

物質工学プログラム 学習・教育到達目標達成度点検表
(平成31年度専攻科入学生)

記入日	
氏名	

学年	区分	授業科目	学年別週当 授業時数		単位数	修得 単位数	学習・教育到達目標						JABEE基準1 (2)	
			前期	後期			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)		
本科 4年	一般 科目	日本語表現	1	1	1						0		(f)	
		哲学	1	1	1		0						(a)(b)	
		環境地理学	1	1	1		0						(a)(b)	
		総合英語 I	2	2	2						0		(f)	
		法学A	2		1		0						(b)	
		法学B		2	1		0						(b)	
		経済学		2	1		0						(b)	
		心理学	2		1		0						(b)	
		世界文化論		2	1		0						(b)	
		中国語会話	2		1						0		(f)	
	中国文化論		2	1						0		(f)		
	英語特論		2	1						0		(f)		
	専門 基礎 科目	数理解析	2		1			0					(c)	
		数学概論A		2	1			0					(c)	
		応用数学B	1	1	2			0					(c)	
		応用数学B演習	1	1	1			0					(c)	
		応用物理C	1	1	2			0					(c)	
		応用物理演習	1	1	1			0					(c)	
		プログラミングⅡ	2	2	2			0					(c)	
		専門 科目	無機化学Ⅱ	2		1			0					(d)(3)
			分析化学Ⅱ		2	1			0					(d)(3)
			有機化学Ⅱ	1	1	2			0					(d)(3)
	有機化学Ⅱ演習		1	1	1			0					(d)(3)	
	物理化学Ⅱ		1	1	2			0					(d)(3)	
	物理化学Ⅱ演習		1	1	1			0					(d)(3)	
	化学工学Ⅰ		1	1	2			0					(d)(2)	
	化学工学Ⅰ演習		1	1	1			0					(d)(2)	
	有機化学実験		6		3				0				(d)(3)	
	物理化学・化学工学実験			6	3				0				(d)(3)	
	材料化学		1	1	2					0			(d)(3)	
	材料化学演習		1	1	1					0			(d)(3)	
	生化学		1	1	2					0			(d)(3)	
	生化学演習		1	1	1					0			(d)(3)	
	校外実習			1-2							0		(d)(4)(e)(f) (g)(h)	
本科4年生 小 計							0	0	0	0	0	0		
本科 5年	一般 科目	人間と科学技術	2	2	2		0						(a)(b)	
		総合英語Ⅱ	2	2	2					0			(f)	
		ドイツ語	2	2	2					0			(f)	
		数学特論	2		1			0					(c)	
	専門 基礎 科目	科学コミュニケーション	2		1			0					(d)(3)	
		工業統計学	1	1	2			0					(d)(1)	
	専門 科目	工業統計学演習	1	1	1			0					(d)(1)	
		分析化学Ⅲ	2		1			0					(d)(3)	
		有機化学Ⅲ	2		2			0					(d)(3)	
		物理化学Ⅲ	2		2			0					(d)(3)	
		化学工学Ⅱ	1	1	2			0					(d)(2)	
		化学工学Ⅱ演習	1	1	1			0					(d)(2)	
		反応工学		2	2			0					(d)(2)	
		安全工学		2	1		0						(a)(d)(3)	
		環境工学		2	1					0			(a)(b)(d)(3)	
		物質工学ゼミ	2	2	2						0		(f)	
		創造実験	6		3							0	(d)(4)(e)(f) (g)(h)(i)	
		材料・生物工学実験		6	3				0				(d)(3)	
		卒業研究	6	6	8							0	(d)(4)(e)(f) (g)(h)	
		無機材料	2		1					0			(d)(3)	
有機材料		2	1					0			(d)(3)			
酵素工学	2		1					0			(d)(3)			
細胞工学		2	1					0			(d)(3)			
本科5年生 小 計							0	0	0	0	0	0		
本 科 合 計							0	0	0	0	0	0		

物質工学プログラム 学習・教育到達目標達成度点検表
(平成31年度専攻科入学生)

記入日	
氏名	

学年	区分	授業科目	学年別週当 授業時数		単位数	修得 単位数	学習・教育到達目標						JABEE基準1 (2)
			前期	後期			(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	
専攻科1年	科一般	英語演習Ⅰ	2		2						0		(f)
		技術者倫理		2	2		0						(c)
	専門基礎科目	解析学		2	2		0						(c)(d)(1)
		代数学・幾何学	2		2		0						(c)(d)(1)
		現代物理学A	2		2		0						(c)
		現代物理学B		2	2		0						(c)(d)(1)
		一般化学	2		2		0						(c)
		生命科学		2	2		0						(c)
		応用情報処理	2		2		0						(d)(1)
		データベースシステム		2	2		0						(d)(1)
	専門科目	特別研究		4	4							0	(d)(4)(e)(f)(g)(h)
		特別実験		4	4							0	(d)(3)(4)(e)(f)(g)(h)(i)
		天然物有機化学	2		2				0				(d)(3)
		有機合成化学		2	2			0					(d)(3)
		反応工学特論	2		2			0					(d)(2)
		触媒化学		2	2				0				(d)(3)
		生化学特論	2		2				0				(d)(3)
分離操作工学			2	2			0					(d)(2)	
セラミックス化学		2		2					0			(d)(3)	
高分子材料化学	2		2					0			(d)(3)		
専攻科1年生 小計							0	0	0	0	0	0	
専攻科2年	科一般	英語演習Ⅱ	2		2						0		(f)
		地域産業経済論		2	2		0						(a)(b)
	共通専門	生産工学特論		2	2				0				(d)(3)
		環境工学特論	2		2				0				(a)(b)(d)(3)
		材料科学	2		2				0				(d)(3)
	専門科目	特別研究		10	10							0	(d)(4)(e)(f)(g)(h)
		特別実験		4	4			0					(d)(3)
		分析化学特論	2		2			0					(d)(3)
		化学結合論	2		2			0					(d)(3)
生物化学工学		2		2			0					(d)(2)(3)	
固体化学	2		2					0			(d)(2)(3)		
専攻科2年生 小計							0	0	0	0	0	0	
専攻科合計							0	0	0	0	0	0	
修得単位数合計							0	0	0	0	0	0	
修得科目数合計							0	0	0	0	0	0	
学習・教育到達目標の達成度判定													

最大取得可能総単位数	11	64	13	24	15	30
最大取得可能総科目数	8	39	4	14	9	6
評価基準	≥1/2	≥2/3	ALL	≥2/3	≥1/2	ALL

JABEEプログラム修了要件

修了要件	入力欄	達成度判定
1. 本校本科卒業 (例 2012/03/015 高知高専)		
2. 本校専攻科修了 (例 2014/03/015 高知高専専攻科)		
3. 学士の学位取得 (例 2014/03/24)		
校外実習		
参考 外部での研究発表 (例 日本化学会西日本大会2013/11/12)		