

(高・教科に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (高・教科に関する科目)											
認定を受けている学部・学科等	工学部	機能高分子工学科	入学定員 110	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位				2. 学 位 学 士 (工学)			
認定を受けている免許状の種類 (免許教科)	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
		授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師		助教
			必修	選択	学校種等	学科等					
高一種免 (工業)	工業の関係科目	工業概論	2							選択科目の中からいずれか16単位選択必修	
		キャリアプランニング		2							
		技術者理論		1							
		高分子工学		2				香田 智則			
		高分子合成化学概論		2				鳴海 敦			
		光・電子材料合成化学		2			城戸 淳二				
		構造解析・分析法		2			羽場 修				
		高分子合成化学 I		2							
		高分子合成化学 II		2							
		生化学		2							
		有機量子化学		2				夫 勇進			
		分子集合体化学		2				(夫 勇進)			
		高分子合成化学輪講 I		2			(羽場 修)	(鳴海 敦)			
		高分子合成化学輪講 II		2			(羽場 修)	(鳴海 敦)			
		高分子合成化学輪講 III		2			(羽場 修)	(鳴海 敦)			
		高分子合成化学輪講 IV		2			(羽場 修)	(鳴海 敦)			
		高分子合成化学実験 I		2			(羽場 修)	(鳴海 敦)			
		高分子合成化学実験 II		2			(羽場 修)	(鳴海 敦)			
		高分子物性工学概論		2			西岡 昭博				
		高分子熱・統計力学		2				(松葉 豪)			
		光・電子材料工学概論		2							
		光・電子材料工学演習		2							
		ソフトマテリアル工学		2							
		高分子合成化学演習		2				(鳴海 敦)			
		有機光・電子物性学		2							
		高分子計算科学		2				香田 智則			
		光・電子材料工学輪講 I		2			(城戸 淳二)	(夫 勇進)			
		光・電子材料工学輪講 II		2			(城戸 淳二)	(夫 勇進)			
		光・電子材料工学輪講 III		2			(城戸 淳二)	(夫 勇進)			
		光・電子材料工学輪講 IV		2			(城戸 淳二)	(夫 勇進)			
		光・電子材料工学実験 I		2			(城戸 淳二)	(夫 勇進)			
		光・電子材料工学実験 II		2			(城戸 淳二)	(夫 勇進)			
		レオロジー		2							
高分子固体力学		2			栗山 卓						
高分子形成加工学		2			伊藤 浩志						
高分子材料学		2				杉本 昌隆					
高分子物性工学演習		2			(西岡 昭博)						
高分子物性工学輪講 I		2			(栗山 卓) (伊藤 浩志) (西岡 昭博)	(杉本 昌隆) (香田 智則) (松葉 豪)					
高分子物性工学輪講 II		2			(栗山 卓) (伊藤 浩志) (西岡 昭博)	(杉本 昌隆) (香田 智則) (松葉 豪)					

	高分子物性工学輪講Ⅲ	2		(栗山 卓) (伊藤 浩志) (西岡 昭博)	(杉本 昌隆) (香田 智則) (松葉 豪)		
	高分子物性工学輪講Ⅳ	2		(栗山 卓) (伊藤 浩志) (西岡 昭博)	(杉本 昌隆) (香田 智則) (松葉 豪)		
	高分子物性工学実験Ⅰ	2		(栗山 卓) (伊藤 浩志) (西岡 昭博)	(杉本 昌隆) (香田 智則) (松葉 豪)	高山 哲生	
	高分子物性工学実験Ⅱ	2		(栗山 卓) (伊藤 浩志) (西岡 昭博)	(杉本 昌隆) (香田 智則) (松葉 豪)	(高山 哲生)	
	知的財産権概論	1					
	先端高分子工学	1					
	環境高分子科学	1					
職業指導	職業指導Ⅰ	2					これらより2単位選択 必修
	職業指導Ⅱ	2					
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目（選択必修科目の単位数を含む）			20単位		●専任教員数（合計） 11人	
	・教員の免許状取得のための選択科目			72単位		●必要専任教員数 4人	

(高・教科又は教職に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織（教科又は教職に関する科目）						
認定を受けている学部・学科等	工学部	機能高分子工学科	入学定員 110	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16単位	2. 学 位 学士（工学）	
認定を受けている免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
高一種免 (工業)	教科又は教職に関する科目	開設科目なし			最低修得単位数を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について、併せて16単位以上修得	

(高・教科に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織 (高・教科に関する科目)											
認定を受けている学部・学科等	理学部	機能高分子工学科	入学定員 110	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科に関する科目 20単位				2. 学 位 学 士 (工学)			
認定を受けている免許状の種類 (免許教科)	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目				専任教員				備考	
		授業科目	単位数		共通開設		教授	准教授	講師		助教
必修	選択		学校種等	学科等							
高一種免 (理科)	物理学	物理学基礎		2			熊木 治郎 (川口 正剛)				
		物理学Ⅰ	2								
		物理学Ⅱ	2								
		高分子表面科学		2							
	化学	高分子物理化学基礎	2				森 秀晴 (森 秀晴) 川口 正剛 (川口 正剛) (東原 知哉) (東原 知哉) (佐野 正人) (佐野 正人) 横山 大輔	東原 知哉			
		高分子有機化学基礎	2								
		高分子有機化学Ⅰ		2							
		高分子有機化学演習Ⅰ	2								
		高分子物理化学Ⅰ		2							
		高分子物理化学演習Ⅰ	2								
		高分子有機化学Ⅱ		2							
		高分子有機化学演習Ⅱ	2								
		高分子物理化学Ⅱ		2							
		高分子物理化学演習Ⅱ	2								
生物学	細胞生物学Ⅰ	2				岡田 修司 (川口 正剛) (熊木 治郎) 佐野 正人 瀧本 淳一 (森 秀晴)	(前山 勝也) SUKUMARAN SATHISH KUMAR (横山 大輔)			沖本 治哉 笹部 久宏 宮田 剣 中林 千浩 西辻 祥太郎 福島 和樹	
	地学	2									
「物理学実験 (コンピュータ活用を含む。)、化学実験 (コンピュータ活用を含む。)、生物学実験 (コンピュータ活用を含む。)、地学実験 (コンピュータ活用を含む。)」	機能高分子工学実験	2									
●単位数	・教員の免許状取得のための必修科目 (選択必修科目の単位数を含む)				20単位				●専任教員数 (合計)	16人	
	・教員の免許状取得のための選択科目				18単位				●必要専任教員数	4人	

(高・教科又は教職に関する科目)

認定を受けている学部学科等の教育課程及び教員組織（教科又は教職に関する科目）						
認定を受けている学部・学科等	工学部	機能高分子工学科	入学定員 110	1. 免許状取得に必要な最低修得単位数 ・教科又は教職に関する科目 16単位	2. 学 位 学士（工学）	
認定を受けている免許状の種類	免許法施行規則に定める科目区分	左記に対応する開設授業科目		備考		
		授業科目	単位数			
			必修	選択		
高一種免 (理科)	教科又は教職に関する科目	開設科目なし			最低修得単位数を超えて履修した「教科に関する科目」若しくは「教職に関する科目」について、併せて16単位以上修得	