教員年間活動計画ならびに報告　【令和6年度】

氏名	石丸良平	所属	機械工学科	職位	教授

職務	項目例	割合【%】		活動内容
教育	授業担当 卒業研究 専攻科研究 授業改善 教材開発 教科書執筆 など	計画	30	1. 前期に本科専門4科目、後期に本科専門4科目と専攻科1科目、前後期で一般科目のリベラルアーツ特論の授業を行う。 2. 卒論生4名の研究指導を行う。
		実績		
研究	自主研究 外部資金研究(科研費ほか) 共同研究 技術相談 論文・解説・著書学会等発表 特許など	計画	20	1. 歯車の加工と精度に関する研究を進め、この課題で科研費を申請する。 2. 歯車加工機メーカーと歯車加工に関する共同研究を行う。
		実績		
学生生活指導	学級担任 学生相談 課外活動指導 コンテスト指導 など	計画	10	1. 卓球部、囲碁将棋部、ロボコン部の顧問として普段の活動指導と大会や試合の引率を行う。
		実績		
校務／管理運営	主事, センター長, 室長 学科長, 委員長 学級担任 主事補, センター委員, 室員 委員会委員 など	計画	30	1. 学科長として学科や学校の円滑な運営に努める。
		実績		
社会活動	学会での活動 公開講座 出前授業 男女共同参画 国際交流活動 学外団体活動 など	計画	10	1. 日本設計工学会九州支部(支部長)、日本機械学会機素潤滑設計部門(ME委員)として学会の円滑な運営に務める。 2. 日本歯車工業会ギヤカレッジ企画運営委員会委員として歯車教育に貢献する。 3. 3D-CAD公開講座の円滑な運営に努める。 4. 公民館主催のお天気教室の講師として地域住民の知識向上に貢献する。
		実績		

教員業務内容報告書

報告者氏名	石丸良平	所属	機械	職位	教授	報告年度	令和5年度

分野	計画		実績		記載事項例
	エフォート	内容	エフォート	内容(計画からの変更点)	
教育	30	・担当授業、・機械工学導入セミナー(1A、分担1単位1コマ)・機械製図3(3A、4単位)・機械設計製図(4A、分担4単位)・工業英語(4A、1単位)・機械工学実験(4A、分担3単位1テーマ)・機械工学概論(4S、1単位)・リベラルアーツ特論(4年、1単位)・設計システム工学(専1、2単位)。 ・卒業研究、専攻科研究基礎について指導を行い、研究結果を論文発表につなげる。	30	・担当科目は計画通り実施した。 ・卒業研究は計画通り実施したが、論文発表には至っていない。	担当科目名・単位数 卒業研究・専攻科研究指導学生数 教育方法改善内容
研究	10	・学会発表(日本機械学会、日本設計工学会)を行う。 ・科研費申請を行い、採択を目指す。 ・技術相談を積極的に受ける。	10	・設計工学会にて学会発表を行った。 ・科研費の申請は行ったが、採択には至らなかった。 ・技術相談のレベルには達していないが、企業より歯車について相談を受けた。	論文 著書 総説・解説 学会等発表 特許 共同研究 技術相談 科研費 外部資金
学生生活指導	10	・卓球部(代表顧問)、囲碁将棋部、ロボコン部顧問として大会や試合の引率を行う。	10	・計画通り実施した。	クラブ顧問 コンテスト指導
校務・管理運営	30	・学科長として学科や学校の円滑な運営に努める。	30	・計画通り円滑な運営に努めた。	主事 その他の長 学科長 委員長 部会長 主事補等 担任 委員会委員 部会員
社会活動	20	・日本設計工学会九州支部(支部長)、日本機械学会機素潤滑設計部門(ME委員)として学会の円滑な運営に務める。 ・日本歯車工業会ギヤカレッジ企画運営委員会委員として歯車教育に貢献する。 ・3D-CAD公開講座の円滑な運営に努める。 ・公民館主催のお天気教室の講師として地域住民の知識向上に貢献する。	20	・全て計画通り実施した。	所属学会名 学会活動 公開講座 出前授業 男女共同参画 国際交流 学外団体活動

(注) エフォートは各職務にかける(出力×時間)の割合(%)で表示、最小単位を10%あるいは5%とし合計100%となるように記載する。

(注) フォントのサイズは10pt～12ptとし、記入欄の行の高さは記入内容に合わせて変更する。