

学科・専攻名		化粧ファッション学科 ファッション学コース				到達目標に対応する授業科目																						
育成する人材像		到達目標		科目区分			1年				2年				3年				4年									
到達目標1（細）		到達目標2（細）		科目区分1	科目区分2	科目区分3	春		秋		春		秋		春		秋		春		秋							
				科目名	必選	単位	科目名	必選	単位	科目名	必選	単位	科目名	必選	単位	科目名	必選	単位	科目名	必選	単位	科目名	必選	単位				
「よそおいの美」を創出させるためのファッション学の各領域における専門的学びが身についている。	「ファッションの設計」に関する基礎的知識とスキルが身についている。	「ファッション科学」に関する基礎知識と思考力が身についている。	学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	被服構成学Ⅰ	○	A2	被服構成学Ⅰ	○	2																			
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	被服構成学Ⅱ	○	A2					被服構成学Ⅱ	○	2															
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	被服構成学実習Ⅰ	○	C1					被服構成学実習Ⅰ	○	1															
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	被服構成学実習Ⅱ	○	C1									被服構成学実習Ⅱ	○	1											
	「服飾の美学と文化」に関する専門的な知識・技術・考察力が身についている。	「ファッション科学」に関する基礎知識と思考力が身についている。	学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	被服材料学	○	A2							被服材料学	○	2													
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	被服整理学	○	A2									被服整理学	○	2											
	「ファッションの設計」に関する専門的な知識・技術・考察力が身についている。	「ファッション科学」に関する専門的な知識・技術・考察力が身についている。	学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	ファッションの歴史A	○	A2							ファッションの歴史A	○	2													
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	ファッションの歴史B	○	A2									ファッションの歴史B	○	2											
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	被服構成学実習Ⅲ		C1									被服構成学実習Ⅲ		1											
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	ドレーピング		C1														ドレーピング		1						
「よそおいの美」を創出させるためのファッション学の各専門領域における発展的学びが身についている。	「服飾の美学と文化」に関する専門的な知識・技術・考察力が身についている。	「ファッション科学」に関する専門的な知識・技術・考察力が身についている。	学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	アパレル生産実習		C1																アパレル生産実習		1				
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	アパレルCAD		C1																	アパレルCAD		1			
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	被服材料学実験	○	C1									被服材料学実験	○	1											
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	繊維学実験	○	C1														繊維学実験	○	1						
	「ファッションの設計」に関する専門的な知識・技術・考察力が身についている。	「ファッション科学」に関する専門的な知識・技術・考察力が身についている。	学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	被服整理学実験	○	C1								被服整理学実験	○	1												
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	染色加工学	○	D2														染色加工学	○	2						
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	服飾美学		A2														服飾美学		2						
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	染織史		A2														染織史		2						
	ファッションビジネスに関する領域についての知識と思考力が身についている。	「ファッション科学」に関する専門的な知識・技術・考察力が身についている。	学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	舞台衣装論		A2														舞台衣装論		2						
			学科専門科目（ファッション学領域専門科目）	ファッションドローイング		C1									ファッションドローイング		1											
学科専門科目（ファッション学領域専門科目）			ファッション造形A		C1														ファッション造形A		1							
学科専門科目（ファッション学領域専門科目）			ファッション造形B		C1														ファッション造形B		1							
学科専門科目（ファッション学領域専門科目）			ファッション造形C		C1														ファッション造形C		1							
