

令和3年度 年間指導計画

A科:生物科学科 B科:環境科学科 C科:食農科学科

教科名	農業	科目名	草花	単位数	2	履修学年・クラス	2A
担当者		使用教材	草花(実教)				
学習目標	○草花に関する栽培および流通、加工、販売、利用の基本的な知識と技術を習得する。 ○草花に関する栽培環境を理解する。 ○栽培や観察など体験的な学習を通して栽培管理の基本的な方法を理解し、栽培できる能力を養う。						
学習方法	○生産園芸(草花を商品として販売する)の重要な種類について、生理・生態的な特性の理解を深める。 ○本校で栽培している草花について、実験・実習を通して理解を深める。 ○販売実習を通して草花の流通や地域との関連について理解を深める。						
学習評価	評価の観点		科目の評価の観点の趣旨				
	関	関心・意欲・態度	草花園芸に関する諸課題について興味・関心をもち、その改善・向上を目指して主体的に取り組もうとするとともに、実践的な態度を身に付けている。				
	思	思考・判断・表現	草花の栽培と管理に関する諸課題の解決を目指して思考を深め、基礎的・基本的な知識と技術を基に、農業に携わる者として適切に判断し、表現する創造的な能力を身に付けている。				
	技	技能	草花の栽培と管理に関する基礎的・基本的な技術を身に付け、農業に関する諸活動を合理的に計画し、その技術を適切に活用している。				
	知	知識・理解	草花の栽培と管理に関する基礎的・基本的な技術を身に付け、農業の意義や役割を理解している。				
※定期考査については、上記の観点それぞれについて学習内容に応じて適切に配分しています。							

学期	単元(題材)	学習内容	評価の観点				単元(題材)の評価規準	評価方法
			関	思	技	知		
前期中間	草花生産と消費の動向	・草花園芸の特徴 ①草花の生産と経営 ②草花の種類 ③草花の生産形態 ・草花生産と消費の動向 ①草花生産の動向 ②消費の動向	○			○	[関]草花園芸の特徴や消費の動向について、関心を持ち積極的に理解しようとしている。また、生活と草花の利用方法について興味関心を持ち積極的に理解しようとしている。 [思]草花生産の動向や消費の動向について理解を深め草花経営の利点について判断できるか。 [技]種まきや鉢上げの方法についての確に行えたか。 [知]草花の種類や草花の生産形態について関心を持ち積極的に理解しようとしている。	・確認テスト ・レポート ・授業観察 ・考査
	生活と草花の利用	・草花の多面的利用 ・園芸デザイン 主な実習内容 春花壇苗生産(サルビア・ペゴニア他)	○	○		○		
前期末	草花の特徴と栽培技術	・草花の生育と環境 ①草花の一生 ②根の成長と養分の吸収 ③シュートの成長と光合成 ④花芽(花序)分化と発達 ⑤生育開花調節と作型 主な実習内容 シクラメンの鉢かえ 秋花壇苗生産(パンジー・ハボタン)	○	○	○	○	[関]草花の一生やその生育について関心を持ち、その基礎などを積極的に理解しようとしている。 [思]草花の生育の環境要因や栽培管理について思考を深め、適切に判断し表現する創造的な能力を身に付けている。 [技]鉢かえの技術が的確に行えたとともに、たねまき方法や鉢上げが的確にできる技術を身に付けている。 [知]草花の生育や習性・各部名称を理解している。	・確認テスト ・レポート ・授業観察 ・考査
			○	○		○		
後期中間	草花の特徴と栽培技術	・品種改良と繁殖 ①草花の品種と品種改良 ②品種改良の手順と方法 ③草花の繁殖方法 ④種子繁殖 ⑤栄養繁殖	○			○	[関]草花の育種の目的について興味関心を持ち積極的に理解しようとしている。 [思]草花の繁殖方法や育種の方法について思考を深め、適切に判断し表現する創造的な能力を身に付けている。 [技]シクラメンの葉組みについての確に行えたか。また、販売実習における知識と接客態度について適切に対応できたか。 [知]品種改良の意義や方法、鉢もの生産の特色について理解している。	・確認テスト ・レポート ・授業観察 ・考査
	鉢もの生産	・鉢もの生産の特色 ①経営的特色 ②栽培管理の特色 主な実習内容 シクラメンの葉組み 販売実習	○			○		
後期末	鉢もの生産	・鉢もの生産資材と商品化技術 ①鉢もの種類②用土③水と肥料 ④鉢もの用途と商品化技術 ・鉢花 ①鉢花の種類と栽培上の特性 ②シクラメン	○			○	[関]鉢もの用土や肥料の特徴について、関心を持ち積極的に理解しようとしている。 [思]シクラメンの栽培的・経営的特色に関する諸課題の解決を目指して思考を深め、適切に判断し、表現する創造的な能力を身に付けている。 [技]種まきや鉢上げの方法についての基礎的な技術を身に付け、適切に活用している。 [知]鉢花の種類と特性について知識を身に付け、的確に利用できる能力があるか。	・確認テスト ・レポート ・授業観察 ・考査
	花壇用草花生産	・花壇用草花生産 ①花壇用草花の特性 ②花壇用草花生産の動向と今後の課題 主な実習内容 春花壇用草花栽培準備	○			○		