化学工学関係科目

理広	· - • -	L字舆馀件日 ————————————————————————————————————		T		T
理広		授業科目	単 位	推奨課程	推奨 学期	担当教員
理広	理広	△応用化学実験 第一	0-0-4	化工,高	3	人保内,益子,太田口, 安藤,浅見,下山,青木,
基専	理広	△ 同 第二	0-0-4	化工,高	4	I = -
基専 △化 学 工 学 実 験 s c 0-0-2 化エコース 6 { *** *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	基専	△ 同 第三	0-0-4	化工,高	5	吉川,大川原,小玉,山中, 岡本,荻原,望月(大), 田中,斎藤,戸木田,布施,
基専 応用化学実験(専門)80 0-0-4 応化コース 6 { 相川, 田中(浩), 多種本 全元の一の 基専 化 工 熱 力 学 2-0-0 化工コース 3 吉川 基専 化 工 数 学 2-0-0 化工コース 3 関ロ, 大川原 伊東 基専 化 学 工 学 量 論 2-0-0 化工コース 4 人保内 基専 移 動 論 第 二 2-0-0 化工コース 4 関ロ 基専 移 動 論 第 三 2-0-0 化工コース 4 伊東、下山 基専 校 工 学 第 ー 2-0-0 化工コース 4 カイワット 基専 化 工 計 算機 演習第 ー 0-1-0 化工コース 4 カイワット 基専 化 学 技 術 者 の 倫 理 2-0-0 化工コース 5 カイワット 基専 プ ロ セ ス 工 学 第 ー 2-0-0 化工コース 5 カイワット 基専 ブ ロ セ ス 工 学 第 ー 2-0-0 化工コース 5 伊東、谷口、ウィワ 基専 東 京 の 工 学 第 ー 2-0-0 化工コース 5 伊東、谷口、ウィワ 基専 ア ウ の の の の の の の の の の の の の の の の の の	基専	△化 学 工 学 実 験 ^{S C}	0-0-2	化工コース	6	【 [°] 松本,吉川,関口,渕野, 【 森,小玉,廣田
基専 移 動 論 第	基専	応用化学実験(専門) ^{SC}	0-0-4	応化コース	6	│
基専 化 工 数 学 2-0-0 化工コース 3 関口,大川原伊東 基専 化 学 エ 2-0-0 化工コース 4 人保内 基専 移 動 第 二 2-0-0 化工コース 4 関口 基専 砂 動 第 二 2-0-0 化工コース 4 満井、青木 基専 反 元 二 2-0-0 化工コース 4 満井、青木 本 ウィワット 本 カーワット 本 ウィワット 本 カーワット カーワット 本 カーワット	基専	化 工 熱 力 学	2 - 0 - 0	化工	3	益子
基専 化 学 工 学 量 論 2-0-0 化工	基専	移 動 論 第 一	2 - 0 - 0	化工コース	3	吉川
基専 材 料 科 学 2-0-0 化工コース 4 久保内 基専 移 動 論 第 三 2-0-0 化工コース 4 関口 基専 反 応 工 学 第 一 2-0-0 化工コース 4 計別, 青木 基専 反 応 工 学 第 一 2-0-0 化工コース 4 未 未 基専 化 工 計算機 演習 第 一 0-1-0 化工コース 4 未 カイワット 未 カイワット 未 本 カイワット 本 カイワット 本 カイワット 本 カイワット 本 カイワット 本 本 カイワット 本 カイワット 本 カイワット 本 カイワット 本 カイワット 本 カイワット 本 カイワット 本 カイワット カイワット カイワット カイワット カイワット カイワット カイワット カイワット カイワット	基専	化 工 数 学	2 - 0 - 0	化工コース	3	。関口 ,大川原
基専 移動論第三 2-0-0 化工コース 4 関ロ 基専 反応工学第一 2-0-0 化工コース 位化コース 応化コース 応化コース 応化コース 応化コース 応化コース 応化コース 応化コース で化コース で化コース を放ける ではコース ではコース を表す。 ではコース主任。 ではコース	基専	化 学 工 学 量 論	2-0-0	化工	3	伊東
