

化学コースプロテオサイエンス

		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					<p>標準プログラム（化学コース・プロテオサイエンス志向型モデル）</p> <p>化学コースの専門科目に加え、プロテオサイエンス分野に必要な基礎知識を他コース科目の履修により修得して、特別演習・特別研究で先端研究センターにおけるリサーチワークを実施して卒業するモデルです。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・化学基幹分野の体系的講義科目群により、化学の基礎・専門知識を修得し、論理的思考力・応用力を養います。</li> <li>・学際分野に関連する他コースの主要科目を履修し、学際分野に進むための基盤を培います。</li> <li>・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。</li> <li>・特別演習・特別研究において、学際分野における最先端研究の課題を取り扱い、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。</li> </ul> <p>&lt;卒業後の進路&gt;</p> <p>理工系大学院，研究機関，食品・医薬品・化学系企業，医療研究補助員，等</p>																			
		(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	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目	教養科目																						
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																											
		数学の基礎						基礎生物学実験	基礎化学実験																				
			生物学 I	生物学 II																									
	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														
化学 コース	体系				分析化学 I	分析化学 II	分析化学 III						生体分析化学																
						無機化学 I	無機化学 II																						
						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		分子遺伝学特論																	
						物理化学 I	物理化学 II	物理化学 III	物理化学 IV		化学ゼミナール																		
					有機化学 I	有機化学 II	有機化学 III			生体物質化学																			
	課題					環境化学		環境毒性学	生態環境分析学																				
					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																								
特別																													
他コース 関連				生物学展望	細胞学		微生物学	動物生理学																					
							植物生理学																						
キャリア																													
		11	10	9	11	13	11	10	9	6	5	7	5	5	4	5	5	126											