

7. 授業科目年次配当表

① 酪農学専攻修士課程
(1年・2年で開講)

大講座	授 業 科 目	単 位
作物生産科学	土 壤 植 物 栄 養 学 特 論	2
	土 壤 植 物 栄 養 学 特 別 演 習	2
	土 壤 植 物 栄 養 学 特 別 実 験	1
	病 理 ・ 害 虫 学 特 論	2
	病 理 ・ 害 虫 学 特 別 演 習	2
	病 理 ・ 害 虫 学 特 別 実 験	1
	飼 料 作 物 学 特 論	2
	飼 料 作 物 学 特 別 演 習	2
	飼 料 作 物 学 特 別 実 験	1
	植 物 遺 伝 学 特 論	2
	植 物 遺 伝 学 特 別 演 習	2
	植 物 遺 伝 学 特 別 実 験	1
	酪 農 機 械 学 特 論	2
	酪 農 機 械 学 特 別 演 習	2
酪 農 機 械 学 特 別 実 験	1	
家畜生産科学	家 畜 繁 殖 学 特 論	2
	家 畜 繁 殖 学 特 別 演 習	2
	家 畜 繁 殖 学 特 別 実 験	1
	遺 伝 ・ 育 種 学 特 論	2
	遺 伝 ・ 育 種 学 特 別 演 習	2
	遺 伝 ・ 育 種 学 特 別 実 験	1
	家 畜 栄 養 学 特 論	2
	家 畜 栄 養 学 特 別 演 習	2
	家 畜 栄 養 学 特 別 実 験	1
	家 畜 管 理 学 特 論	2
	家 畜 管 理 学 特 別 演 習	2
	家 畜 管 理 学 特 別 実 験	1
	酪 農 生 物 化 学 特 論	2
	酪 農 生 物 化 学 特 別 演 習	2
酪 農 生 物 化 学 特 別 実 験	1	
酪農情報学	酪 農 経 営 情 報 学 特 論	2
	酪 農 経 営 情 報 学 特 別 演 習	2
	農 業 経 営 学 特 論	2
	農 業 経 営 学 特 別 演 習	2
	酪 農 政 策 学 特 論	2
	酪 農 政 策 学 特 別 演 習	2
	農 業 市 場 学 特 論	2
	農 業 市 場 学 特 別 演 習	2
環境共生学	野 生 動 物 学 特 論	2
	野 生 動 物 学 特 別 演 習	2
	野 生 動 物 学 特 別 実 験 ・ 実 習	1
	国 際 環 境 情 報 学 特 論	2
	国 際 環 境 情 報 学 特 別 演 習	2
	国 際 環 境 情 報 学 特 別 実 験 ・ 実 習	1
	地 球 環 境 保 全 学 特 論	2
	地 球 環 境 保 全 学 特 別 演 習	2
地 球 環 境 保 全 学 特 別 実 験 ・ 実 習	1	
環 境 共 生 学 特 論 I	2	
環 境 共 生 学 特 論 II	2	
特 別 研 究	⑩	

② フードシステム専攻修士課程

大講座	授 業 科 目	単 位	開講年次
食資源利用システム	農 ・ 畜 産 食 品 学 特 論	2	1年
	農 ・ 畜 産 食 品 学 特 別 演 習	2	1年・2年
	農 ・ 畜 産 食 品 学 特 別 実 験	2	1年
	農 ・ 畜 産 食 品 学 総 合 研 究	4	1年・2年
	農 ・ 畜 産 食 品 学 特 別 研 究	10	1年・2年
	食 料 政 策 論 特 論	2	1年
	食 料 政 策 論 特 別 演 習	2	1年・2年
食料政策システム	食 料 政 策 論 特 別 調 査	2	1年・2年
	食 料 政 策 論 総 合 研 究	4	1年・2年
	食 料 政 策 論 特 別 研 究	10	1年・2年
	食 品 流 通 論 特 論	2	1年
	食 品 流 通 論 特 別 演 習	2	1年・2年
	食 品 流 通 論 特 別 調 査	2	1年・2年
	食 品 流 通 論 総 合 研 究	4	1年・2年
経営管理システム	食 品 流 通 論 特 別 研 究	10	1年・2年
	経 営 管 理 論 特 論	2	1年
	経 営 管 理 論 特 別 演 習	2	1年・2年
	経 営 管 理 論 特 別 調 査	2	1年・2年
	経 営 管 理 論 総 合 研 究	4	1年・2年
	経 営 管 理 論 特 別 研 究	10	1年・2年
	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 特 論	2	1年
食品情報システム	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 特 別 演 習	2	1年・2年
	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 特 別 調 査	2	1年・2年
	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 総 合 研 究	4	1年・2年
	食 品 情 報 シ ス テ ム 論 特 別 研 究	10	1年・2年

