之, 菅原 卓也, 岸田 太郎, 西脇 寿, 渡邊 誠也, 阿野 嘉孝, 秋田 充, 秋山 浩一, 丸山 雅史, 西 甲介, 河田 美幸, 山内 聡, 安部 真人, 丸山 広達, 米山 香織, 藤谷 美菜, 渡邊 康紀, 村田 希
細胞生物学		1	1	秋田 充
食品微生物管理学		1	1	阿野 嘉孝
生物有機化学		1	1	山内 聡
細胞制御工学		1	1	菅原 卓也
産業用酵素と生化学		1	1	渡邊 誠也
応用分子遺伝学		1	1	関藤 孝之
農薬の創製		1	1	西脇 寿
微生物遺伝子制御工学		1	1	秋山 浩一
機能性分子作用論		1	1	西 甲介
生体膜の生化学		1	1	河田 美幸
天然物有機化学		1	1	安部 真人
応用生命化学特別実験 I		4	1	関藤 孝之
応用生命化学特別実験 II		8	2	関藤 孝之
栄養学概論		1	1	岸田 太郎
機能性食品開発論		1	1	菅原 卓也
健康機能栄養科学特別実験 I		4	1	菅原 卓也
健康機能栄養科学特別実験 II		4	2	菅原 卓也
栄養疫学		1	1	丸山 広達

生物環境学専攻

高等学校教諭専修免許状「農業」

教科及び教職に関する科目(教科に関する専門的事項)

授業科目	単位数		開講年次	授業担当教員
	必修	選択		
森林資源学特論		1	1	嶋村 鉄也, 上谷 浩一
地域環境工学特論		1	1	武山 絵美, 治多 伸介, 小林 範之, 山下 尚之, 大上 博基, 泉 智揮, 佐藤 嘉展, 久米 崇, 熊野 直子
森林教育学特論		1	1	寺下 太郎
森林広域計測		1	1	都築 勇人
森林水文学特論		1	1	戎 信宏
森林資源調査		2	2	伊藤 和貴
森林資源学特別演習I		2	1	山田 容三
森林資源学特別実験I		2	1	山田 容三
森林資源学特別演習II		2	2	山田 容三
森林資源学特別実験II		6	2	山田 容三
構造力学特論		1	2	小林 範之
土質力学特論		1	1	小林 範之
応用水理学特論		1	1	泉 智揮
地域環境整備学特論		1	1	治多 伸介
土壌物理学特論		1	1	久米 崇
生物圏水・熱収支論		1	1	大上 博基
水文気象学特論		1	1	佐藤 嘉展
農村計画学特論		1	2	武山 絵美
インターンシップ		2	2	山田 容三
地域環境工学演習		4	2	武山 絵美, 治多 伸介, 小林 範之, 山下 尚之, 大上 博基, 泉 智揮, 佐藤 嘉展, 久米 崇, 熊野 直子
地域環境工学実験 I		2	1	武山 絵美, 治多 伸介, 小林 範之, 山下 尚之, 大上 博基, 泉 智揮, 佐藤 嘉展, 久米 崇, 熊野 直子
地域環境工学実験 II		4	2	武山 絵美, 治多 伸介, 小林 範之, 山下 尚之, 大上 博基, 泉 智揮, 佐藤 嘉展, 久米 崇, 熊野 直子