学科専門科目（ファッション学領域専門科目）			ファッション商品学		A2									ファッション商品学		2												
「よそおいの美」を創出させるための化粧学の各領域における専門的学びが身についている。	「化粧デザイン」の習得に関する基本的知識・技術が身についている。	化粧品科学に関する基礎的知識が身についている。	学科専門科目（化粧学領域専門科目）	メイクデザイン実習Ⅰ		C1				メイクデザイン実習Ⅰ		1																
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	メイクデザイン実習Ⅱ		C1								メイクデザイン実習Ⅱ		1												
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	化粧品基礎科学		A2								化粧品基礎科学		2												
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	顔学概論		A2									顔学概論		2											
	「化粧の文化と社会的意義」に関する基本的知識と考察力が身についている。	「化粧の文化と社会的意義」に関する基本的知識と考察力が身についている。	学科専門科目（化粧学領域専門科目）	化粧の歴史A		A2								化粧の歴史A		2												
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	化粧の歴史B		A2									化粧の歴史B		2											
	化粧以外の美的技術領域における基礎的または発展的知識・技術が身についている。	「化粧の文化と社会的意義」に関する発展的知識と考察力が身についている。	学科専門科目（化粧学領域専門科目）	美容福祉論		A2								美容福祉論		2												
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	ネイルアート実習Ⅰ		C1								ネイルアート実習Ⅰ		1												
	「よそおいの美」を創出させるための化粧学の各専門領域における発展的学びが身についている。	「化粧デザイン」の習得に関する発展的知識・技術が身についている。	化粧品科学に関する実験スキルと考察力が身についている。	学科専門科目（化粧学領域専門科目）	ネイルアート実習Ⅱ		C1							ネイルアート実習Ⅱ		1												
				学科専門科目（化粧学領域専門科目）	メイクデザイン実習ⅢA		C1									メイクデザイン実習ⅢA		1										
学科専門科目（化粧学領域専門科目）				メイクデザイン実習ⅢB		C1										メイクデザイン実習ⅢB		1										
学科専門科目（化粧学領域専門科目）				メイクデザイン実習ⅢC		C1										メイクデザイン実習ⅢC		1										
化粧以外の美的技術領域における多様な知識・技術が身についている。	「化粧の文化と社会的意義」に関する発展的知識と考察力が身についている。	化粧品科学に関する実験スキルと考察力が身についている。	学科専門科目（化粧学領域専門科目）	化粧品基礎科学実験Ⅰ		C1							化粧品基礎科学実験Ⅰ		1													
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	化粧品基礎科学実験Ⅱ		C1									化粧品基礎科学実験Ⅱ		1											
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	美粧と社会		A2										美粧と社会		2										
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	顔・スカルプチュア		C1									顔・スカルプチュア		1											
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	ヘアスタイリング実習		C1														ヘアスタイリング実習		1						
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	エステ論		A2														エステ論		2						
「よそおいの美」を創出させるための化粧学の各専門領域における発展的学びが身についている。	「化粧の文化と社会的意義」に関する発展的知識と考察力が身についている。	化粧品科学に関する実験スキルと考察力が身についている。	学科専門科目（化粧学領域専門科目）	エステ実習		C1													エステ実習		1							
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	香りの美学(フレグランス概論)		A2														香りの美学(フレグランス概論)		2						
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	ヘアスタイリング実習		C1														ヘアスタイリング実習		1						
			学科専門科目（化粧学領域専門科目）	エステ論		A2														エステ論		2						

学科・専攻名		化粧ファッション学科 ファッション学コース																														
育成する人材像		到達目標に対応する授業科目																														
到達目標1（綱）		到達目標2（細）		科目区分1			科目区分2			科目区分3			1年		2年		3年		4年													
				科目区分1			科目区分2			科目区分3			春		秋		春		秋													
				科目区分1			科目区分2			科目区分3			科目名 必選 単位		科目名 必選 単位		科目名 必選 単位		科目名 必選 単位													
化粧学の学びを踏まえた「よそおい」全般の可能性について広く発展的に考えることができる。		化粧学の学びを踏まえた「よそおい」全般の可能性について広く発展的に考えることができる。		学科専門科目（化粧学領域専門科目）			化粧学特論A			D 2								化粧学特論A		2												