基専 移動 論 第 三 2-0-0 化工コース	基専	材 料 科 学	2 - 0 - 0	化工コース	4	久保内
基専 反応工学第一 2-0-0 化工コース 応化コース 応化コース 応化コース 応化コース 応化コース 応化コース 応化コース 化工コース 化工コース 投票 化学技術者の倫理 2-0-0 化工コース 技事 エネルギー操作 2-0-0 化工コース 5 次, *飯田 松本 が質 移動操作 2-0-0 化工コース 5 次, *飯田 大河内, 中東 仮応工学第二 2-0-0 化工コース 5 次 位別 かず り かず	基専	移 動 論 第 二	2 - 0 - 0	化工コース	4	関口
基専 反応 工学第一 2-0-0 応化コース 6 計算株 演習第一 6 計別、青木 基専 化工計算機演習第一 1-0-0 化工コース 5 ウィワット 基専 化学技術者の倫理 2-0-0 化工コース 5 森,*飯田 基専 エネルギー操作 2-0-0 化工コース 4 松本 基専 エネルギー操作 2-0-0 化工コース 5 関口、森 基専 坂応工学第二 2-0-0 化工コース 5 プ申東、谷口、ウィワ 基専 化工計算機演習第二 0-1-0 化工コース 5 次本 基専 化学プロセス工学第二 2-0-0 化工コース 6 ウィワット、*リチャ 基専 化学プロセス制御 1-0-0 化工コース 5 関野 基専 化工インターンシップ 0-0-1 化工コース 5 (化工コース主任) 上ゼ 化学工学文献講講 1-0-0 化工コース 6 古川、大川原 基専 化学文献講託 1-0-0 化工コース 6 古川、大川原 基専 化学工学文献講託 1-0-0 化工コース 6 古川、大川原 基専 化学工学プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 吉川、大川原 基専 化学工学文献講託 2-0-0 化工コース 6 吉川、大川原 ・当川、大川原 (化工コース 6 ・吉川、大川原 ・当川、大川原	基専	移 動 論 第 三	2 - 0 - 0	化工コース	4	°伊東,下山
基専 Elementary Principles of Chemical Engineering 1-0-0 化工コース 5 ウィワット 基専 化学技術者の倫理 2-0-0 化工コース 5 森,*飯田 基専 プロセス工学第一 2-0-0 化工コース 4 松本 基専 エネルギー操作 2-0-0 化工コース 5 費用, 森口, ウィワ 基専 阪 原 至 第二 2-0-0 化工コース 5 次大田口, 大河内, 中 基専 化工計算機演習第二 0-1-0 化工コース 6 ウィワット,*リチャ 基専 アロセス工学第二 2-0-0 化工コース 5 別野 基専 化学プロセス制御 1-0-0 化工コース 5 関 基専 化工インターンシップ 0-0-1 化工コース 5 (化工コース主任) 上ゼ 化学工学文献講託 1-0-0 化工コース 6 *化工コース主任,各 基専 機械 的操作 2-0-0 化工コース 6 *吉川, 大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 *吉川, 大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 *吉川, 大川原 ※関野、伊東	基専	反 応 工 学 第 一	2-0-0			} [°] 吉川,青木
