

(5) 応用化学科

区分	授業科目	単 位		授 業 時 数								備 考		
		単 位 数	◎○空 必選欄 修択・ 必修修 選択	1年次		2年次		3年次		4年次				
				前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期			
工 学 基 礎 科 目	解 析 学 A	4	◎	4										
	解 析 学 B	2	○		2									
	線 形 数 学 A	2	◎	2										
	線 形 数 学 B	2	○		2									
	微 分 方 程 式	2	○		2									
	複 素 解 析 学	2					2							
	統 計 学	2	○			2								
	物 理 学 I	4	◎	4										
	物 理 学 II A	2	○		2									
	物 理 学 II B	2	○			2								
	基 礎 量 子 力 学	2	○				2							
	物 理 学・化 学 実 験	1	◎	(3)	(3)									
	化 学 I	2	◎	2										
	化 学 II	2	◎	2										
	無 機 化 学 基 礎	2	◎		2									
	有 機 化 学 基 礎	2	◎		2									
	物 理 化 学 I	2	◎			2								
	物 理 化 学 II	2	◎				2							
	応 用 化 学 自 由 研 究	1	◎		1									P.S
	応 用 化 学 入 門	1	◎											*1,C, 適時
応 用 化 学 基 礎 実 験	2	◎			6								S	
情 報 系 科 目	情 報 リ テ ラ シ ー	2	◎	2										
	情 報 P B L	2	◎		2									P
	情 報 処 理 基 礎	2				2								
	情 報 処 理 応 用	2					2							
基 礎 副 専 門 報 告 科 目	応 用 数 理 A	2						(2)	(2)	(2)	(2)			隔 年 ま た は 適 時
	応 用 数 理 B	2						(2)	(2)	(2)	(2)			
	応 用 数 理 C	2						(2)	(2)	(2)	(2)			
	応 用 数 理 D	2						(2)	(2)	(2)	(2)			
工 学 専 門 科 目	有 機 化 学 系 科 目	有 機 化 学 I	2	◎			2							
		有 機 化 学 II	2	◎				2						
		有 機 化 学 III	2	◎					2					
		反 応 有 機 化 学	2	○						2				
		有 機 工 業 化 学	2	○							2			☆
		有 機 機 器 分 析	2	○					2					
		高 分 子 合 成 化 学	2	○					2					
		高 分 子 機 能 化 学	2	○							2			☆
	生 物 有 機 化 学	2	○					2						
	化 学 工 学 系 科 目	化 学 工 学 I	2	◎			2							
		化 学 工 学 II	2	◎				2						
		化 学 工 学 III	2	○					2					
		反 応 工 学	2	○						2				☆
		コ ン ピ ュ ー タ 解 析 I	2	○					2					
無 機 化 学 系 科 目	無 機 化 学 I	2	◎			2								
	無 機 化 学 II	2	◎				2							
	無 機 化 学 III	2	○					2						
	機 能 性 材 料 化 学	2	○						2				☆	
	コ ン ピ ュ ー タ 解 析 II	2	○						2					

