

(高・教科又は教職に関する科目)

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				
		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) (栗山 雅文) (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)		
		物質化学工学特別実験A (工業系)		6			(會田 忠弘) (栗山 雅文) (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)		
		科学英語特論		2								
		理工学教育研修 (工学系)		2			(會田 忠弘) (栗山 雅文) (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)		
		数学特論 I		2								
		数学特論 II		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								
ものづくり・ひとつくり技術経営特論		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				20 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
		エネルギー化学特論		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			
		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) (大場 好弘) (鶴沼 英郎) (落合 文吾) (神戸 士郎) (仁科 辰夫) (吉田 司)	(伊藤 智博) (遠藤 昌敏) (立花 和宏) (増原 陽人) (松嶋 雄太) (片桐 洋史)			
物質化学工学特別演習 A (理科系)		4			(伊藤 和明) (大場 好弘) (鶴沼 英郎) (落合 文吾) (神戸 士郎) (仁科 辰夫) (吉田 司)	(伊藤 智博) (遠藤 昌敏) (立花 和宏) (増原 陽人) (松嶋 雄太) (片桐 洋史)					
物質化学工学特別実験 A (理科系)		6			(伊藤 和明) (大場 好弘) (鶴沼 英郎) (落合 文吾) (神戸 士郎) (仁科 辰夫) (吉田 司)	(伊藤 智博) (遠藤 昌敏) (立花 和宏) (増原 陽人) (松嶋 雄太) (片桐 洋史)					
●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				