基専 化学技術者の倫理 2-0-0 化工コース 5 *森,*飯田 基専 プロセス工学第一 2-0-0 化工コース 4 松本 基専 エネルギー操作 2-0-0 化工コース 5 *関口,森 基専 物質移動操作 2-0-0 化工コース 5 *仕車,谷口,ウィワ 基専 化工計算機演習第二 0-1-0 化工コース 5 *太田口,大河内,中 基専 化工計算機演習第二 1-0-0 化工コース 6 *ウィワット,*リチャ 基専 化学プロセス制御 1-0-0 化工コース 5 関野 基専 化エインターンシップ 0-0-1 化工コース 5 (化工コース主任) Lゼ 化学工学文献講読 1-0-0 化工コース 6 *化工コース主任,各 基専 機械的操作 2-0-0 化工コース 6 *吉川,大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 *吉川,大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 * 吉川, 大川原	基専	化工計算機演習第一	0 - 1 - 0	化工コース	4	森
基専 プロセス工学第一 2-0-0 化工コース 4 松本 基専 なルギー操作 2-0-0 化工コース 5 関口,森 基専 物質移動操作 2-0-0 化工コース 5 プ伊東,谷口,ウィワ 基専 反応工学第二 2-0-0 化工コース 5 太田口,大河内,中 基専 作いdamental Topics of Chemical Engineering 1-0-0 化工コース 6 ウィワット,*リチャ 基専 化学プロセス工学第二 2-0-0 化工コース 5 渕野 基専 化エインターンシップ 0-0-1 化工コース 5 (化工コース主任) Lゼ 化学工学文献講読 1-0-0 化工コース 6 *化工コース主任,各 基専 機械的り操作 2-0-0 化工コース 6 *吉川,大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 *治川,大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 *治川,大川原	基専	Elementary Principles of Chemical Engineering	1 - 0 - 0	化工コース	5	ウィワット
基専 エネルギー操作 2-0-0 化エコース 5 *関口,森 基専 物質移動操作 2-0-0 化エコース 5 *伊東,谷口,ウィワ 基専 反応工学第二 2-0-0 化エコース 5 *太田口,大河内,中 基専 化工計算機演習第二 0-1-0 化エコース 6 *ウィワット,*リチャ 基専 プロセス工学第二 2-0-0 化エコース 5 渕野 基専 化学プロセス制御 1-0-0 化エコース 5 別野 基専 化エインターンシップ 0-0-1 化エコース 5 (化エコース主任) Lゼ 化学工学文献講読 1-0-0 化エコース 6 *化エコース主任,各 基専機械的操作 2-0-0 化エコース 6 *吉川,大川原 基専化学工業プロセス概論 2-0-0 化エコース 6 * 吉川,大川原 必要再 化学工業プロセス概論 2-0-0 化エコース 6 * 沙野,伊東	基専	化学技術者の倫理	2 - 0 - 0	化エコース	5	°森,*飯田
基専 物質 移動 操作 2-0-0 化エコース 5 *伊東、谷口、ウィワ カイワ カイワ カイワ カイワ カイワ カイワ カイワ カイワ カイワ カイ	基専	プロセス工学第一	2 - 0 - 0	化エコース	4	松本
基専 反応 工学第二 2-0-0 化工コース 5 *太田口,大河内,中松本 基専 化工計算機演習第二 0-1-0 化工コース 6 *ウィワット,*リチャンシット,*リチャンシットの 基専 化学プロセス制御 1-0-0 化工コース 5 渕野 基専 化エインターンシップ 0-0-1 化工コース 5 (化工コース主任) Lゼ 化学工学文献講読 1-0-0 化工コース 6 *化工コース主任) 基専 機械的操作 2-0-0 化工コース 6 *吉川,大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 *治川,大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 *治川,大川原 ※別野,伊東	基専	エネルギー操作	2 - 0 - 0	化工コース	5	[°] 関口,森
