

専門科目（応用物質工学専攻）

（平成22年度以降入学）

区分	授業科目	単位数	年次別配当		備考	
			1年次	2年次		
専門展開科目	必修	応用物質工学輪講	2		2	
		応用物質工学実験	4	2	2	
		特別研究	12	12		
		計	18	2	4	
	選択	資源工学	2	2		
		有機化学特論	2	2		
		生体機能工学	2		2	
		高分子化学特論	2		2	
		有機材料工学	2		2	
		エコマテリアル	2		2	
		化学情報工学	2	2		
		組織制御学	2	2		
		移動現象論	2	2		
		分析化学特論	2	2		
		材料物理学	2	2		
		反応速度論	2	2		
		化学熱力学	2	2		
		基礎電子化学	2	2		
		相変換工学	2	2		
		分子生命科学	2	2		
材料強度工学	2		2			
細胞情報科学	2		2			
コンピュータ特論	2	2				
計	38	26	12			
教養科目（必修）開設単位数		8	4	4		
教養科目（選択）開設単位数		4		4		
専門共通科目（必修）開設単位数		14	10	4		
専門共通科目（選択）開設単位数			8	4		
		28	16			
専門展開科目（必修）開設単位数			2	4		
		18	12			
専門展開科目（選択）開設単位数		38	26	12		
開設単位数合計		110	50	32		
			28			
修得単位数	62単位以上	教養科目		必修	8単位	
				選択	2単位	
		専門共通科目		必修	14単位	
				選択	2単位	
		専門展開科目		必修	18単位	
				選択	18単位以上 （教養科目及び専門共通科目の選択を含む。）	