

授課大綱

課程名稱：作物育種學	上課班級：大三	
授課教師：黃光亮 klhuang@mail.ncyu.edu.tw	學分數：3	<input checked="" type="checkbox"/> 必修 <input type="checkbox"/> 選修
先修科目：	上課時數：3 小時	
<p>一、教學目標：</p> <p style="padding-left: 40px;">講授作物品種改良之基本學理及實際操作方法與技術。</p>		
<p>二、教學方式與成績評量：</p> <p style="padding-left: 40px;">期中考試 30%、平時考及筆記 30%、期末考試 40%</p>		
<p>三、教學內容及進度：</p> <p>Chapter 1. 諸論</p> <p>Chapter 2. 作物之變異與育種</p> <p>Chapter 3. 作物繁殖授粉與育種之關係</p> <p>Chapter 4. 引種育種</p> <p>Chapter 5. 作物選拔育種</p> <p>Chapter 6. 雜交育種法</p> <p>Chapter 7. 雜交優勢之利用</p> <p>Chapter 8. 多元體育種</p> <p>Chapter 9. 誘變育種</p> <p>Chapter 10. 抗病育種</p> <p>Chapter 11. 生物技術與品種改良</p> <p>Chapter 12. 花卉育種</p> <p>Chapter 13. 果樹育種</p> <p>Chapter 14. 蔬菜育種</p>		
<p>四、參考書目：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 現代作物育種學 1996 高典林 藝軒書局 2. 園藝作物育種講習會專刊 1990 台灣省農試所 3. 蔬菜育種研討會專刊 1995 台灣省桃園區農業改良場 4. 果樹育種研討會專刊 1993 台灣省農試所 5. Plant Breeding , Principle and Prospects 1993.Chapman and Hall Published. 		