基専 化工計算機演習第二 0-1-0 化工コース 5 松本 基専 Fundamental Topics of Chemical Engineering 1-0-0 化工コース 6 ウィワット、*リチャ 基専 プロセス工学第二 2-0-0 化工コース 5 渕野 基専 化工インターンシップ 0-0-1 化工コース 5 (化工コース主任) Lゼ 化学工学文献講読 1-0-0 化工コース 6 °化工コース主任、各 基専 機械的操作 2-0-0 化工コース 6 °吉川、大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 °渕野、伊東	基専	物質移動操作	2-0-0	化工コース	5	。伊東、谷口、ウィワット
基専 Fundamental Topics of Chemical Engineering 1-0-0 化工コース 6 ゚ウィワット,*リチャース 基専 プロセス工学第二 2-0-0 化工コース 5 渕野 基専 化学プロセス制御 1-0-0 化工コース 5 関 上ゼ 化学工学文献講読 1-0-0 化工コース 6 ゚化工コース主任) 上ゼ 化学工学文献講読 1-0-0 化工コース 6 ゚市川,大川原 基専 機械的操作 2-0-0 化工コース 6 ゚市川,大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 ゚渕野,伊東	基専	反 応 工 学 第 二	2-0-0	化工コース	5	。太田口,大河内,中崎
基専 プロセス工学第二 2-0-0 化工コース 5 渕野 基専 化学プロセス制御 1-0-0 化工コース 5 関 基専 化エインターンシップ 0-0-1 化工コース 5 (化工コース主任) Lゼ 化学工学文献講読 1-0-0 化工コース 6 °化工コース主任,各 基専 機械的操作 2-0-0 化工コース 6 °吉川,大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 °渕野,伊東	基専	化工計算機演習第二	0 - 1 - 0	化工コース	5	松本
基専 化 学 プ ロ セ ス 制 御 1-0-0 化エコース 5 関 基専 化 エインターンシップ 0-0-1 化エコース 5 (化エコース主任) Lゼ 化 学 工 学 文 献 講 読 1-0-0 化エコース 6 °化エコース主任,各 基専 機 械 的 操 作 2-0-0 化エコース 6 °吉川,大川原 基専 化 学 工 業 プロセス 概 論 2-0-0 化エコース 6 ° 渕野, 伊東	基専	Fundamental Topics of Chemical Engineering	1 - 0 - 0	化工コース	6	゚ウィワット,*リチャード
基専 化エインターンシップ 0-0-1 化エコース 5 (化エコース主任) Lゼ 化 学 工 学 文 献 講 読 1-0-0 化エコース 6 *化エコース主任,各 基専 機 械 的 操 作 2-0-0 化エコース 6 *吉川,大川原 基専 化 学 工 業 プロセス 概 論 2-0-0 化エコース 6 *渕野,伊東	基専	プロセス工学第二	2-0-0	化工コース	5	渕野
Lゼ 化 学 工 学 文 献 講 読 1-0-0 化工コース 6 °化工コース主任,各 基専 機 械 的 操 作 2-0-0 化工コース 6 °吉川,大川原 基専 化 学 工 業 プロ セ ス 概 論 2-0-0 化工コース 6 ° 吉川,大川原 6 * 渕野, 伊東	基専	化学プロセス制御	1-0-0	化工コース	5	関
基専 機 械 的 操 作 2-0-0 化工コース 6 ° 吉川, 大川原 基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 ° 渕野, 伊東	基専	化エインターンシップ	0 - 0 - 1	化工コース	5	(化工コース主任)
基専 化学工業プロセス概論 2-0-0 化工コース 6 [°] 渕野, 伊東	Lゼ	化学工学文献講読	1-0-0	化工コース	6	。化工コース主任,各教員
