

2021年度後期授業改善アンケート集計結果

学生による授業評価アンケートの授業に関する自由な感想に記入された内容	回答
授業内のスライドで、アニメーションのように図を動かして、理解がしやすかったです。	コメントありがとうございます。今後も動画を多用して理解度を高めていきたいと考えています。
とても楽しかったです。 エンジンに関する慣性力や偶力の発生に伴う影響など詳しく知れてよかったです。 残念だなと思ったことは、中間試験の時にパスワードがBOZ...だったので水平対向エンジンの問題が出るかと思っていましたが出なかったことです。	コメントありがとうございます。パスワードのフェイント、申し訳ないです。水平対応を出題すると、正答率が多少低下する傾向があるようなので止めました。
車好きの人しか答えられないようなことでポイントを付与しないでほしい 調べるより先にもとから興味がある人が答えてしまうので不公平になる	コメントありがとうございます。オンライン授業での質問ですので、スマホでググることも可能です。できるだけ、車だけでなく、他の機械構造物の機械特性にも興味を持って頂けるとありがたいです。
毎回の演習問題で理解度の確認ができるため、とても役に立った。	コメントありがとうございます。演習問題と理解度の関係を分析しており、優秀ですね。今後も、このような関連性に興味を持つことを継続するとさらに優秀なエンジニアになれると思います。
ポイントで教わることもあるのですが、できる人が毎回もらっていくのでできない人向けのポイントなどが欲しいと思いました。	コメントありがとうございます。質問は教科書の例題であり、簡単な予習でポイントをゲットすることができるものです。できない人向けとのこと、検討致します。
授業内課題が多いので飽きずに授業が聞ける。	コメントありがとうございます。演習問題数と授業への集中度（飽きない）の関係を分析しており、優秀ですね。今後も、このような関連性に興味を持つことを継続するとさらに優秀なエンジニアになれると思います。
覚えることが多く大変でした	科目の特性上、仕方ないことだと思います。この授業は、中間・期末試験を行いますので、一時的に覚えることとなりますが、実際の現場では、覚えていけば良いのですが、覚えていなくてもテキストや規格を参照することで正しい情報が得られます。そういう理解でいて貰えると良いかと思えます。
材料を評価することで、私たちが安全にものを使うことが出来ているのだとわかりました。	ありがとうございます。この授業の最初にもお話ししたように、私たちの身の回りの物が安全・安心であるためには、こういった評価技術を正しく利用する事が大切な事です。話は逸れてしまいましたが、昨今の企業の偽装やデータ改ざんなど、あってはならないことです。今後とも宜しくお願いします。
演習に取り組み時間を学期全体でもう少し増やして欲しかったです。	以前に比べて、演習を増やしたつもりです。中間試験、期末試験向けに演習の時間を少し増やすように検討致します。
マニアックなところまで深掘してくれるので、非常に面白かった。	授業の中で紹介した材料試験は、私も実際に利用している試験です。実際に試験してみると、規格には書かれていないようなノウハウも沢山あります。しかし、基本は正しく評価することで、そういったことを皆さんに学んで欲しいと思っていますので、今後もそのことを念頭に置きながら授業を進めていきます。
ウェブクラスの公開時間をしっかりと把握してほしい	「ウェブクラスの公開時間をしっかりと把握」とありますが、公開時間をアナウンス、決めて欲しいということでしょうか。
期末テストの最後の問題の答えが計算出来ていたのに入力が間に合わなかった悔やまれる。その問題正解していれば期末でさらに挽回できたのに最悪だああ。	webテストだったこともあるでしょう。慣れない試験できちんと理解していても普段通りにできない難しさもあったかと思います。結果は結果として、厳粛に受け止めて貰い、もしも不合格でしたら、再度チャレンジしてみてください。その意気込みは大いに評価したいと思います。今後とも宜しくお願いします。
特になし	ご苦労さまでした。
ありがとうございました。	
ありがとうございました。	
課題を通して一つ一つ理解していくことができたのかなと思いました。	2年生以降の基礎となる内容ですので内容としては複雑ではありませんが活用の方は多いと思いますので今後ともがんばってください。
簡潔でわかりやすい解説でした。	
演習があったので理解しやすかった	フリー解析自体は回転体、振動問題等で活用するものですので計算方法そのもの確認することはほとんどないと思います。実際に使う場合にいくつか気をつけるべき項目について思い出してもらえればと思います。
演習の時間を取っていただいたのが良かったです。	
課題によってより理解が深まった。	
授業中に理解する事ができない部分もあったが、録画を残してくれたため、理解することができた。	
内容は難しかったが、授業進度が比較的ゆっくりだったおかげで詰まることなく学習を進められた。昨年度の授業動画も事前の予習にとっても役立った。	
