教職課程について

・各学年対象に教職ガイダンスを毎年４月頃に行うので，教員免許状取得希望者は必ず参加してください。
・教職に関する連絡は主に掲示にてお知らせするので，教職掲示板をよく確認してください。
・成績不振の学生（教職を履修することで，４年間での卒業が難しいと判断される場合）は，教職の履修はせず，卒業に必要な単位の修得を優先しなければなりません。また，４年次に教育実習を受けることが出来ません。

（１） 農学部で取得できる教員免許状の種類及び免許状取得に必要な修得単位

１）取得免許状の種類及び教科

農学部において取得できる教員免許状の種類及び教科は，次のとおりです。

学　　科　　名	免許状の種類及び教科
農学生命科学科	中学校教諭一種免許状　　理科 高等学校教諭一種免許状　理科・農業

２）免許状取得に必要な修得単位

中学校または高等学校教諭一種免許状（理科）を取得するためには，別表１に示す最低修得単位数を，高等学校教諭一種免許状（農業）を取得するためには，別表３に示す最低修得単位数を全て満たす必要がありますので，以下の「（２）教科及び教職に関する科目（教育職員免許法施行規則第４条，第５条）」の①～⑤により，必要な単位を修得してください。

（２）教科及び教職に関する科目（教育職員免許法施行規則第４条，第５条）

※必ず，以降に示す科目から履修してください。科目名が同じであっても，科目コードが異なる場合は教職の科目としては認定されません。

① 教科及び教科の指導法に関する科目【第２欄】

別表２または別表４で当該免許の教科に係る指定された科目の中から選択し，必修科目を含め，中学校教諭一種免許状取得希望者は 28 単位以上を修得すること，高等学校教諭一種免許状取得希望者は 24 単位以上を修得することが必要です。

下線の付いた科目は，一般的包括的内容を含む科目です。一般的包括的内容を含む科目とは，特定の領域に偏っておらず，その科目区分の内容をおおまかに網羅していることを指します。各科目区分から一般的包括的内容を含む科目を１単位以上修得する必要があります。

教科及び教科の指導法に関する科目の中には，卒業に必要な単位に含まれない科目があるので注意してください。卒業に必要な単位に含まれない科目は別表の下に記載してあります。

別表１　理科コース『中学校教諭一種免許状』　『高等学校教諭一種免許状』

	免許法施行規則に定める科目区分		選必	該当する科目	高等学校一種免許状	中学校一種免許状
基礎資格				学士の学位を有すること		
農学部で教員免許状を取得するために修得すべき科目と最低修得単位数	免許法施行規則第６６条の６に定める科目	日本国憲法	必修	教養系（人文・社会）　日本国憲法　２単位	2	2
		体育	必修	基盤系（健康）　健康科学・理論と実践　１単位	1	1
			選択必修	教養系（環境・健康）　キャンパススポーツ実習 または アウトドアスポーツ実習から１単位	1	1
		外国語コミュニケーション	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅠ(A)　１単位 アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅡ(A)　１単位	2	2
		情報機器の操作	選択必修	『生命･食品科学情報処理演習』,『食料生産システム科学情報処理演習』,『山岳圏森林・環境共生学情報処理演習』から２単位	2	2
	教科及び教職に関する科目	①教科及び教科の指導法に関する科目【第２欄】	必修	理科指導法Ⅰ　２単位 理科指導法Ⅱ　２単位	4	4
				理科指導法Ⅲ　２単位 理科指導法Ⅳ　２単位		4
				物理学概論　２単位　一般化学Ⅰ　２単位 生物学Ａ　２単位　生物学Ｂ　２単位 地学概論Ⅰ　２単位　地学概論Ⅱ　２単位 物理学実験　１単位　地学実験　２単位	１５	１５
			選択必修	化学実験　または　化学系基礎実験から１科目 生物学実験　または　生物系基礎実験から１科目	5	5
			選択	※該当科目の詳細については別表２を参照。		
		②教育の基礎的理解に関する科目【第３欄】	必修	教育学概論　２単位 教職論　２単位 教育の制度と経営　２単位 発達と教育　２単位 特別支援教育の理論と実践Ⅰ　１単位 教育課程の編成法　１単位	１０	１０
			選択	※該当科目の詳細については②教育の基礎的理解に関する科目【第３欄】の頁を参照。		
		③道徳，総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導，教育相談等に関する科目【第４欄】	必修	道徳教育の理論と実践　２単位		2
				総合的な学習の時間の指導法　１単位 特別活動の理論と実践　１単位 教育方法論　１単位 生徒指導の理論と実践　２単位 教育相談の理論と実践　２単位 進路指導・キャリア教育の理論と実践　１単位	9	9
			選択必修	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法　または 学校教育と情報　から１科目		
			選択	※該当科目の詳細については③道徳,総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導，教育相談等に関する科目【第４欄】の頁を参照。		
		④教育実践に関する科目【第５欄】	必修	中等基礎教育実習　４単位		4
				高等学校教育実習　２単位	2	
				教育実習事前・事後指導　１単位	1	1
				教職実践演習（中・高）　２単位	2	2
		⑤大学が独自に設定する科目【第６欄】	選択	現代社会と教育問題　２単位 教育臨床基礎演習　１単位 教育臨床応用演習　１単位 教育臨床総合演習　１単位 コミュニケーションの障害と学習　２単位 生涯学習概論　２単位 ※上記の科目に加え,①～④の科目区分から最低修得単位数を超えて修得した単位を算入する。	１２	4

