

分類	2-13	教科名	農業	科目名	総合実習	
対象学科 (コース)	園芸科 (A・果樹科学)		学 年	2	単位数	4
指 導 目 標	落葉果樹(リンゴ・ブドウ・モモ・ナシ)の栽培管理技術の習得と果実品質及び生産性の向上を図る能力と態度を育てる。					
内 容	果樹の栽培管理 (平行して果樹に関する個人研究の実施)。果樹の交配と採種。栽培品種と台木品種の養成及び苗木の生産。					
内容の取扱い	地域で生産されている主要な落葉果樹について栽培管理を中心に学習する。同時に交配・採種・接ぎ木・苗木生産等の育種・育苗技術についても学ぶ。					
指 導 計 画	学 期	指 導 事 項	指 導 内 容			予定時間
	1 学 期 4 ~ 6 月	果樹の栽培管理 (個人研究の実施)	・摘蕾・摘果 (モモ・ナシ)			4 0
		・開花と結実	・受粉 (モモ・ナシ)			
		・受粉の方法	・薬剤散布について			
	2 学 期 7 ~ 11 月	・病虫害防除	・摘果 (モモ・ナシ)			5 6
		・摘花(蕾)・摘果	・ブドウ副芽取り			
		・土壌表面の管理	・摘果 (モモ・ナシ・リンゴ)			
		・植物成長調節物 質の利用	・袋掛け (モモ)			
	3 学 期 12 ~ 3 月	・袋掛け	・房作り (ブドウ)			4 4
・落果とその防止		・ジベレリン処理 (ブドウ)				
・樹体の成長と貯 蔵養分		・摘粒 (ブドウ)				
・葉芽や花芽の分 化と発達		・袋掛け (ブドウ)				
3 学 期 12 ~ 3 月	・果樹の種類と分 類	・葉摘み (リンゴ)			5 6	
	・果実の流通	・防鳥網掛け				
	・果実の品質と利 用	・収穫 (モモ)				
	・土壌管理	・収穫 (モモ・ブドウ・ナシ・リンゴ)				
3 学 期 12 ~ 3 月	・栄養と施肥	・収穫 (ブドウ・ナシ・リンゴ・クルミ)			4 4	
	・芽と枝の種類	・防鳥網取り ・施肥				
	・整枝・剪定	・整枝・剪定				
教科書・副教材他	果樹 (実教出版)					

評 価 規 準				
評価項目・対象	関心・意欲・態度	思考・判断	技能・表現	知識・理解
実習・態度	◎	○	◎	○
座学・態度	○	◎	○	◎
定期考査		○		◎
個人研究レポートを作成し提出する。				