

令和5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	総合実習	単位数	2	履修学年・クラス	2C
担当者		使用教材	食品製造(実教出版)				
学習目標	○食品製造や食品分析、食物調理等に関する体験的な学習を通して、総合的な知識と技術を習得する。 ○実験実習を通して食品に関する経営と管理について理解を深め、改善を図る能力を育てる。						
学習方法	○農産加工や畜産加工に関する基本的な知識を学び、実習を通して基本的技術を習得する。 ○食品を分析するために必要な実験に関する基本的な知識を学び、実験操作の基本を習得する。 ○調理に必要な基本的知識と技術を習得する。						
学習評価	評価の観点		科目の評価の観点の趣旨				
	知	知識・技能(技術)	○食品の持つ特性を理解し、実験実習に役立てることができる。 ○食品の加工や調理に関する基本的な技術を身に付けている。基本的な実験操作ができる。				
	思	思考・判断・表現	○実験実習を通して、課題に対する適切な取り組みができる。				
	態	主体的に取り組む態度・情意	○食品に興味を持ち、加工や調理に積極的に取り組むことができる。安全に実験実習をする態度を身に付けている。				
※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
			知	思	態		
前期中間	研究の計画	研究テーマの設定 年間計画の立案 実施方法の検討	○	○	○	[関]テーマに関連する食品に対して、興味関心がある。 [思]計画的に実験実習に取り組むことができる。 [技]加工や調理に必要な技術を身に付けている。 [知]研究対象の食品に関する知識を調査し、習得している。	授業観察 実習レポート
	事前学習 意見発表作文	調査、検討					
前期末	研究の実施	計画に沿った研究の実施 レポートの作成	○	○	○	[関]テーマに関連する食品に対して、興味関心がある。 [思]計画的に実験実習に取り組むことができる。 [技]加工や調理に必要な技術を身に付けている。 [知]研究対象の食品に関する知識を調査し、習得している。	授業観察 実習レポート
	農業鑑定						

後期中間	研究の実施	計画に沿った研究の実施 レポートの作成	○	○	○	[関]テーマに関連する食品に対して、興味関心がある。 [思]計画的に実験実習に取り組むことができる。 [技]加工や調理に必要な技術を身に付けている。 [知]研究対象の食品に関する知識を調査し、習得している。	授業観察 実習レポート
	文化祭(花農祭)						
後期末	研究のまとめ	学科プロジェクト発表に向けた研究のまとめ 発表資料の作成	○	○	○	[関]テーマに関連する食品に対して、興味関心がある。 [思]計画的に実験実習に取り組むことができる。 [技]加工や調理に必要な技術を身に付けている。研究内容についてプレゼンテーションできる。(3年:研究の内容を卒業論文としてわかりやすくまとめることができる) [知]研究対象の食品に関する知識を調査し、習得している。	授業観察 実習レポート