※中学校教諭一種免許状取得希望者については，上記に加え，介護等体験実習を受ける必要があります。

別表２　理科コース『中学校教諭一種免許状』　『高等学校教諭一種免許状』

免許教科	教科及び教科の指導法に関する科目		左記の科目に該当する授業科目			GPA対象
	免許法施行規則に定める科目区分	最低修得単位	登録コード	授業科目名	単位	
理科	物理学	２０	A1Y0710*	○物理学概論	2	○
			A4A02200	生物物理化学	2	○
			A4C17300	構造力学	2	○
			A4C11200	土質力学	1	○
			A4C08200	木材理学	1	○
			A4C46200	木材科学演習	2	○
	化学		A1Y0110*	○一般化学Ⅰ	2	○
			A1Y03100	有機化学Ⅰ	2	○
			A4A01200	有機化学Ⅱ	2	○
			A1Y0410*	生化学	2	○
			A4A03200	分析化学	2	○
			A4A07200	栄養生化学	2	○
			A4A06200	酵素化学	2	○
			A4A11300	生物有機化学	2	○
	生物学		A1Y0510*	○生物学A	2	○
			A1Y0610*	○生物学B	2	○
			A1Y11100	食料生産システム科学概論	2	○
			A2Y07200	遺伝学	2	○
			A4B03200	植物生理学	2	○
			A4C06200	野生動物学	2	○
			A2Y04200	生物統計学	2	○
			A2Y09200	森林生態学	2	○
			A4C50200	森林生態学演習Ⅰ	1	○
			A4C51300	森林生態学演習Ⅱ	1	○
			A4C44200	野生植物生態基礎演習	1	○
			A4C10200	野生資源植物学	1	○
	地学		A1Y08100	○地学概論Ⅰ	2	○
			A1Y09100	○地学概論Ⅱ	2	○
			A4B02200	土壌肥料学	2	○
			A4C04200	森林水文および水理学	2	○
	物理学実験		A9Y01900	○物理学実験	1	×
	化学実験		A9Y41900	化学実験 ┐ 1科目選択必修	1	×
			A4A41200	化学系基礎実験 ┘	2	○
			A4A44300	食品化学系実験	2	○
			A4B40200	食料生産システム科学実験Ⅰ	2	○
			A4A42200	有機・分析化学系実験	2	○
	生物学実験		A9Y42900	生物学実験 ┐ 1科目選択必修	1	×
			A4A40200	生物系基礎実験 ┘	2	○
			(A4B40200)	（食料生産システム科学実験Ⅰ）	（2）	(○)
			A4B41200	食料生産システム科学実験Ⅱ	2	○
			A4B42300	食料生産システム科学実験Ⅲ	2	○
			A4A45300	微生物学系実験	2	○
	地学実験		G3E15301	○地学実験	2	×
	各教科の指導法（情報通信技術の活用を含む。）	中　8 高　4	A9Y02900	○理科指導法Ⅰ	2	×
			A9Y03900	○理科指導法Ⅱ	2	×
			A9Y04900	◎理科指導法Ⅲ　（高一免算入不可）	2	×
			A9Y05900	◎理科指導法Ⅳ　（高一免算入不可）	2	×

