

農業

科目名	単位数	学年	学科
草花	2単位	3年(選択)	農業機械科

教科書	草花（実教出版）	副教材	なし
-----	----------	-----	----

科目の目標	1 草花の栽培と経営に必要な知識と技術を学習する。 2 草花の特性や栽培に適した環境を学習する。 3 草花の品質と生産の向上を図る能力と態度を身に付ける。
-------	---

☆ 年間指導計画と学習のポイント ☆

	学習項目	単元の評価の観点	
		①知識・技能	②思考・判断・表現
1 学期	1 草花の特徴と栽培技術 (1) 草花の生産と環境要因 (2) 草花の生産と栽培技術 (3) 生産施設と栽培環境の調整	・草花の一生について理解している。 ・栄養生長と生殖生長の環境要因について理解している。 ・開花調整の方法を身に付けている。 ・草花の生育と水、土、肥料について理解している。 ・生産施設と構造、複合環境制御について理解している。	・鉢もの生産の動向と今後の課題について理解している。 ・鉢ものの経営的特色・栽培管理について考察し、実習している。 ・鉢ものの種類、用土、肥料の使用方法について考察し、実習している。 ・商品化技術について考察し、実習している。 ・鉢花の種類と経営上の特性について考察し、実習している。
2 学期	2 繁殖と育種 (1) 草花の繁殖 (2) 草花の育種 3 鉢もの生産 (1) 宿根草の特性 (2) キク栽培		
3 学期	4 生産施設と栽培環境 (1) 施設の機能 (2) 環境調節設備の利用		

- 1 一年草が、どのように栽培管理をすれば品質のよい草花ができるのか学び、栽培技術を身に付けていきましょう。
- 2 生産した草花の販売、定植、管理方法を身に付けていきましょう。
- 3 粘り強い取り組みを続け、学習内容をまとめ、発表し、相互に評価しましょう。

番号	評価の観点	評価規準
①	知識・技能	生育と環境の調整及び栽培計画・管理等を身に付け、経営的特性と栽培技術の仕組を理解している。
②	思考・判断・表現	高品質の花き生産のために必要な栽培技術を論理的に考え、総合的に考察し、判断することができる。
③	主体的に学習に取り組む態度	花きの品質と品質保持、苗物、鉢物生産などに興味、関心を持ち、理解しようとする実践的な態度を身に付けています。
定期考査	1学期期末 2学期期末 学年末 (計3回)	
評価方法 (観点番号)	以下を総合的に評価する。 ①知識・技能 (定期考査、ファイル、ノート) ②思考・判断・表現 (実習態度、定期考査、レポート) ③主体的に学習に取り組む態度 (実習態度、グループワーク)	

