リフレクションペーパー

学科名	電気電子工学科						
科目名	電気回路Ⅱ						
科目区分		専門科目		単位数	2単位	開講時期	1年次後期
必修・選択 の別	必修(応用エレクトロニクスコース)/必修(エネルギー・環境コース)/必修(情報通信コース)						
担当者	原谷 直実						
授業の 到達目標 (シラバスから)	 正弦波交流回路の定式化から定常解析法までを学び、具体的回路が解析できる。 受動素子の抵抗・インダクタ・キャパシタや回路の特性をインピーダンスやアドミタンスで表現できる。 電圧や電流の実効値や位相の関係をベクトル表示し、解析できる。 交流の電力や力率が計算できる。 						
日程と内容	波数、回期、化 第2回 : 09/ 第3回 : 09/ 第4回 : 10/ 解第5回 : 10/ 第6回 : 10/ 第7回 : 10/ 第8回 : 11/ 第11回 : 11 第112回 : 12 第13回 : 12 第14回 : 12 第15回 : 01 01/18 : 定期	立相(演習会議会 /21: 政交交 /28: 交交 /05: 習 第 第 5 交交 /12: で交 第 1 1 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	の定常解析(演力表 一次でででででである。 一次ででである。 一次でである。 一次でである。 一次でである。 一次でである。 一次でである。 一次でである。 一次でである。 一次でである。 一次でである。 一次でである。 では、 一次でである。 一次では、 一次では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、 では、	析(演習) 力、海とキャパシタ 習をでは、アンスのでは、アンないのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンないのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンないでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンスのでは、アンないでは、アンないでは、アンスのでは、アンスのでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないでは、アンないで	実効値(演習) その接続、回 (演習) の章末演習		
成績評価基準	報告書・ 課	試験 試験 レポート 題 省	80%	部外	技 評価 テーション 十	10	0%
授業到達目標 の達成度	格した学生は、	授業到達目標を	9容に含み、授業 達成していると言 が不足している。	える。しかしなが			
反省点	になった。開講にが60%に上昇し、	時期が早まること 、不安に反する結	され、いままで2年 で、学生の理解 き果となった。「電 い。次年度以降	度(合格率)の低 気回路 I 」に引き	下が危惧された き続き、また「電気	が、従来40%程度	だった合格率
来年度の計画	今年度までと変る。	更の予定はない	。不合格者に対し	ンては、来年度 前	期に不合格者対	対象の再履修集 ロ	中講義を開講す
授業評価アン ケートに対する コメント	度や授業方法に	こ対する評価は3	ので多少複雑・ 点台と低めである し、意欲を出せは	るが、総合評価8.	1で問題ないよう	である。ただ、自	
	1	定期試験					