	基専	機械的操作	2-0-0	化工コース	6	[°] 吉川,大川原
基専 装置の設計と材料 2-0-0 化エコース 6 久保内	基専	化学工業プロセス概論	2-0-0	化工コース	6	[°] 渕野,伊東
	基専	装置の設計と材料	2-0-0	化工コース	6	久保内
基専 プロセス安全工学 1-0-0 化エコース 6 渕野	基専	プロセス安全工学	1-0-0	化工コース	6	渕野

	授 業 科 目	単 位	推奨課程	推奨 学期	担 当 教 員
基専	環境エネルギープロセス概論	2-0-0	化工コース	6	。下山 ほか
基専	生物化学プロセス概論	1 - 0 - 0	化工	6	"太田口,*伊藤,*豊田
基専	原子力化学工学概論	1 - 0 - 0	化工コース	6	° 竹下,*松田
基専	プロセス設計実習 ^{sc}	0 - 2 - 0	化エコース	7	[°] 渕野,各教員
理広	有機化学(工) 第二	2-0-0	化工,高	3	。高田,田中(浩)
理広	同 第三	2-0-0	応化コース,高	4	。石曽根,伊藤 (繁)
基専	同第四	2 - 0 - 0	応化コース	5	田中
理広	物理化学(工) 第一	2 - 0 - 0	化工,高	3	°川内,山中
理広 基専	同第二	2-0-0	応化コース, 高 化工コース	4	°安藤,岡本
基専	物理化学第三(応化)	2-0-0	応化コース	5	山中
基専	無機化学(工) 第一	2 - 0 - 0	化工	3	°桑田,大友
基専	同第二	2 - 0 - 0	応化コース	4	高尾
基専	同 第三	2 - 0 - 0	応化コース	5	高尾
基専	無機 化 学 第 四	2-0-0	応化コース	6	大友
基専	実践応用化学 第一	1 - 1 - 0	化工	3	{ [°] 鈴木(榮),和田,桑田, 田中
基専	同第二	1 - 1 - 0	応化コース	4	。岡本,伊藤(繁),高尾
基専	同第三	1-1-0	応化コース	5	∫ [°] 山中,大石,田中,荻原, 布施
基専	同第四	1 - 1 - 0	応化コース	6	°山中,相川,榧木,大島
基専	量 子 化 学 (工)	2 - 0 - 0	応化コース	4	桑田
理広	基 礎 化 学 工 学	2 - 0 - 0	応化コース, 高	4	°森,下山
基専	触媒プロセス化学	2 - 0 - 0	応化コース	6	°和田,桑田
基専	有機 合成 化学	2 - 0 - 0	応化コース	6	三上
Lゼ	応用化学文献講読	2-0-0	応化コース	6	各教員(゚応化コース主任)
基専	応 用 化 学 特 別 講 義 A	2 - 0 - 0	応化コース	6	。伊藤,*砂塚,*望月, 未定
基専理広	化学産業技術論	1-1-0	化工, 高	7	* 佐藤, 山中, 森, 伊東, * 白井, * 谷口, * 中川, * 七澤, * 山崎, * 芥川, * 田中, * 未定
Lゼ	応用化学コロキウム 第一	0 - 2 - 0	応化コース	7	
Lゼ	同第二	0 - 2 - 0	応化コース	8	} 各教員(゚応化コース主任)
理広	科学技術者実践英語	1-0-0	化工	6	各教員
学論	学 士 論 文 研 究	3	化工コース	7	
学論	同上	5	同 上	8	} 各教員
学論	学 士 論 文 研 究	4	応化コース	7	
学論	同上	4	同上	8	各教員

△印は収容人員を制限する科目。 SC: (H25登録) 創造性育成科目

(参考)化学工学課程(化学工学コース)推奨他学科開講科目

		授	業	科目		単位	推奨課程	推奨 学期	担 当 教 員
理広	電	気		学	第一	2-0-0	電電	5	↑ 荒井,安藤,山田(功), 高橋(篤)
基専	高	分 子	化	学	第一	2-0-0	高	6	°芹澤,小西

(参考)化学工学課程(応用化学コース)推奨他学科開講科目

	授業科目	単 位	推奨課程	推奨 学期	担 当 教 員
基専	高 分 子 化 学 第一	2-0-0	高	6	°芹澤,小西
基専	生物 工 学 基 礎	2-0-0	生命工	5	°中村,田川