※「○印」は中学校教諭一種免許状取得希望者，高等学校教諭一種免許状取得希望者共通の必修科目
※「◎印」は中学校教諭一種免許状取得希望者のみ必修の科目（高等学校教諭一種免許状の申請には算入できない）
※下線は一般的包括的内容を含む科目
※物理学実験，化学実験，生物学実験，地学実験，理科指導法Ⅰ～Ⅳは，卒業に必要な単位に含まれません。
※食料生産システム科学実験Ⅰは，化学実験および生物学実験両方の科目区分に該当する科目ですが，食料生産システム科学実験Ⅰの単位を修得した場合も，教科及び教科の指導法に関する科目【第２欄】として必要な28単位（もしくは24単位）に算入できる単位は２単位ですので，ご注意ください。
※必ず上記に示す科目コードで登録してください。科目名が同じであっても，コードが異なる場合は教職の単位としては認定されません。

別表３　農業コース『高等学校教諭一種免許状』

	免許法施行規則に定める科目区分		選必	該当する科目	高等学校一種免許状
基礎資格				学士の学位を有すること	
農学部で教員免許状を取得するために修得すべき科目と最低修得単位数	免許法施行規則第６６条の６に定める科目	日本国憲法	必修	教養系（人文・社会）　日本国憲法　２単位	2
		体育	必修	基盤系（健康）　健康科学・理論と実践　１単位	1
			選択必修	教養系（環境・健康）　キャンパススポーツ実習 または アウトドアスポーツ実習から１単位	1
		外国語コミュニケーション	必修	アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅠ(A)　１単位 アカデミック・イングリッシュ・フェイズⅡ(A)　１単位	2
		情報機器の操作	選択必修	『生命・食品科学情報処理演習』,『食料生産システム科学情報処理演習』,『山岳圏森林・環境共生学情報処理演習』から２単位	2
	教科及び教職に関する科目	①教科及び教科の指導法に関する科目【第２欄】	必修	職業指導　１単位 農業科指導法Ⅰ　２単位 農業科指導法Ⅱ　２単位	5
			選択必修	動物栄養飼料学　動物遺伝生殖学 動物管理衛生学　畜産物利用学 動物解剖生理学　森林利用デザイン演習 農山村計画学　森林生産実践演習　から２単位	１９
			選択	※該当科目の詳細については別表４を参照。	
		②教育の基礎的理解に関する科目【第３欄】	必修	教育学概論　２単位 教職論　２単位 教育の制度と経営　２単位 発達と教育　２単位 特別支援教育の理論と実践Ⅰ　１単位 教育課程の編成法　１単位	１０
			選択	※該当科目の詳細については②教育の基礎的理解に関する科目【第３欄】の頁を参照。	
		③道徳，総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導，教育相談等に関する科目【第４欄】	必修	総合的な学習の時間の指導法　１単位 特別活動の理論と実践　１単位 教育方法論　１単位 生徒指導の理論と実践　２単位 教育相談の理論と実践　２単位 進路指導・キャリア教育の理論と実践　１単位	9
			選択必修	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法　または 学校教育と情報　から１科目	
			選択	※該当科目の詳細については③道徳，総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導，教育相談等に関する科目【第４欄】の頁を参照。	
		④教育実践に関する科目【第５欄】	必修	中等基礎教育実習　または　高等学校教育実習　から２単位以上 教育実習事前・事後指導　１単位 教職実践演習（中・高）　２単位	5
		⑤大学が独自に設定する科目【第６欄】	選択	現代社会と教育問題　２単位 教育臨床基礎演習　１単位 教育臨床応用演習　１単位 教育臨床総合演習　１単位 コミュニケーションの障害と学習　２単位 生涯学習概論　２単位 ※上記の科目に加え，①～④の科目区分から最低修得単位数を超えて修得した単位を算入する。	１２

