五、数据	記录:								
组号	:	姓名	, 1						
1、测定	串联电路的	的谐振曲	线						
C =_			L=						
6/11	$R_1 = 100 \Omega$		$R_2 = 200 \Omega$			$R_1 = 100\Omega$		$R_2 = 200 \Omega$	
f/Hz	u / mV	i / mA	u / mV	i / mA	f/Hz	u / mV	i / mA	u / mV	i / mA
1600					2400				
1700					2450				
1800					2500				
1900					2550				
2000					2600				
2100					2700				
2150					2800				
2200					2900				
2250					3000				
2300					3100				
2350					3200				
$R_1 = 100 \Omega$	时:								
共振	長频率的理	』 □论值 f₀=		_; 共振#	频率的测 量	量值 f_0' =	=	; $U_R=$	
达到	到共振时:	$U_L = \underline{\hspace{1cm}}$			$U_C = \underline{\hspace{1cm}}$				
带罗	$\overline{U}_{R} = \underline{U}_{R}$		时, f ₁ =		_; f ₂ =				
$R_2=200\Omega$	2时:								
共振	長频率的理	ē论值 <i>f</i> ₀=		_ ; 共振	频率的测	引量值 f_0'	=	U_R	=
达到	到共振时:	$U_L = \underline{\hspace{1cm}}$			$U_C = \underline{\hspace{1cm}}$				
带到	过: $\frac{U_R}{\sqrt{2}}=$ _		时, f ₁ =		_; f ₂ =				
	•								