難しかったですが、課題等での授業内容のフィードバックのおかげで理解することができました。	
フリー解析を理解できる頭を持ち合わせていませんでした。	波の重ね合わせという考え方が基礎となりますが手を動かしてどのように結果が変わるかを確認してみると良いかと思えます。

演習の回答も録画して欲しいです。演習が講義でないという理由で録画していないのであれば、なぜ講義中に講義以外のことを行っているのか理解できません。講義以外のことであればお一人でやられた方がいいと思います。	講義中にも説明した通り、課題については科目の性質上前年度と似た内容になりやすいため録画は控えさせてもらっています。その一方で前年度の講義録画については公開していただきましたのでご理解いただければと思います。
生徒に対する接し方が難。提出方法などで勝手に不機嫌になられても困る。	どのような問合せについての対応かは記憶にありませんが基本的に課題提出は成績評価に関わる内容ですので講義中に漏れなく説明しています。その上で提出方法に関して個人的な希望については対応できません。
単位とるのがとても厳しいです。中間テストと期末テストそれとも最終のレポートとかで成績評価すればいいと思います。まだ完全に理解していない状態のまま毎週課題を特のは厳しかったです。	数回にまとめた内容での成績評価という希望もあったり、現行のレポート形式での成績評価の希望もあったりでどちらの意見も妥当かと思います。コロナ禍で集まった試験の見通しが立たなかったことを理解してもらえればと思います。
勉強の内容が難しいので、期末の成績の評価がとても心配です。もしできれば、成績評価を演習と出席に多く置いてほしいです。	成績評価については講義中に説明しています。残念ながら出席については成績評価に加えられませんのでご理解ください。
例題も何もやらないで少し応用の課題を出されても困る	講義中の内容はほとんど例題相当の内容ですのでやり方を少し工夫して課題を対応してもらえればと思います。
技術者として、レポートの書き方、表現の仕方を学べたのでとても良かったです。	うれしいコメントをありがとうございます。この授業で学んだことをぜひ今後活かしてください。
説明が分かりやすく、飽きない授業構成で楽しかったです。	大変うれしいコメントをありがとうございます。飽きない内容となるように引き続き内容を見直していきたいです。
ありがとうございます。	うれしいコメントをありがとうございます。
ワードやエクセルの使い方の復習ができレポートの書き方など学べて勉強になりました、来年の実験の授業や卒検の時のレポートに活かしたいです。	うれしいコメントをありがとうございます。この授業で学んだことをぜひ今後活かしてください。
今まで知らなかったExcelの機能等を知れて良かったです。	うれしいコメントをありがとうございます。この授業で学んだことをぜひ今後活かしてください。
クイズが斬新で面白かった。(たまにふざけた選択肢を選んでしまいました。申し訳ありません)	休憩のときのクイズを楽しんでくれてよかったです。
後半の方に課題の量や1つ1つのボリュームが多くなってきているのが辛かった	後半は、学修に伴い課題も大変だったかと思いますが、つらかった分、ご自身の力になっていきますので、この授業で学んだことを今後活かしてください。
授業の途中の社会情勢などの話は休憩にもなり聞いていて新たな知識を深められ面白かったと思います。	休憩のときのクイズを楽しんでくれてよかったです。
資料の内容や演習問題の解答において、間違いが目立っていたように思われるのでそこを改善するべきだと思います。	講義資料に瑕疵があり、申し訳ありませんでした。今後の反省点として改善します。
説明がとても分かりやすかったです。	うれしいコメントをありがとうございます。この授業で学んだことをぜひ今後活かしてください。
説明が丁寧でわかりやすかった。また参考資料が豊富だったので授業外の予習・復習がしやすかった。	継続して講義をしたいです。
様々なサイクルが出てきて少々難しかったです。	今後もうすこし工夫をしてみます。
特になし	ありがとうございました。
問題の解説が細かく、資料としても出してくれるのでそこが一番良かった点だと思う。そのほか、目立った不満はなかった。	継続して講義をしたいです。
授業のスライドが教科書のページなのか書いていただくと自習の時や振り返りがしやすいと思いました。	ありがとうございます。改善は続けます
説明が丁寧で分かりやすかった。	ありがとうございます。より良くなるようにします。
説明がわかりやすく聞きやすかったです。	ありがとうございます。
サイクルの特性をつかむことが出来た。	理解が進んでよかったです。
ありがとうございました。	ありがとうございました。
講義資料が簡潔でとても見やすかったです。勉強した方がよいポイントなどについても教えてくださいました。	ポイントが理解できてよかったです。
ないです。	了解しました。
授業時間中に出す課題をwebclassに載せて欲しかった。また今学期は授業内容を録画してwebclassに載せるとのことだったがこの授業はそのような対応は行われていなかった。	録画対応がかけていたとのことと改善します。