別表４　農業コース『高等学校教諭一種免許状』

免許教科	教科及び教科の指導法に関する科目		左記の科目に該当する授業科目			GPA対象
	免許法施行規則に定める科目区分	最　低 修得単位	登録コード	授　業　科　目　名 ※「○印」は教職における必修科目 ※下線は一般的包括的内容を含む科目	単位	
農　業	農業の関係科目	１９	A4B09200	動物栄養飼料学	2	○
			A4B08200	動物遺伝生殖学	2	○
			A4B10200	動物管理衛生学	2	○
			A4B16300	畜産物利用学　　１科目選択必修	2	○
			A4B07200	動物解剖生理学	2	○
			A4C53300	森林利用デザイン演習	2	○
			A2Y10200	農山村計画学	2	○
			A4C43200	森林生産実践演習	2	○
			A4B04200	植物遺伝育種学	2	○
			A2Y08200	食料生産システム学	2	○
			A4B05200	作物生産学	2	○
			A4B13300	果樹園芸学	2	○
			A4B14300	園芸利用学	2	○
			A4B15300	植物病理学	2	○
			A4B11300	農業経営学	2	○
			A4B01200	農業経済学	2	○
			A4B43200	食料生産システム科学実習Ⅰ	2	○
			A4B44200	食料生産システム科学実習Ⅱ	2	○
			A4B45300	食料生産システム科学実習Ⅲ	2	○
			A4A13300	生殖工学	2	○
			A3Y50200	高冷地域動物生産生態学演習	2	○
			A4A43200	生化学・分子生物学系実験	2	○
			A4A04200	分子生物学	2	○
			A4A12300	分子細胞生物学	2	○
			A4A10300	食品機能学	2	○
			A4A08300	遺伝子工学	2	○
			A4A14300	食品発酵学	2	○
			A4C03200	きのこ科学	2	○
			A4C16300	菌類資源科学	2	○
			A2Y05200	微生物学	2	○
			A2Y06200	食品化学	2	○
			A4C07200	測量学	1	○
			A4C19300	応用測量学	1	○
			A4C40200	測量学実習	1	○
			A4C41300	応用測量学実習	1	○
			A4C15300	森林立地・造林学	2	○
			A4C12300	森林利用情報学	2	○
			A4C09200	農村整備学	2	○
			A4C48200	農村調査整備演習	2	○
			A4C55300	ランドスケープデザイン演習	2	○
			A4C05200	造園・緑地計画学	2	○
			A4C18300	ランドスケープ・緑地保全学	2	○
			A4C01200	森林経営政策学	2	○
			A4C45200	木材工学演習	1	○
			A4C13300	木材工学	2	○
			A4C14300	治山・砂防工学	2	○
			A4C54300	治山・砂防演習	2	○
			A4C02200	木材組織学	2	○
			A1Y12100	山岳圏森林・環境共生学概論	2	○
			A4C42100	山岳圏森林・環境共生学基礎演習	2	○
	職業指導	1	A9Y01900	○職業指導	1	×
	各教科の指導法(情報通信技術の活用を含む。)	4	A9Y06900	○農業科指導法Ⅰ	2	×
			A9Y07900	○農業科指導法Ⅱ	2	×

※職業指導及び農業科指導法Ⅰ・Ⅱは，卒業に必要な単位に含まれません。

以下，②～⑤の表中に示す科目は，原則，卒業に必要な単位数には含まれません。
（※　★マークの９科目に限り，共通教育科目の教養系としても単位認定され，卒業単位にも含まれます。ただし，履修上限にも含まれますので注意してください。）

②教育の基礎的理解に関する科目【第３欄】

取得希望免許の種類及び教科に関わらず，次の表の科目から 10 単位以上修得してください。

科目区分	科目コード	授 業 科 目 名	単位数	選必	対象学年
教育の基礎理解に関する科目【第３欄】	Q3000900	教育の思想と歴史　★	2	選択	１～４
	Q300290*	教育学概論　★	2	**必修**	1
	Q310090*	発達と教育　★	2	**必修**	1
	Q3103900	発達心理学概論	1	選択	１～４
	Q320490*	教育の制度と経営　★	2	**必修**	1
	Q330090*	特別支援教育の理論と実践Ⅰ	1	**必修**	1
	Q340090*	教育課程の編成法	1	**必修**	１～４
	Q350090*	教職論　★	2	**必修**	1

③道徳，総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導，教育相談等に関する科目【第４欄】

次の表の科目から中学校教諭一種免許状取得希望者は 11 単位以上, 高等学校教諭一種免許状取得希望者は９単位以上修得してください。

科目区分	科目コード	授 業 科 目 名	単位数	選必			対象学年
				中理	高理	高農	
道徳，総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導，教育相談等に関する科目【第４欄】	Q4200902	道徳教育の理論と実践 ★	2	**必修**			２～３
	Q4300903	特別活動の理論と実践	1	**必修**	**必修**	**必修**	２～３
	Q4400903	教育方法論	1	**必修**	**必修**	**必修**	２～３
	Q4401900	学校教育と情報　★	2	選択必修	選択必修	選択必修	１～４
	Q4403900	情報通信技術を活用した教育の理論及び方法	1	選択必修	選択必修	選択必修	１～４
	Q4402903	教育方法特論	1	選択	選択	選択	２～４
	Q4500904	生徒指導の理論と実践　★	2	**必修**	**必修**	**必修**	２～３
	Q450290*	進路指導・キャリア教育の理論と実践	1	**必修**	**必修**	**必修**	１～４
	Q460090*	教育相談の理論と実践　★	2	**必修**	**必修**	**必修**	1
	Q4601903	教育相談特論	2	選択	選択	選択	２～４
	Q4700902	総合的な学習の時間の指導法	1	**必修**	**必修**	**必修**	２～３

