

**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		他	杉本 昌隆	鳴海 敦			選択科目の中からいずれか6単位選択必修 5学科共通開設科目	
		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	東原 知哉 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, Satish Kumar				
		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)	笹部 久宏		福島 和樹 中林 千浩		
		物理化学 I	2			川口 正剛 (川口 正剛)					
		物理化学演習 I	2						沖本 治哉 高山 哲生 西辻 祥太郎 宮田 剣		
		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) (笹部 久宏)		(福島 和樹) (中林 千浩)		
		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)			(沖本 治哉) (高山 哲生) (西辻 祥太郎) (宮田 剣)		
		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)	(笹部 久宏) (鳴海 敦) (前山 勝也)		(沖本 治哉) (高山 哲生) (中林 千浩) (西辻 祥太郎) (福島 和樹)		
		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				(笹部 久宏)				
		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) (川口 正剛) (森 秀晴)	(鳴海 敦) (東原 知哉) (前山 勝也)						
合成化学実験 I	2			(羽場 修)	(鳴海 敦) (前山 勝也)		(中林 千浩) (福島 和樹)				
合成化学実験 II	2			(羽場 修)	(鳴海 敦) (前山 勝也)		(中林 千浩) (福島 和樹)				

	光・電子材料輪講Ⅰ	2	(熊木 治郎) (佐野 正人) (高橋 辰宏)	(横山 大輔)	
	光・電子材料実験Ⅰ	2		(笹部 久宏) (横山 大輔)	(沖本 治哉)
	光・電子材料実験Ⅱ	2		(笹部 久宏) (横山 大輔)	(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) (杉本 昌隆)	香田 智則 (松葉 豪) (Sukumaran, Sa thish Kumar)	
	物性工学実験Ⅰ	2	(栗山 卓) (杉本 昌隆)	(香田 智則) (松葉 豪) (Sukumaran, Sa thish Kumar)	(高山 哲生) (宮田 剣)
	物性工学実験Ⅱ	2	(栗山 卓) (杉本 昌隆)	(香田 智則) (松葉 豪) (Sukumaran, Sa thish Kumar)	(高山 哲生) (宮田 剣)
	先端高分子工学	1	時任 静士		
	環境高分子科学	1	(岡田 修司)		
	有機合成化学	2		(片桐 洋史)	
	分子集合体化学	2		(笹部 久宏)	
	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) (川口 正剛) (森 秀晴)	(鳴海 敦) (東原 知哉) (前山 勝也)	
	光・電子材料輪講Ⅱ	2	(熊木 治郎) (佐野 正人) (高橋 辰宏)	(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) (杉本 昌隆)	(香田 智則) (松葉 豪) (Sukumaran)	
	合成化学輪講Ⅲ	2	(岡田 修司) (川口 正剛) (森 秀晴)	(鳴海 敦) (東原 知哉) (前山 勝也)	
	光・電子材料輪講Ⅲ	2	(熊木 治郎) (佐野 正人) (高橋 辰宏)	(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) (杉本 昌隆)	(香田 智則) (松葉 豪) (Sukumaran)	
	合成化学輪講Ⅳ	2	(岡田 修司) (川口 正剛) (森 秀晴)	(鳴海 敦) (東原 知哉) (前山 勝也)	
	光・電子材料輪講Ⅳ	2	(熊木 治郎) (佐野 正人) (高橋 辰宏)	(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) (杉本 昌隆)	(香田 智則) (松葉 豪) (Sukumaran)	
	職業指導				
	職業指導Ⅰ	2			
	職業指導Ⅱ	2			
					これらより2単位選択必修
●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）	30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