○付き数字は必修科目を示す。

③ 食品栄養科学専攻修士課程

大講座	授 業 科 目	単 位	開講年次
加工特性	食品加工特性学特論	2	1年
	食品物性学特論	2	1年
	食品加工特性学演習	2	1年
	食品物性学演習	2	1年
	食品加工特性学特別実験	2	1年・2年
栄養機能	食品栄養機能化学特論	2	1年
	食品機能生化学特論	2	1年
	食品栄養機能化学演習	2	1年
	食品機能生化学演習	2	1年
	食品栄養機能化学特別実験	2	1年・2年
健康栄養	健康栄養学特論	2	1年
	臨床栄養学特論	2	1年
	健康栄養学演習	2	1年
	臨床栄養学演習	2	1年
	健康・臨床栄養学特別実験	2	1年・2年
食環境管理	食品微生物管理学特論	2	1年
	食品環境汚染学特論	2	1年
	食品微生物管理学演習	2	1年
	食品環境汚染学演習	2	1年
	食環境管理学特別実験	2	1年・2年
共通	総 合 研 究	④	1年・2年
	特 別 研 究	⑩	1年・2年

○付き数字は必修科目を示す。

⑤ 食品栄養科学専攻博士課程

分野	授 業 科 目	単 位	開講年次
加工特性	食品加工特性学特別講義	1	1年
	食品物性学特別講義	1	1年
	食品加工・物性特性学演習	1	2年
栄養機能	食品栄養機能化学特別講義	1	1年
	食品機能生化学特別講義	1	1年
	食品栄養機能・生化学演習	1	2年
健康栄養	健康栄養学特別講義	1	1年
	臨床栄養学特別講義	1	1年
	健康・臨床栄養学演習	1	2年
食環境管理	食品微生物管理学特別講義	1	1年
	食品環境汚染学特別講義	1	1年
	食品環境汚染学演習	1	2年

④ 食生産利用科学専攻博士課程

授 業 科 目	単 位	開講年次
植物資源生産学Ⅰ	2	1年
植物資源生産学Ⅱ	2	2年
動物資源生産学Ⅰ	2	1年
動物資源生産学Ⅱ	2	2年
食資源開発利用学Ⅰ	2	1年
食資源開発利用学Ⅱ	2	2年
応用食品化学Ⅰ	2	1年
応用食品化学Ⅱ	2	2年
微生物利用学Ⅰ	2	1年
微生物利用学Ⅱ	2	2年
農業経営政策学Ⅰ	2	1年
農業経営政策学Ⅱ	2	2年
食料経済学Ⅰ	2	1年
食料経済学Ⅱ	2	2年
食生産利用科学総合演習Ⅰ	①	1年
食生産利用科学総合演習Ⅱ	①	2年
食生産利用科学総合演習Ⅲ	①	2年
特 別 研 究	④	1年・2年

○付き数字は必修科目を示す。

8. 教職課程

1. 本学の大学院（修士課程）で取得できる免許状

大学院酪農学研究科では下記の表のような専修免許状を取得することができます。専修免許状を取得するためには、一種免許状の所有又は一種免許状を取得できる単位を満たしていることが条件になります。

専攻	専修免許状教科	
	中学校教諭	高等学校教諭
酪農学専攻	理社 科会	理科 公民業
フードシステム専攻	社会	公民
食品栄養科学専攻	理科	理科 農業

2. 専修免許状を取得するための所要資格及び条件

教育職員専修免許状を取得するためには、次の基礎資格と最低修得単位数が必要になります。

免許状の種類	所要資格	基礎資格	最低修得単位数 (大学が独自に設定する科目)
中学校教諭専修免許状 高等学校教諭専修免許状		修士の学位を有すること (大学院を修了すること)	24 (一種免許状所有を前提とする)

3. 教職課程の登録について

- ①教職課程の受講登録を希望する学生は、指定された期日に教育センター教務課へ教職課程受講申込書と教職課程料払込用紙（教職課程料10,000円分の大学指定の証紙を貼付する）を提出してください。
- ②教職課程料は1免許教科であっても2免許教科であっても一律10,000円ですが、専攻によって取得できる免許教科は異なりますので、その点に注意して申し込んでください。
- ③一度納入された教職課程料は一切返還できませんので、注意してください。また教職課程に係るその他の経費については、自己負担となります。
- ④専修免許状の教職課程を受講登録できるのは、大学において一種免許状を取得した者に限ります。但し、一種免許状は取得していないが、大学において教職課程を受講し、原則、教育実習を終了させている者は別途、相談に応じます。その場合であっても専修免許状の教職課程を必ず受講登録できるとは限りません。必ず指導教員の下に受講登録することが必要です。

4. 教科及び教科の指導法に関する科目

専修免許状を取得するためには、大学が独自に設定する科目のうち教科及び教科の指導法に関する科目について、各専攻の免許種別に必要単位を24単位以上修得しなければなりません。

