科目	課題研究
----	------

担当者名 宮原 小西 福見 清家 池田

教科	農業	単位数	2	学科・学年	生産科学科3年
使用教科書	なし			副教材等	なし
授業の概要	調査・研究・実験、産業現場における実習、農業クラブ活動（プロジェクト活動）について、課題を決め問題を解決していく学習です。それぞれの活動成果をまとめ発表をします。			学習の目標	①課題を自らが設定し問題解決を図ります。 ②1. 2年生で学習した、専門的な知識・技術の深化を図ります
学習内容				評価の観点・評価方法等（※学期ごとに下記の項目で評価します。）	
1 学期	1 テーマの決定	各専攻班の活動例 【バイテク班】 ウチョウランの育種・栽培技術研究 エビネの育種・栽培技術研究	関心・意欲・態度	【趣旨】 課題に対し関心を持ち、積極的に学ぶ姿勢を示しているか。	【評価方法及び割合】 ・問題意識（20・10・0） ・意欲的な取り組み（10・10・20） ・実践的な態度（10・10・10） *数字は割合を示し、（1学期・2学期・3学期）とします。
	2 計画・実践			【果樹班】 ブドウの環状剥皮による品質向上	
2 学期	【野菜班】 安全・安心な野菜作りを目指して	【草花班】 草花の多様な活用方法の研究 大洲菊文化継承活動	思考・判断・表現	【趣旨】 課題解決を進めるに当たり、技術を適切に活用できているか。	【評価方法及び割合】 ・基本的・基礎的技術（10・20・20） ・計画性（10・10・0） ・表現力（10・10・20） *数字は割合を示し、（1学期・2学期・3学期）とします。
	【作物班】 水稻新品種の試験栽培			技	
3 学期	3 まとめと反省評価	4 活動成果発表	知識・理解	【趣旨】 研究内容を十分に理解しているか。	【評価方法】 ・知識・理解 【割合】 1学期（10） 2学期（10） 3学期（20） *数字は割合を示します。
	その他				
課題提出物等	①記録簿に内容をまとめ提出します。 ②毎時間、目標に到達したかどうかを、自分自身が客観的に判断し自己評価用紙を提出します。 ③学期ごとに、計画表を作成し提出します。 ④冬休みに、1年間の活動内容をレポートにまとめ提出します。				
担当者より	①興味・関心のあるテーマを検討し、解決できそうな問題を発見しましょう。 ②体調を整え衛生的な服装・言動をとり、安全な作業ができるよう心がけましょう。 ③実験・実習では注意力を働かせて細かく観察し、気付いたことを忘れず記録をしましょう。				