

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

C群
応用数理学科
 Milestone Subject Database 2011

数理モデル基礎 A 情報多数 筑三郎

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：無
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：-

内容
 板書をしっかり取って話を聞けはわかりやすいのでがんばろう。携帯を出すと減点される。経済学と似ている。

単位
 出席がないのでテスト一発勝負だが、ちゃんとノートを見て復習すれば問題ない。

プログラミング基礎 柏木雅英

内容☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：無
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：他

内容
 mixiしてる人5割、出ない人4割、聞いている人1割の授業。真面目に受ければ、C言語の力はそこそこつく。

単位
 レポートを確実にやればテストができなくても単位は確実にくる。

応用数理実験 伊藤公久・北田昭彦他

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：-
 形式：-
 持込：-
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：他

内容
 最初の4回は教室で授業を行い、残りの回は実験とレポートを隔週で行っていく。早い時は1時間で終わる。

単位
 レポートさえ出せば単位はくる。そのレポートも、レジュメを写せば終了。

微分方程式と数理モデル 山田義雄

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：無
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：中

内容
 ひたすら積分し続ける。まさに応用数理学科といった授業。板書がきれいで説明もわかりやすい。

単位
 レポートが多いが、きちんとやって提出すればテストが相当悪くない限り単位はくる。

回路理論 西哲生

内容☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：必要
 レジュメ：無
 レポート：他

内容
 いかにも電気系なのになぜか応用数理学科の通年必修。先生はどもし演習を終了5分前に始めるので終わらない。

単位
 毎回の出席課題も評価の対象。レポートで出た問題を復習すれば大丈夫。再試もある。

情報理論 情報多数 松嶋敏泰

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：時々
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：中

内容
 エントロピー、符号化、復号化をメインに学ぶ。先生はスポーツしていて鼻の骨を折って休講になることも。

単位
 テストは、符号化、復号化、モデルについて暗記して、半分くらい出来れば大丈夫。

数値解析 大石進一・柏木雅英

内容☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：他

内容
 前期は柏木先生、後期は大石先生が担当する。柏木先生は学生を恐れているのか、前を見て話してくれない。

単位
 毎週のように出る課題を一定数以上解くと、テストにでなくて満点をもらえる。神。

数理モデル基礎 B 情報多数 米田元

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：-

内容
 ベクトル解析の使い方、応用例を学習する。先生は優しいので、わからないことがあれば質問しよう。

単位
 テストのみか、出席・テストのどちらか高い方の点数で評価される。テストも楽。

整数論とその歴史 足立恒雄

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：他

内容
 先生は理工を3学部に分けちゃう程すごい人。授業では、数学の歴史と数学者、及びその概念を学ぶ。

単位
 授業中の発言が出席の代わりになっている。出席点を狙うならたくさん発言しよう。

保険数理 西尾文明

内容☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：-
 形式：-
 持込：-
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：未

内容
 アクチュアリーなどを志す人にとっては大変勉強になる授業。先生は、遅刻にやたらと厳しいおじいさん。

単位
 レポートと出席で評価される。遅刻3回で欠席1回にされるので真面目に出よう。

確率と確率過程 A 鈴木武

内容☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：-

内容
 確率統計概念を激しく理解不能にした感じ。板書がやたら速く、話も難しいため出席人数がだんだん減っていく。

単位
 授業中の演習とは全く関係ない問題が試験に出題される。単位を落とす人多数。

確率と確率過程 B 宮沢政清

内容☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：-

内容
 先生の説明は上手だがたまに怪しい。どんどん難しくなっていくので、少し気をそらすと一気に置いて行かれる。

単位
 配布される演習問題はテストに出ない。やれば楽になるのでやっておこう。

変分法と解析力学 A・B 情報多数 堤正義

内容☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：時々
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：-

内容
 声が小さく、板書が英語、というダブルパンチに大抵の学生がノックアウト。授業を聞く人はほとんどいない。

単位
 全て持込可で、テスト問題も教えてくれるが難しい。とりあえず何か書こう。

熱・統計力学 伊藤公久

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：-

内容
 高校生でもわかるような化学と数学を合わせたような内容。毎回の授業の最後に出るクイズは聞いておくのが吉。

単位
 出席は2割で、試験が8割。先生は、「授業を聞いていれば大丈夫」と言う。

数式処理プログラミング 米田元

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：-
 形式：-
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：他

内容
 Mathematicaの扱い方を学ぶ。理工でも有名な薬師の先生で、質問すれば出席課題の答えを教えてもらえる。

単位
 毎回の出席課題とレポートを期限内に提出すれば、ほぼA+確定。

離散数学 高橋篤司

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：-

内容
 離散数学の基礎を学ぶ。先生の説明はあまり上手ではないが、内容はそんなに難しくない。

単位
 テストは2回ある。過去問が配られるのでそれを勉強すれば単位はくる。

符号理論 松嶋敏泰

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：時々
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：他

内容
 前期の情報理論の応用。先生は優しいが、時折日本の大学の馬鹿さ加減を嘆く。たまにレポートや演習が出る。

単位
 試験は難しいが、先生が絶対に出す箇所を覚えておくだけで、そこを勉強すればよい。

信号理論 西原明法・渡部英二

内容☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：無
 テスト：中末
 形式：長
 持込：△
 教科書：不要
 レジュメ：無
 レポート：-

内容
 線形時不変システムとフーリエ変換を主に扱う。たまに工学的な思考が出てきておもしろい。

単位
 テストは難しい。過去問とノートでしっかり勉強しよう。白筆ノートのみ持込可。

ことばの数理 匂坂秀典

内容☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：-
 形式：-
 持込：-
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：未

内容
 音響や言語処理についてひたすら先生がつぶやいている。興味のない人にとっては本当に面白くない。

単位
 出席して、期末のレポートを出せば単位はくるが、どんなに頑張ってもA+はこない。

システムの性能評価理論 豊島英一

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：無
 テスト：中末
 形式：長短
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：未

内容
 マルコフチェーンという未開拓に起こる確率などを扱う。先生は適当でゆるい人。問題も正解するとチョコをくれる。

単位
 テストは必ず最後に授業の感想を書く。試験がダメでも消レポートがある。

原書講読 A 伊藤公久・大石進一

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：-
 形式：-
 持込：-
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：-

内容
 授業は少人数で行われる。主に英語の教科書を読み、毎週交代で発表していく。雰囲気は終始和やか。

単位
 きちんと出席して、自分の発表をしっかりとこなせば単位はくる。

原書講読 B 伊藤公久・大石進一

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：毎回
 テスト：-
 形式：-
 持込：-
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：-

内容
 先生はとても優しい人。授業では熱力学についての英語の教科書をみんなで読むことが中心。

単位
 毎回しっかりとこなしていけば確実に単位はくる。A+は遠くないという話も。

経済の数理 佐々木圭

内容☆☆☆☆
 単位◇◇◇◇
 出席：無
 テスト：中末
 形式：長
 持込：×
 教科書：不要
 レジュメ：有
 レポート：未

内容
 面白いところと面白くないところがある。だんだん難しくなってきたら眠気を誘うようになっていく。

単位
 授業中に、突然レポートやテストの話や解説を始めるので聞き逃さないようにしよう。