

化 学 工 学 課 程

付表 (化学工学コース)

	第 1 学 期			第 2 学 期		
		Fゼ	3類セミナー	2-0-0	理広	○有機化学(工)第一
平成25年度入学者学習案内	第 3 学 期			第 4 学 期		
	理広	△◎応用化学実験第一	0-0-4	理広	△◎応用化学実験第二	0-0-4
	理広	○物理化学(工)第一	2-0-0	基専	○材料科学	2-0-0
	理広	○有機化学(工)第二	2-0-0	基専	○物理化学(工)第二	2-0-0
	基専	○無機化学(工)第一	2-0-0	基専	☆移動論第二	2-0-0
	基専	○実践応用化学第一	1-1-0	基専	☆移動論第三	2-0-0
	基専	○化工熱力学	2-0-0	基専	☆反応工学第一	2-0-0
	基専	☆移動論第一	2-0-0	基専	△☆化工計算機演習第一	0-1-0
	基専	△☆化工数学	2-0-0	基専	☆プロセス工学第一	2-0-0
	基専	☆化学工学量論	2-0-0			
平成24年度入学者学習案内	第 5 学 期			第 6 学 期		
	基専	△◎応用化学実験第三	0-0-4	基専	△◎化学工学実験 ^{SC}	0-0-2
	基専	☆エネルギー操作	2-0-0	Lゼ	◎化学工学文献講読	1-0-0
	基専	☆物質移動操作	2-0-0	基専	☆装置の設計と材料	2-0-0
	基専	☆反応工学第二	2-0-0	基専	☆プロセス安全工学	1-0-0
	基専	☆プロセス工学第二	2-0-0	基専	☆化学工業プロセス概論	2-0-0
	基専	☆化学プロセス制御	1-0-0	基専	☆機械的操作	2-0-0
	基専	△☆化工計算機演習第二	0-1-0	基専	○高分子化学第一	2-0-0
	基専	◇化工インターンシップ	0-0-1	基専	☆Fundamental Topics of Chemical Engineering	1-0-0
	基専	◇化学技術者の倫理	2-0-0	理広	○科学技術者実践英語	1-0-0
理広	○電気学第一	2-0-0	基専	◇生物化学プロセス概論	1-0-0	
基専			基専	◇原子力化学工学概論	1-0-0	
基専			基専	◇環境エネルギープロセス概論	2-0-0	
平成23年度入学者学習案内	第 7 学 期			第 8 学 期		
	基専	☆プロセス設計実習 ^{SC}	0-2-0	学論	学士論文研究	5
基専	化学産業技術論	1-1-0				
学論	学士論文研究	3				

△印は収容人員を制限する授業科目。 SC : 創造性育成科目

付表 (応用化学コース)

	第 1 学 期			第 2 学 期			
		Fゼ	3類セミナー	2-0-0	理広	有機化学(工)第一	2-0-0
平成25年度入学者学習案内	第 3 学 期			第 4 学 期			
	理広	△◎応用化学実験第一	0-0-4	理広	△◎応用化学実験第二	0-0-4	
	理広	○物理化学(工)第一	2-0-0	理広	○物理化学(工)第二	2-0-0	
	理広	○有機化学(工)第二	2-0-0	理広	○有機化学(工)第三	2-0-0	
	基専	○無機化学(工)第一	2-0-0	基専	○無機化学(工)第二	2-0-0	
	基専	○実践応用化学第一	1-1-0	基専	○実践応用化学第二	1-1-0	
	基専	○化学工学量論	2-0-0	基専	○量子化学(工)	2-0-0	
	基専	化工熱力学	2-0-0	理広	○基礎化学工学	2-0-0	
	平成24年度入学者学習案内	第 5 学 期			第 6 学 期		
		基専	△◎応用化学実験第三	0-0-4	基専	△◎応用化学実験(専門) ^{SC}	0-0-4
基専		○物理化学第三(応化)	2-0-0	Lゼ	◎応用化学文献講読	2-0-0	
基専		○無機化学(工)第三	2-0-0	基専	○有機合成化学	2-0-0	
基専		○有機化学(工)第四	2-0-0	基専	○無機化学第四	2-0-0	
基専		○実践応用化学第三	1-1-0	基専	○触媒プロセス化学	2-0-0	
基専		生物学基礎	2-0-0	基専	○実践応用化学第四	1-1-0	
				基専	反応工学第一*	2-0-0	
				基専	応用化学特別講義A	2-0-0	
				基専	高分子化学第一	2-0-0	
			基専	生物化学プロセス概論	1-0-0		
理広			理広	科学技術者実践英語	1-0-0		
平成23年度入学者学習案内	第 7 学 期			第 8 学 期			
	Lゼ	◎応用化学コロキウム第一	0-2-0	Lゼ	◎応用化学コロキウム第二	0-2-0	
基専	化学産業技術論	1-1-0	学論	学士論文研究	4		
学論	学士論文研究	4					

△印は収容人員を制限する授業科目。 SC : 創造性育成科目

* 「反応工学第一」については、平成23年度入学者は6学期に申告すること。

* 平成26年度から「応用化学特別講義B」に代わり、「化学産業技術論」が開講されます。