(1) 酪農学専攻

取得希望教科の授業科目において24単位以上を修得することが必要です。

中学社会・高校公民

免許法施行規則に定める科目区分等		授 業 科 目	単位数		履修方法
科 目 区 分			必修	選択	
設 大 学 が 自 立 し た 科 目	教科及び教科の指導法に関する科目	酪農経営情報学特論		2	選択科目から 14単位選択必修
		酪農経営情報学特別演習		2	
		農業経営学特論		2	
		農業経営学特別演習		2	
		酪農政策学特論		2	
		酪農政策学特別演習		2	
		農業市場学特論		2	
		農業市場学特別演習		2	
		10			

中学理科・高校理科

免許法施行規則に定める科目区分等		授 業 科 目	単位数		履修方法
科 目 区 分			必修	選択	
大 学 が 自 立 し た 科 目	教科及び教科の指導法に関する科目	土壌植物栄養学特論		2	選択科目から 14単位選択必修
		土壌植物栄養学特別演習		2	
		土壌植物栄養学特別実験		1	
		植物遺伝学特論		2	
		植物遺伝学特別演習		2	
		植物遺伝学特別実験		1	
		酪農機械学特論		2	
		酪農機械学特別演習		2	
		酪農機械学特別実験		1	
		遺伝・育種学特論		2	
		遺伝・育種学特別演習		2	
		遺伝・育種学特別実験		1	
		酪農生物化学特論		2	
		酪農生物化学特別演習		2	
		酪農生物化学特別実験		1	
		野生動物学特論		2	
		野生動物学特別演習		2	
		野生動物学特別実験・実習		1	
		国際環境情報学特論		2	
		国際環境情報学特別演習		2	
国際環境情報学特別実験・実習		1			
地球環境保全学特論		2			
地球環境保全学特別演習		2			
地球環境保全学特別実験・実習		1			
		10			

高校農業

免許法施行規則に定める科目区分等		授 業 科 目	単位数		履修方法
科 目 区 分			必修	選択	
大 学 が 自 立 し た 科 目	教科及び教科の指導法に関する科目	病理・害虫学特論		2	選択科目から 14単位選択必修
		病理・害虫学特別演習		2	
		病理・害虫学特別実験		1	
		飼料作物学特論		2	
		飼料作物学特別演習		2	
		飼料作物学特別実験		1	
		家畜繁殖学特論		2	
		家畜繁殖学特別演習		2	
		家畜繁殖学特別実験		1	
		家畜栄養学特論		2	
		家畜栄養学特別演習		2	
		家畜栄養学特別実験		1	
		家畜管理学特論		2	
		家畜管理学特別演習		2	
家畜管理学特別実験		1			
		10			

(2) フードシステム専攻

取得希望教科の授業科目において24単位以上を修得することが必要です（そのうち食料政策論と食品流通論のどちらかの総合研究と特別研究を14単位修得）。

中学社会・高校公民

免許法施行規則に定める科目区分等		授 業 科 目	単位数		履修方法
科 目 区 分			必修	選択	
設 大 学 が 自 立 し た 専 攻 に 関 する 科 目	教科及び教科の指導法に関する科目	食料政策論特別演習		2	選択科目から 10単位選択必修
		食料政策論特別調査		2	
		食品流通論特別演習		2	
		食品流通論特別調査		2	
		食料政策論総合研究		4	
		食料政策論特別研究		10	
		食品流通論総合研究		4	どちらかの総 合研究と特別 研究を14単位 選択必修
		食品流通論特別研究		10	

(3) 食品栄養科学専攻

取得希望教科の授業科目において24単位以上を修得することが必要です。

中学理科・高校理科

免許法施行規則に定める科目区分等		授 業 科 目	単位数		履修方法
科 目 区 分			必修	選択	
大 学 が 自 立 し た 専 攻 に 関 する 科 目	教科及び教科の指導法に関する科目	食品栄養機能化学特論		2	選択科目から 10単位選択必修
		食品機能生化学特論		2	
		食品栄養機能化学演習		2	
		食品機能生化学演習		2	
		食品栄養機能化学特別実験		2	
		健康栄養学特論		2	
		臨床栄養学特論		2	
		健康栄養学演習		2	
		臨床栄養学演習		2	
		健康・臨床栄養学特別実験		2	
		総合研究	4		
特別研究	10				

高校農業

免許法施行規則に定める科目区分等		授 業 科 目	単位数		履修方法
科 目 区 分			必修	選択	
大 学 が 自 立 し た 専 攻 に 関 する 科 目	教科及び教科の指導法に関する科目	食品加工特性学特論		2	選択科目から 10単位選択必修
		食品物性学特論		2	
		食品加工特性学演習		2	
		食品物性学演習		2	
		食品加工特性学特別実験		2	
		食品微生物管理学特論		2	
		食品環境汚染学特論		2	
		食品微生物管理学演習		2	
		食品環境汚染学演習		2	
		食品環境管理学特別実験		2	
		総合研究	4		
特別研究	10				