P.39 C.化学コース標準＋早期卒業

		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		
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
全学共通教育	全学共通教育科目	英語Ⅰ	英語Ⅱ	英語Ⅲ	英語Ⅳ													
		（数学入門）	微積分															
		情報リテラシーⅠ	情報リテラシーⅡ	知的財産入門	社会力入門													
		スポーツ			愛媛学													
		こころと健康																
		新入生セミナーA		新入生セミナーB														
				教養科目		教養科目	教養科目											
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目											
		教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目											33
理学部共通	共通基礎	化学Ⅰ	化学Ⅱ	化学Ⅲ	化学Ⅳ													
		数理情報の基礎		数学Ⅰ														
							基礎生物学実験											
		物理学Ⅰ																
		生物学Ⅰ or 地学Ⅰ		地学Ⅱ／生物学Ⅱ														14
	課題											科学研究倫理						
												特別演習Ⅰ		特別演習Ⅱ				
												特別研究Ⅰ		特別研究Ⅱ				19
化学コース	体系				分析化学Ⅰ	分析化学Ⅱ	分析化学Ⅲ			分析化学Ⅳ		生体分析化学						
						無機化学Ⅰ		無機化学Ⅱ			無機化学Ⅲ							
						量子化学Ⅰ		量子化学Ⅱ										
						生物化学基礎Ⅰ	生物化学基礎Ⅱ	生物化学Ⅰ		生物化学Ⅱ		生物化学Ⅲ						
						機器分析Ⅰ		機器分析Ⅱ	機器分析Ⅲ	機器分析Ⅳ	機器分析Ⅴ							
					物理化学Ⅰ	物理化学Ⅱ		物理化学Ⅲ	物理化学Ⅳ	分子分光学								
					有機化学Ⅰ	有機化学Ⅱ		有機化学Ⅲ		有機化学Ⅳ		有機化学Ⅴ	生体物質化学					
								環境化学		環境毒性学		生態環境分析学						47
	課題					化学実験Ⅰ		化学実験Ⅱ	化学実験Ⅲ	化学実験Ⅳ	化学実験Ⅴ							
						化学実験法												10
特別																		
他コース関連								植物生理学		動物生理学								
																		4
キャリア								キャリアデザインⅠ		キャリアデザインⅡ								
																		2
		11	11	11	10	12	10	11	10	10	9	9	5	5	5			129

早期卒業制度適用（化学コース）

化学コースプログラムの一部を早期に履修することで，3.5年で早期卒業し，大学院へ早期入学するプログラムです。高度な専門力を必要とする研究職を志望する学生が対象です。

・化学基幹分野の体系的講義科目群により，化学者としてバランスの取れた基礎・専門知識を修得し，論理的思考力・応用力を養います。理系人材としての汎用力を培います。

・実験・実習科目で，実験計画・観察・記録・安全衛生・事故防止など科学に携わるための総合的な実践的知識・技能を培います。

・特別演習・特別研究において，個々の学生の個性や能力を伸ばす個別あるいは少人数型教育を実施します。最新の研究課題を取り扱い，課題実行力・プレゼンテーション・ディスカッションの能力を磨きます。セミナー・学会発表・共同研究で国内外の最先端研究機関・研究者と接して経験を積む機会を設けます。

＜卒業後の進路＞

理工系大学院，等