				学科専門科目（化粧学領域専門科目）			化粧学特論B			D 2								化粧学特論B		2												
化粧ファッション学研究を遂行するための総合的な力が身についている。		ファッション学研究を遂行する技術力、分析力、考察力、創造力が身についている。		学士課程基幹教育科目			言語科目			コミュニケーション（日本語リテラシー）			新聞で学ぶ日本語A		B1						新聞で学ぶ日本語A（1～4）											
				学士課程基幹教育科目			言語科目			コミュニケーション（日本語リテラシー）			論理トレーニング		B1						論理トレーニング（1～4）											
				卒業研究科目						演習ⅠA			● B 1								演習ⅠA		● 1									
				卒業研究科目						演習ⅠB			● B 1								演習ⅠB		● 1									
				卒業研究科目						演習ⅡA			● B 1								演習ⅡA		● 1									
ファッション学研究を遂行し、成果をまとめ、発表する力が身についている。		ファッション学研究を遂行し、成果をまとめ、発表する力が身についている。		卒業研究科目			演習ⅡB			● B 1										演習ⅡB		● 1										
				卒業研究科目			卒業論文・卒業制作			● 6										卒業論文・卒業制作		● 6										
				教職関係科目			家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)			教 A 2										家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)		教 2										
				教職関係科目			住居学(製図を含む。)			教 A 2				住居学(製図を含む。)		教 2																
				教職関係科目			家庭電気・機械(情報処理を含む。)			教 A 2				家庭電気・機械(情報処理を含む。)		教 2																
中学校・高等学校の教科「家庭」の教員として教育界に貢献するための能力が身についている。		中学校・高等学校の教科「家庭」の教員として教育界に貢献するための能力が身についている。		教職関係科目			保育学(家庭看護を含む。)			教 A 2								保育学(家庭看護を含む。)		教 2												
				教職関係科目			食物学(栄養学、食品学を含む。)			教 A 2						食物学(栄養学、食品学を含む。)		教 2														
				教職関係科目			小児保健学実習			教 C 1								小児保健学実習		教 1												
				教職関係科目			〔調理学実習〕			教 C 2						〔調理学実習〕		教 2														
				教職関係科目			(ファッション学概論)			教 A 2		(ファッション学概論)		教																		
				教職関係科目			(服飾文化論)			教 A 2		(服飾文化論)		教																		
				教職関係科目			(デザイン論)			教 A 2				(デザイン論)		教																
				教職関係科目			(被服構成学Ⅰ)			教 A 2		(被服構成学Ⅰ)		教																		
				教職関係科目			(被服構成学Ⅱ)			教 A 2				(被服構成学Ⅱ)		教																
				教職関係科目			(被服構成学実習Ⅰ)			教 C 1				(被服構成学実習Ⅰ)		教																
				教職関係科目			(被服材料学)			教 A 2				(被服材料学)		教																
				教職関係科目			(被服整理学)			教 A 2				(被服整理学)		教																
				教職関係科目			(ファッション製品消費科学)			教 A 2				(ファッション製品消費科学)		教																
																	17		13		29		38		41		27		4		12	

学科・専攻名		化粧ファッション学科 化粧学コース																										
育成する人材像		到達目標に対応する授業科目																										
到達目標1（綱）		到達目標2（細）		科目区分1			科目区分2			科目区分3			1年		2年		3年		4年									
				科目区分1			科目区分2			科目区分3			春		秋		春		秋									
				科目区分1			科目区分2			科目区分3			科目名 必選 単位		科目名 必選 単位		科目名 必選 単位		科目名 必選 単位									
化粧学の学びを踏まえた「よそおい」全般の可能性について広く発展的に考えることができる。	化粧学の特論A	化粧学の特論A		化粧学の特論A			化粧学の特論A			化粧学の特論A			化粧学の特論A		化粧学の特論A		化粧学の特論A		化粧学の特論A									
		化粧学の特論B		化粧学の特論B			化粧学の特論B			化粧学の特論B			化粧学の特論B		化粧学の特論B		化粧学の特論B		化粧学の特論B									
	化粧ファッション学研究を遂行するための総合的な力が身についている。	化粧学研究を遂行する技術力、分析力、考察力、創造力が身についている。	学士課程基幹教育科目		言語科目			コミュニケーション（日本語リテラシー）			新聞で学ぶ日本語A			新聞で学ぶ日本語A		新聞で学ぶ日本語A		新聞で学ぶ日本語A		新聞で学ぶ日本語A								
			学士課程基幹教育科目		言語科目			コミュニケーション（日本語リテラシー）			論理トレーニング			論理トレーニング		論理トレーニング		論理トレーニング		論理トレーニング								
			卒業研究科目		演習ⅠA			演習ⅠA			演習ⅠA			演習ⅠA		演習ⅠA		演習ⅠA		演習ⅠA								