④教育実践に関する科目【第５欄】

次の表の科目から中学校教諭一種免許状取得希望者は７単位，高等学校教諭一種免許状取得希望者は５単位以上修得してください。

科目区分	科目コード	授 業 科 目 名	単位数	中理	高理	高農	対象学年
教育実践に関する科目【第５欄】	A9Y08900	教育実習事前・事後指導	1	**必修**	**必修**	**必修**	4
	A9Y43900	中等基礎教育実習	4	**必修**			4
	A9Y44900	高等学校教育実習	2		**必修**	**必修**	4
	A9Y45900	教職実践演習（中・高）	2	**必修**	**必修**	**必修**	4

※『中等基礎教育実習』･『高等学校教育実習』について：中学校教諭一種免許状取得を希望する場合，または中学校教諭一種免許状および高等学校教諭一種免許状の両方の取得を希望する場合は，『中等基礎教育実習』を修得してください。『高等学校教育実習』は高等学校教諭一種免許状のみを希望する場合に修得してください。

⑤大学が独自に設定する科目【第６欄】

次の表に書かれている【大学が独自に設定する科目（第６欄）】および【当該免許の種類及び教科の「教科及び教科の指導法に関する科目（第２欄）」の最低修得単位数を超えて修得した単位】,【「教育の基礎理解に関する科目（第３欄）」,「道徳，総合的な学習の時間等の指導法及び生徒指導，教育相談等に関する科目（第４欄）」,「教育実践に関する科目（第５欄）」の最低修得単位数を超えて修得した単位】の合計が中学校教諭一種免許状取得希望者は４単位以上,高等学校教諭一種免許状取得希望者は 12 単位以上となるように修得してください。

	科目コード	科　　目	単位数	選必			対象学年
				中理	高理	高農	
大学が独自に設定する科目【第６欄】	Q600190*	現代社会と教育問題	2	選択	選択	選択	1～4
	Q600290*	コミュニケーションの障害と学習	2	選択	選択	選択	1～4
	Q610090*	教育臨床基礎演習	1	選択	選択	選択	1～4
	Q610190*	教育臨床応用演習	1	選択	選択	選択	2～4
	Q610290*	教育臨床総合演習	1	選択	選択	選択	3～4
	Q6200900	生涯学習概論	2	選択	選択	選択	1～4

※【第６欄】の科目を【第２欄】～【第５欄】の単位として算入することはできません。

◇　中学校教諭一種免許状（理科）・・・・次の項目から合わせて４単位以上修得すること。

【第６欄】（選択）

【第２欄（理科）】の最低修得単位数（28 単位）を超えて修得した単位

【第３欄】の最低修得単位数（10 単位）を越えて修得した単位

【第４欄】の最低修得単位数（11 単位）を越えて修得した単位

◇　高等学校教諭一種免許状（理科）・・・・次の項目から合わせて 12 単位以上修得すること。

【第６欄】（選択）

【第２欄（理科）】の最低修得単位数（24 単位）を超えて修得した単位

【第３欄】の最低修得単位数（10 単位）を越えて修得した単位

【第４欄】の最低修得単位数（９単位）を越えて修得した単位

【第５欄】の最低修得単位数（５単位）を越えて修得した単位

◇　高等学校教諭一種免許状（農業）・・・・次の項目から合わせて 12 単位以上修得すること。

【第６欄】（選択）

【第２欄（農業）】の最低修得単位数（24 単位）を超えて修得した単位

【第３欄】の最低修得単位数（10 単位）を越えて修得した単位

【第４欄】の最低修得単位数（９単位）を越えて修得した単位

【第５欄】の最低修得単位数（５単位）を越えて修得した単位

（３）　介護等体験

中学校教諭一種免許状取得希望者は，３年次に「介護等体験実習」を７日間受けることが必要です。「介護等体験実習」の実習先は,『特別支援学校』等です。３年次の４月にガイダンスがあるので必ず参加してください。