

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	高分子・有機材料工学科	入学定員 140	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）		3. 学位又は学科の分野 工学関係			
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	工業技術概論	2							選択科目の中からいずれか6単位選択必修	
		物理化学基礎	2			伊藤 浩志 佐野 正人 瀧本 淳一	杉本 昌隆				
		有機化学基礎	2			岡田 修司 森 秀晴	夫 勇進 前山 勝也				
		高分子工学	2			栗山 卓 熊木 治郎	鳴海 敦 松葉 豪				
		基礎専門英語	1				Sukumaran				
		有機化学 I	2			(岡田 修司) (森 秀晴)					
		有機化学演習 I	2			(岡田 修司) (森 秀晴)					
		物理化学 I	2			川口 正剛					
		物理化学演習 I	2			(川口 正剛)					
		有機化学 II	2				東原 知哉 (前山 勝也)				
		有機化学演習 II	2				(東原 知哉) (前山 勝也)				
		物理化学 II	2			(佐野 正人) (瀧本 淳一)					
		物理化学演習 II	2			(佐野 正人) (瀧本 淳一)					
		合成化学概論	2				(鳴海 敦)				
		光・電子材料概論	2			高橋 辰宏					
		物性工学概論	2			西岡 昭博					
		構造解析・分析法 I	2			羽場 修					
		構造解析・分析法 II	2				片桐 洋史				
		高分子・有機材料工学実験	2			(栗山 卓)	(前山 勝也) (鳴海 敦)		笹部 久宏 福島 和樹 沖本 治哉 高山 哲生 西辻 祥太郎 中林 千浩		
		合成化学演習	2				(鳴海 敦)				
		光・電子材料演習	2			(高橋 辰宏)					
		物性工学演習	2			(西岡 昭博)					
		無機化学	2			吉田 司					
		高分子熱・統計力学	2				(松葉 豪)				
		高分子合成化学 I	2			(岡田 修司) (森 秀晴)					
		高分子合成化学 II	2				(東原 知哉) (前山 勝也)				
		有機量子化学	2				(夫 勇進)				
		光・電子材料合成化学	2			城戸 淳二	(東原 知哉)				
		有機光・電子物性学	2				横山 大輔				
		高分子表面科学	2			(熊木 治郎)					
レオロジー	2			(瀧本 淳一)							
高分子固体力学	2			(栗山 卓)							
合成化学輪講 I	2			(岡田 修司) (森 秀晴) (川口 正剛)	(前山 勝也) (鳴海 敦) (東原 知哉)						
合成化学実験 I	2			(羽場 修)	(前山 勝也) (鳴海 敦)		(福島 和樹) (中林 千浩)				
合成化学実験 II	2			(羽場 修)	(前山 勝也) (鳴海 敦)		(福島 和樹) (中林 千浩)				
光・電子材料輪講 I	2			(佐野 正人) (熊木 治郎) (高橋 辰宏)	(夫 勇進) (横山 大輔)						

	光・電子材料実験Ⅰ	2		(夫 勇進) (横山 大輔)	(笹部 久宏) (沖本 治哉)
	光・電子材料実験Ⅱ	2		(夫 勇進) (横山 大輔)	(笹部 久宏) (沖本 治哉)
	物性工学輪講Ⅰ	2	(伊藤 浩志) (栗山 卓) (瀧本 淳一) (西岡 昭博)	(Sukumaran) (松葉 豪) (香田 智則) (杉本 昌隆)	
	物性工学実験Ⅰ	2	(栗山 卓)	(Sukumaran) (松葉 豪) (香田 智則) (杉本 昌隆)	宮田 剣 (高山 哲生)
	物性工学実験Ⅱ	2	(栗山 卓)	(Sukumaran) (松葉 豪) (香田 智則) (杉本 昌隆)	(宮田 剣) (高山 哲生)
	先端高分子工学	2	時任 静士		
	環境高分子科学	2	(岡田 修司)		
	有機合成化学	2		(片桐 洋史)	
	分子集合体化学	2		(夫 勇進)	
	無機材料化学	2	(吉田 司)		
	ソフトマテリアル工学	2	(熊木 治郎)		
	高分子計算科学	2		(香田 智則)	
	高分子成形加工学	2	(伊藤 浩志)		
	高分子材料学	2		(杉本 昌隆)	
	合成化学輪講Ⅱ	2	(岡田 修司) (森 秀晴) (川口 正剛)	(前山 勝也) (鳴海 敦) (東原 知哉)	
	光・電子材料輪講Ⅱ	2	(佐野 正人) (熊木 治郎) (高橋 辰宏)	(夫 勇進) (横山 大輔)	
	物性工学輪講Ⅱ	2	(伊藤 浩志) (栗山 卓) (瀧本 淳一) (西岡 昭博)	(Sukumaran) (松葉 豪) (香田 智則) (杉本 昌隆)	
	合成化学輪講Ⅲ	2	(岡田 修司) (森 秀晴) (川口 正剛)	(前山 勝也) (鳴海 敦) (東原 知哉)	
	光・電子材料輪講Ⅲ	2	(佐野 正人) (熊木 治郎) (高橋 辰宏)	(夫 勇進) (横山 大輔)	
	物性工学輪講Ⅲ	2	(伊藤 浩志) (栗山 卓) (瀧本 淳一) (西岡 昭博)	(Sukumaran) (松葉 豪) (香田 智則) (杉本 昌隆)	
	合成化学輪講Ⅳ	2	(岡田 修司) (森 秀晴) (川口 正剛)	(前山 勝也) (鳴海 敦) (東原 知哉)	
	光・電子材料輪講Ⅳ	2	(佐野 正人) (熊木 治郎) (高橋 辰宏)	(夫 勇進) (横山 大輔)	
	物性工学輪講Ⅳ	2	(伊藤 浩志) (栗山 卓) (瀧本 淳一) (西岡 昭博)	(Sukumaran) (松葉 豪) (香田 智則) (杉本 昌隆)	
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)	31人
	・教員の免許状取得のための選択科目		99単位	●必要専任教員数	4人

**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	高分子・有機 材料工学科	入学定員 140	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）	3. 学位又は学科の分野 工学関係
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				
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	