			卒業研究科目		演習ⅠB			演習ⅠB			演習ⅠB			演習ⅠB		演習ⅠB		演習ⅠB		演習ⅠB								
			卒業研究科目		演習ⅡA			演習ⅡA			演習ⅡA			演習ⅡA		演習ⅡA		演習ⅡA		演習ⅡA								
			卒業研究科目		演習ⅡB			演習ⅡB			演習ⅡB			演習ⅡB		演習ⅡB		演習ⅡB		演習ⅡB								
	化粧学研究を遂行し、成果をまとめ、発表する力が身についている。	卒業研究科目	卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作								
			卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作										
			卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作										
			卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作			卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作		卒業論文・卒業制作										
	中学校・高等学校の教科「家庭」の教員として教育界に貢献するための能力が身についている。	教職関係科目	家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)		家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)			家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)			家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)			家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)		家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)		家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)		家庭経営学(家族関係学及び家庭経済学を含む。)								
			住居学(製図を含む。)		住居学(製図を含む。)			住居学(製図を含む。)			住居学(製図を含む。)			住居学(製図を含む。)		住居学(製図を含む。)		住居学(製図を含む。)		住居学(製図を含む。)								
			家庭電気・機械(情報処理を含む。)		家庭電気・機械(情報処理を含む。)			家庭電気・機械(情報処理を含む。)			家庭電気・機械(情報処理を含む。)			家庭電気・機械(情報処理を含む。)		家庭電気・機械(情報処理を含む。)		家庭電気・機械(情報処理を含む。)										
			保育学(家庭看護を含む。)		保育学(家庭看護を含む。)			保育学(家庭看護を含む。)			保育学(家庭看護を含む。)			保育学(家庭看護を含む。)		保育学(家庭看護を含む。)		保育学(家庭看護を含む。)										
			食物学(栄養学、食品学を含む。)		食物学(栄養学、食品学を含む。)			食物学(栄養学、食品学を含む。)			食物学(栄養学、食品学を含む。)			食物学(栄養学、食品学を含む。)		食物学(栄養学、食品学を含む。)		食物学(栄養学、食品学を含む。)										
			小児保健学実習		小児保健学実習			小児保健学実習			小児保健学実習			小児保健学実習		小児保健学実習		小児保健学実習										
			〔調理学実習〕		〔調理学実習〕			〔調理学実習〕			〔調理学実習〕			〔調理学実習〕		〔調理学実習〕		〔調理学実習〕										
			(ファッション学概論)		(ファッション学概論)			(ファッション学概論)			(ファッション学概論)			(ファッション学概論)		(ファッション学概論)		(ファッション学概論)										
(服飾文化論)			(服飾文化論)			(服飾文化論)			(服飾文化論)			(服飾文化論)		(服飾文化論)		(服飾文化論)												
(デザイン論)			(デザイン論)			(デザイン論)			(デザイン論)			(デザイン論)		(デザイン論)		(デザイン論)												
(被服構成学Ⅰ)			(被服構成学Ⅰ)			(被服構成学Ⅰ)			(被服構成学Ⅰ)			(被服構成学Ⅰ)		(被服構成学Ⅰ)		(被服構成学Ⅰ)												
(被服構成学Ⅱ)			(被服構成学Ⅱ)			(被服構成学Ⅱ)			(被服構成学Ⅱ)			(被服構成学Ⅱ)		(被服構成学Ⅱ)		(被服構成学Ⅱ)												
(被服構成学実習Ⅰ)			(被服構成学実習Ⅰ)			(被服構成学実習Ⅰ)			(被服構成学実習Ⅰ)			(被服構成学実習Ⅰ)		(被服構成学実習Ⅰ)		(被服構成学実習Ⅰ)												
(被服材料学)			(被服材料学)			(被服材料学)			(被服材料学)			(被服材料学)		(被服材料学)		(被服材料学)												
(被服整理学)		(被服整理学)			(被服整理学)			(被服整理学)			(被服整理学)		(被服整理学)		(被服整理学)													
(ファッション製品消費科学)		(ファッション製品消費科学)			(ファッション製品消費科学)			(ファッション製品消費科学)			(ファッション製品消費科学)		(ファッション製品消費科学)		(ファッション製品消費科学)													
													17		13		27		36		42		22		7		5	

学科・専攻名		化粧ファッション学科 美容コース																			
育成する人材像		到達目標に対応する授業科目																			
育成する人材像	到達目標1（綱）	到達目標2（細）	科目区分			授業科目		1年		2年		3年		4年							
			科目区分1	科目区分2	科目区分3	科目名	必選	単位	春		秋		春		秋						
									科目名	必選	単位	科目名	必選	単位	科目名	必選	単位	科目名	必選	単位	
