

専門科目（応用物質工学専攻）

（平成17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	応用物質工学論講	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			
応用電子化学	2		2		
細胞情報科学	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	
		10	6		
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			12	2	
		30	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	
			54	30	
開設単位数合計		118	34		
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。）		