

## 『 課題研究 』 シラバス

科 目 名	学 科	学 年	必修 / 選択	単 位 数
課 題 研 究	園芸科	3 年	必修	2 単位

### 1 . 科目目標と使用教材

科目目標	園芸に関する課題を設定し、その課題の解決を図る学習を通して、専門的な知識と技術の深化、総合化を図るとともに、課題解決の能力や自発的、創造的な学習態度を育てる。
使用教材	

### 2 . 学習計画

学期	学 習 項 目	学 習 目 標
1 学 期 か ら 2 学 期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プロジェクト学習について</li> <li>・課題の設定</li> <li>・目的の設定</li> <li>・仮説の設定</li> <li>・年次計画の作成</li> <li>・調査研究</li> <li>・データーのまとめ</li> <li>・結果及び考察</li> <li>・卒論作成</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プロジェクト学習について理解しましょう。</li> <li>・自己の在り方や生き方についての課題を設定し、将来の進路実現に向けて取り組みましょう。</li> <li>・地域農業の具体的な事例の探索を通して、情報を収集し、課題を設定し、研究目標や仮説を設定しましょう。</li> <li>・日数や施設設備、供試植物などの検討を行い、年次計画を作成しましょう。</li> <li>・年次計画に沿って、科学的かつ合理的に調査研究を行い、記録は客観的に見てもわかるように、確実に記入しましょう。(文字、写真など)</li> <li>・データーをまとめ、表やグラフを作成しましょう。</li> <li>・データーより結果及び考察を作成しましょう。</li> <li>・卒論の作成方法を習得しましょう。</li> <li>・年間の活動内容をまとめ、卒論を作成しよう。</li> </ul>
3 学 期	<ul style="list-style-type: none"> <li>・卒論作成</li> <li>・プロジェクト発表準備</li> <li>・プロジェクト発表</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・発表準備と事前提出資料の作成を行いましょう。</li> </ul>

### 3. 学習方法

3部門の専攻（野菜・草花・果樹）に分かれて、プロジェクト学習を行います。最終的には卒業論文を作成しプロジェクト発表を行いますので、日頃の活動や専攻学習記録簿への記録保存は不可欠となります。テストはありませんが、毎学期評価を行います。日頃の活動状況や記録は評価に大きく影響しますので、意欲的に取り組んでください。

### 4. 評価の観点

関心・意欲・態度	課題の設定や計画立案などから研究活動に至るまで意欲的に熱心に取り組んでいるか。
思考・判断	調査研究の結果を適確に判断し、結果の要因を考察できるか。また、状況判断が的確にでき、場合によっては実験の追加や変更ができるかどうか。
技能・表現	実験実習の手順や方法が身に付いており、活動日誌の作成や卒業論文の作成が的確にできているか。
知識・理解	プロジェクト学習や調査研究に必要な総合的な知識が身に付いているかどうか。

### 5. 成績評価

1・2学期	中間	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点				%	%	%	%	%
	定期考査 (素点)	平 常 点										
%	%	%	%	%								
	期末	<table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>活動状況 70%</td> <td>活動記録 30%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table>	定期考査 (素点)	平 常 点				%	活動状況 70%	活動記録 30%	%	%
定期考査 (素点)	平 常 点											
%	活動状況 70%	活動記録 30%	%	%								
3学期	学年末	<p>3学期のみの評価</p> <table border="1"> <tr> <td>定期考査 (素点)</td> <td colspan="4">平 常 点</td> </tr> <tr> <td>%</td> <td>70%</td> <td>30%</td> <td>%</td> <td>%</td> </tr> </table> <p>学年評価：(1学期点数 + 2学期点数 + 3学期点数) ÷ 3</p>	定期考査 (素点)	平 常 点				%	70%	30%	%	%
定期考査 (素点)	平 常 点											
%	70%	30%	%	%								

### 6. 生徒の皆さんへ

自分たちで課題を発見し活動する科目です。テーマの設定や研究方法など年間計画を立てて課題解決のために努めましょう。また、活動成果をまとめて卒業論文を作成しましょう。