

認定を受けている研究科専攻等の教育課程及び教員組織

認定を受けている研究科・専攻等	理工学研究科	物質化学工学専攻	入学定員 38	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 24 単位	2. 学 位 修 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				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					
高専免 (理科)	教科に関する科目	有機機能化学特論		2			伊藤 和明 落合 文吾				これら8科目から 14単位選択必修
		電気化学特論		2			仁科 辰夫	立花 和宏			
		分析化学特論		2			遠藤 昌敏	伊藤 智博			
		固体化学特論		2			鶴沼 英郎	松嶋 雄太			
		有機合成化学特論		2			(伊藤 和明) (落合 文吾)	増原 陽人 片桐 洋史		皆川 真規	
		物理化学特論		2			神戸 士郎 吉田 司				
		構造有機化学特論		2				(増原 陽人) (片桐 洋史)			
		理工学教育研修 (理科系)		2			(伊藤 和明) (鶴沼 英郎) (遠藤 昌敏) (落合 文吾) (神戸 士郎) (仁科 辰夫) (吉田 司)	(伊藤 智博) (立花 和宏) (増原 陽人) (松嶋 雄太) (片桐 洋史)		(皆川 真規)	
		物質化学工学特別演習 A (理科系)	4				(伊藤 和明) (鶴沼 英郎) (遠藤 昌敏) (落合 文吾) (神戸 士郎) (仁科 辰夫) (吉田 司)	(伊藤 智博) (立花 和宏) (増原 陽人) (松嶋 雄太) (片桐 洋史)		(皆川 真規)	
物質化学工学特別実験 A (理科系)	6				(伊藤 和明) (鶴沼 英郎) (遠藤 昌敏) (落合 文吾) (神戸 士郎) (仁科 辰夫) (吉田 司)	(伊藤 智博) (立花 和宏) (増原 陽人) (松嶋 雄太) (片桐 洋史)		(皆川 真規)			
●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)		24 単位		●専任教員数 (合計)		13 人			
		・教員の免許状取得のための選択科目		2 単位		●必要専任教員数		4 人			

認定を受けている研究科専攻等の教育課程及び教員組織

認定を受けている研究科・専攻等	理工学研究科	物質化学工学専攻	入学定員 38	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 24 単位	2. 学 位 修 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				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					
高専免 (工業)	教科に関する科目	反応変換工学特論		2			會田 忠弘			樋口 健志	選択科目の中からいずれか24単位選択必修
		移動現象論		2				桑名 一徳			
		プロセス流体工学特論		2				門叶 秀樹			
		紛体工学特論		2			木俣 光正			小竹 直哉	
		分離工学特論		2				松田 圭悟			
		化学工学熱力学特論		2				宍戸 昌広		藤原 翔	
		界面物理化学特論		2			(木俣 光正)				
		物質化学工学特別演習A (工業系)		4			(會田 忠弘) (木俣 光正)	(桑名 一徳) (門叶 秀樹) (松田 圭悟) (宍戸 昌広)		(樋口 健志) (小竹 直哉) (藤原 翔)	
		物質化学工学特別実験A (工業系)		6			(會田 忠弘) (木俣 光正)	(桑名 一徳) (門叶 秀樹) (松田 圭悟) (宍戸 昌広)		(樋口 健志) (小竹 直哉) (藤原 翔)	
		科学英語特論		2							
		理工学教育研修 (工学系)		2			(會田 忠弘) (木俣 光正)	(桑名 一徳) (門叶 秀樹) (松田 圭悟) (宍戸 昌広)		(樋口 健志) (小竹 直哉) (藤原 翔)	
		数学特論 I		2							
		数学特論 III		2							
		物理学特論 I		2							
		物理学特論 II		2							
		物理学特論 III		2							
数理工学特論 I		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)				24 単位	●専任教員数 (合計)				9 人	
	・教員の免許状取得のための選択科目				16 単位	●必要専任教員数				4 人	