1. 幸福な人間生活に資する「よそおいの美」を創出し、調和・共生をもたらすよそおいの行為を実践できる教養ある人。 2. ファッション・化粧・美容の高度な専門知識・技能の獲得をもとに関連産業を支える人。また、社会教育や学校教育に貢献できる人。 3. よそおいに関する豊かな学術的知見と教養を背景に、リーダーシップを発揮して活躍できる人。	学芸学部幅広い専門領域を理解し、視野を広げる。 化粧ファッション学科で学ぶことの意義を理解するための幅広い基礎的知識・考察力が身についている。	化粧ファッション学科における学習の基礎的スキルが身についている。 ファッション学・化粧学の学際的・学際分野における基礎的知識と考察力が身についている。	学士課程基幹教育科目	構構基礎科目	構構への誘い	構構の窓	●	A1	構構の窓	●	1										
			学科基礎科目			基礎演習	●	B2	基礎演習	●	1	基礎演習	●	1							
			学科基礎科目			化粧ファッション学基礎演習	●	B1							化粧ファッション学基礎演習	●	1				
			学科基幹科目			ファッション学概論	●	A2	ファッション学概論	●	2										
			学科基幹科目			化粧学概論	●	A2				化粧学概論	●	2							
			学科基幹科目			服飾文化論	●	A2	服飾文化論	●	2										
			学科基幹科目			化粧文化論	●	A2				化粧文化論	●	2							
			学科基幹科目			色彩学	●	A2	色彩学	●	2										
			学科基幹科目			デザイン論	●	A2			デザイン論	●	2								
			学科基幹科目			現代モード論	●	A2			現代モード論	●	2								
			学科基幹科目			メイクデザイン論	●	A2	メイクデザイン論	●	2										
			学科基幹科目			装いと化粧の心理学A	●	A2	装いと化粧の心理学A	●	2										
			学士課程基幹教育科目	構構教養科目	人文の探求	表現するからだ、考えるからだ	●	A2												表現するからだ、考えるからだ（2～4）	
			学士課程基幹教育科目	構構基礎科目	これからの女性	ジェンダーを考える	○	A2												ジェンダーを考える（1～4）	
			学士課程基幹教育科目	構構教養科目	人文の探求	心のしくみ	●	A2												心のしくみ（1～4）	
			学士課程基幹教育科目	構構教養科目	人文の探求	心の健康	●	A2												心の健康（1～4）	
			学士課程基幹教育科目	構構教養科目	人文の探求	ポップカルチャー論	●	A2												ポップカルチャー論（1～4）	
			学士課程基幹教育科目	構構基礎科目	これからの女性	現代に生きる女性たち	○	A2												現代に生きる女性たち（1～4）	
			学科総合科目			化粧ファッション基礎科学	●	A2	化粧ファッション基礎科学	●	2										
			学科総合科目			人体の構造と表情(デッサン)	●	C1	人体の構造と表情(デッサン)	●	1										
			学科総合科目			身体とジェンダー	●	A2				身体とジェンダー	●	2							
			学科総合科目			装いと化粧の心理学B	●	A2			装いと化粧の心理学B	●	2								
			学科総合科目			品質官能評価法	●	A2			品質官能評価法	●	2								
			学科総合科目			ファッション生理衛生学	●	A2			ファッション生理衛生学	●	2								
			学科総合科目			ファッション企画	●	A2			ファッション企画	●	2								
			学科総合科目			カラーコーディネート実習	●	C1	カラーコーディネート実習	●	1										
			学科総合科目			デザイン基礎演習	●	B1			デザイン基礎演習	●	1								
			学科総合科目			コンピュータデザインA	●	C1	コンピュータデザインA	●	1										
			学科総合科目			コンピュータデザインB	●	C1	コンピュータデザインB	●	1										
			学科総合科目			身体美学	●	A2			身体美学	●	2								
			学科総合科目			ビジュアルコミュニケーション	●	D2			ビジュアルコミュニケーション	●	2								
			学科総合科目			人間関係論	●	A2			人間関係論	●	2								
			学科総合科目			消費者行動論	●	A2			消費者行動論	●	2								
			学科総合科目			ファッションマーケティング論	●	A2			ファッションマーケティング論	●	2								
			学科総合科目			ファッションビジネス論	●	A2			ファッションビジネス論	●	2								
			学科総合科目			ファッション情報学	●	A2			ファッション情報学	●	2								
			学科総合科目			人物撮影法	●	C1			人物撮影法	●	1								
			学科総合科目			化粧ファッションビジネススタディ	●	C2	化粧ファッションビジネススタディ	●	1	化粧ファッションビジネススタディ	●	1	化粧ファッションビジネススタディ	●	1	化粧ファッションビジネススタディ	●	1	化粧ファッションビジネススタディ
			「よそおい」とビジネスに関する発展的知識と考察力、実践力が身についている。	学士課程基幹教育科目	キャリア系科目	キャリア設計	●	B1	キャリア設計 1単位												
				学士課程基幹教育科目	キャリア系科目	キャリア開発	●	B1			キャリア開発	●	1								
				学士課程基幹教育科目	キャリア系科目	キャリア研究	●	A2			キャリア研究	●	2								
				学士課程基幹教育科目	キャリア系科目	キャリア実習A	●	C2	キャリア実習A	●	2										
				学士課程基幹教育科目	キャリア系科目	キャリア実習B	●	C2			キャリア実習B	●	2								
				学士課程基幹教育科目	キャリア系科目	キャリア実習C	●	C2			キャリア実習C	●	2								

学科・専攻名		化粧ファッション学科 美容コース		到達目標に対応する授業科目																			
育成する人材像				到達目標1（綱）		到達目標2（細）		科目区分1		科目区分2		科目区分3		授業科目		1年		2年		3年		4年	
																春		秋		春		秋	