報告書の書くスペースが足りないの2ページだてにしてくださいです。またはwordファイルにしてほしいです。明らかにやりにくいです。会社に入ったら手書きで報告書を作成するのは実際ないのではないのでしょうか？	コメントありがとうございます。限られたスペース内で自分の考えを示せることも大切です。特に会社における報告書は簡潔に纏めることが求められます。要点を纏める良い練習になるはずですが、また、手書きについては、逆に今後のレポートはほぼ電子化となります。ただ、設計や開発、研究の現場では手書きで図や構想をフリーハンドで描きながら、要点を書き込み、相手に伝えるシーンがたくさんあります。このようなことから必要だと考えています。
課題が多く、時間が足りないため、できるだけ効率よくできる環境にしたいと思ひ意見させていただきました。ご検討お願いします。	
報告書の枠の大きさが、それぞれの項目の文字数に対応していない事があった。	コメント有難うございます。上記解答の通りです。
加工技術について学習することができた。	機械工作概論や機械要素でも様々な加工技術について学ぶこととなりますので、実習授業での体験と座学での理論が結びつくと思います。
説明も分かりやすく、分からないところがあれば丁寧に教えていただけだったので、きちんと理解しながら実習をすることが出来ました。ありがとうございます。	コメントありがとうございます。
実際に作業するので楽しかった。	コメントありがとうございます。

授業中の時間配分がズレていることが多々ある	ご迷惑をおかけしました。
教科書作りに関して、グループのメンバーと協力できたと思う。	ありがとうございます。
pdfテキストが古すぎておかしな点があるように思えた。	コメントありがとうございました。教科書は、適宜、加筆、修正はしておりますが、分かりにくい箇所があり、失礼いたしました。その場合は、質問をして下さい、よろしくお願いします。
1からものを設計するという貴重な経験が出来、とても良い勉強になりました。	コメントありがとうございました。企業の技術者になれば、周囲の社員と協力して、設計業務に取り組まなければなりません。企業においては、人間関係が大変重要となり、複雑な設計を進めるためには、対話や討論が重要になります。この重要性を意識し、理解して頂くことができ、大変良かったと思います。機械設計は、就職してからも大変重要ですので、身に付けておいて下さい。「1からものを設計するという貴重な経験が出来、とても良い勉強になりました。」というコメントですが、今回、貴君は、機械工学の面白さを知ることができ、大変素晴らしいと思います。貴君が、優秀な機械技術者になることをお祈り申し上げます。
もう少し内容についての解説が欲しかったです。	コメントありがとうございました。本科目は、班の活動による設計を主にしております。このため、説明は少なめにし、班員同士において設計内容を議論する時間が多くなるようにしております。企業の技術者になれば、周囲の社員と協力して、設計業務に取り組まなければなりません。企業においては、人間関係が大変重要となり、複雑な設計を進めるためには、対話や討論が重要になります。このための練習と思って下さい。適宜、質問を受け付けておりますので、設計内容については、是非、質問して下さい。
様々な要因を考えながら設計を進めていかなければならなかったのもとても苦労しました。	コメントありがとうございました。企業の技術者になれば、周囲の社員と協力して、設計業務に取り組まなければなりません。企業においては、人間関係が大変重要となり、複雑な設計を進めるためには、対話や討論が重要になります。このための練習と思って下さい。さらに、設計思想、要求される機能、安全性、部品の加工コスト、組立コスト等、様々な要求事項を満足できるように考える必要があります。今回、貴君がこの重要性を意識し、理解することができ、大変良かったと思います。機械設計は、就職してからも大変重要ですので、身に付けておいて下さい。苦労した分、実力がついたはずで、貴君が、優秀な機械技術者になることをお祈り申し上げます。
ありがとうございました。	こちらこそ、ありがとうございました。
ないです	コメントありがとうございました。
説明が少なく戸惑ったことがよくあったが、その分実力がついた	コメントありがとうございました。本科目は、班の活動による設計を主にしております。このため、説明は少なめにし、班員同士において設計内容を議論する時間が多くなるようにしております。企業の技術者になれば、周囲の社員と協力して、設計業務に取り組まなければなりません。企業においては、人間関係が大変重要となり、複雑な設計を進めるためには、対話や討論が重要になります。このための練習と思って下さい。今回、貴君がこの重要性を意識し、理解することができ、大変良かったと思います。機械設計は、就職してからも大変重要ですので、身に付けておいて下さい。「説明が少なく戸惑ったことがよくあったが、その分実力がついた」というコメントですが、まさにその通りだと思います。苦労した分、実力がついたはずで、貴君が、優秀な機械技術者になることをお祈り申し上げます。