

2. 2. 2 機械工学科の年次計画

大学の中期目標、中期計画で平成16年度から平成21年度までの目標を立て、それに基づいて行動することが定められた。機械工学科FD委員会では、工学部の中期目標、中期計画に基づいて6年間の基本計画案を下記のように作成した。

中期目標：○教育課程や個々の授業の特性に合った授業形態、学習指導などを行う。

中期計画：○教育方法に関する基本方針を達成するための具体的方策

- ・シラバスを充実整備し、全ての授業科目について毎回の授業に必要な文献などを提示し、準備学習の指示や必要なレポート提出などと共に、成績評価基準を示すことを目指す。

達成年度：平成16～19年度

年度	計画内容	評価項目
16	・学部シラバスの現状調査	・全科目のJABEE既対応の是非
	・学部シラバス利用のアンケート調査	・アンケート調査のまとめとシラバス改善案の検討
17	・充実した学部シラバス案の検討	・充実した学部シラバスの試行運用実績
	・大学院シラバスの作成基本案の策定	・大学院シラバスの基本案の有無
18	・全科目での充実したシラバスの作成と運用	・充実したシラバスの作成と運用の実績
	・大学院シラバスの作成と運用	・大学院シラバスの作成と運用の実績
19	・充実した学部シラバスとその運用の検証	・検証の有無
	・大学院シラバスとその運用の検証	・検証の有無

中期目標：○教員の教育内容や教育意欲などを踏まえ、個々の教員の教育活動の評価を実施し、評価結果を教育の質の向上および改善の取り組みに結びつけるシステムを整備し、機能させる。また、学部・研究科の組織としての教育活動の評価を実施する。

中期計画：○教育活動の評価結果を質の改善につなげるための具体的方策

- ・学生による授業評価を整備拡充し、その結果を毎年各授業担当教員にフィードバックすると共に、全ての教員の評価結果を学部内に公表する。上位5%程度の教員を表彰し、学内害に公表する。また、教員による相互授業評価を導入する。

達成年度：平成16～19年度

年度	計画内容	評価項目
16	・学生による授業評価の実施	・授業評価の実施
	・学科および共通講座の教員表彰の実施	・表彰の実施
	・学科の表彰教員の公表	・公表の実施
	・教員間授業ネットワークについての現状調査	・現状調査のまとめと分析
17	・学生による授業評価のフィードバック方法の検討	・検討の実施
	・教員相互授業評価についての基本案の検討	・基本案作成の有無

	・教員間授業ネットワークの部分構築 ・学科の教員表彰制度の再検討	・ネットワーク組織の有無と数 ・再検討状況
18	・学生による授業評価結果のフィードバックの実施 ・教員相互授業評価の試行および調整 ・組織的な教員間授業ネットワークの構築 ・学科の教員表彰制度の施行と公表	・実施状況 ・試行および調整状況 ・組織的ネットワークの成否 ・施行と公表の状況
19	・学生による授業評価結果のフィードバックの実施 ・教員相互授業評価の実施 ・教員間授業ネットワークの活動と授業改善 ・学科の教員表彰制度の施行と公表	・フィードバックの実施 ・実施状況 ・授業改善の状況 ・施行と公表の状況

中期目標：○授業内容および方法の改善を図るため、組織的な研修の推進を図る。また、現職教員の再教育を実施する。

中期計画：○教材、学習指導方法などに関する研究開発およびFDに関する具体的な方策
・学部全体および各学科でFD委員会を拡充整備し、年次計画をそれぞれ作成し、その計画に基づいて平成16年度中に実施する。

達成年度：平成16～21年度

年度	計画内容	評価項目
16	・FD委員会の年度計画を作成する。 ・教材、学習指導法、評価法などに関する研究開発を行い、研究発表する。 ・創成科目の授業報告会を開催する。	・作成状況 ・研究発表数（日工教年次大会等） ・開催状況
17	・FD委員会の年度計画を作成する。 ・FDへの学生参加方法を検討する。 ・創成科目の授業報告会を拡大し、学科内授業研究報告会を開催する。 ・教材、学習指導法、評価法などに関する研究開発を行い、研究発表する。	・作成状況 ・検討状況 ・開催状況 ・研究発表数（日工教年次大会等）
18	・FD委員会の年度計画を作成する。 ・学生参加のFD組織を試行設置する。 ・学科内授業研究報告会を開催する。 ・教材、学習指導法、評価法などに関する研究開発を行い、研究発表する。	・作成状況 ・設置状況 ・開催状況 ・研究発表数（日工教年次大会等）
19	・FD委員会の年度計画を作成する。 ・学生参加のFD組織を開催する。 ・学科内授業研究報告会を開催する。 ・教材、学習指導法、評価法などに関する研究開発を行い、研究発表する。	・作成状況 ・開催状況 ・開催状況 ・研究発表数（日工教年次大会等）
20	・FD委員会の年度計画を作成する。	・作成状況

	<ul style="list-style-type: none"> ・学生参加のFD組織を開催する。 ・学科内授業研究報告会を開催する。 ・教材、学習指導法、評価法などに関する研究開発を行い、研究発表する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・開催状況 ・研究発表数（日工教年次大会等）
21	<ul style="list-style-type: none"> ・FD委員会の年度計画を作成する。 ・学生参加のFD組織を開催する。 ・学科内授業研究報告会を開催する。 ・教材、学習指導法、評価法などに関する研究開発を行い、研究発表する。 	<ul style="list-style-type: none"> ・作成状況 ・開催状況 ・開催状況 ・研究発表数（日工教年次大会等）

中期目標：○授業内容および方法の改善を図るため、組織的な研修の推進を図る。また、現職教員の再教育を実施する。

・教員による相互授業評価を各授業担当教員にフィードバックすると共に、学生による授業評価と合わせて授業評価システムを整備し、授業内容・方法の向上に努める。

達成年度：平成16～20年度

年度	計画内容	評価項目
16	・学生による授業評価の実施	・実施の状況
17	・学生による授業評価の実施	・実施の状況
	・学生による授業評価結果のフィードバック方法の検討	・検討の状況
	・授業評価システムに関する学科内の意見聴取	・意見聴取の状況
18	・学生による授業評価の実施	・実施の状況
	・教員間相互授業評価案の検討	・検討の状況
	・総合的授業評価システムの検討と同案の作成	・検討および案作成の状況
19	・学生による授業評価の実施	・実施の状況
	・総合的授業評価システムの試行	・試行の状況
20	・学生による授業評価の実施	・実施の状況
	・総合的授業評価システムの検証	・検証の状況