

教育目標を達成するために必要な授業科目の流れ (生物応用化学専攻 平成25年度入学生)

教育目標	科目名		
	本科	専攻科1年	専攻科2年
A (環境・技術者倫理)	環境化学	環境化学特論	
	技術者倫理	人間と倫理	
	インターンシップ	シニア・インターンシップ	
B (専門知識)	工業数学及び演習	工業数学及び演習	数値計算法及び演習A
	確率統計 数学特別演習	化学数学1	数値計算法及び演習B
	化学数学2	化学数学2	シミュレーション工学
	プログラミング演習	プログラミング演習	電磁気学
	シミュレーション工学		マイクロエレクトロニクス
	電磁気学	物理化学特論	量子化学
	機能性材料学2	物理化学1・2	機能性材料学2
	化学工学1・2	化学工学1・2	無機化学特論
	無機化学1・2	化学工学1・2	機能性材料学1
	機能性材料学1	化学工学1・2	センサー工学
	センサー工学	電気化学	
	有機合成化学	高分子化学概論	
	有機合成化学	理論有機化学	
	環境化学特論	理論有機化学	
	生物化学特論	生物化学1	
	細胞工学特論	生物化学1	
	細胞工学特論	微生物工学概論	
	特別研究	卒業研究	特別研究
特別研究	インターンシップ	特別研究	
C (自己表現)	化学技術表現演習	化学技術表現演習	化学技術英語演習
	国文学	国文学	
	特別研究	特別研究	特別研究
	シニア・インターンシップ	シニア・インターンシップ	
	理論有機化学	理論有機化学	無機化学特論
	有機合成化学	理論有機化学	センサー工学
科学英語表現	英語演習書講読	科学英語表現	
D (問題解決能力・自己向上力)	特別研究	特別研究	特別研究
	特別研究	特別研究	特別研究
	シニア・インターンシップ	シニア・インターンシップ	
	品質・安全管理	経営工学	先端化学産業概論
	品質・安全管理	経営工学	品質・安全管理
	数値計算法及び演習A	化学特許概論	数値計算法及び演習A
	数値計算法及び演習B	起業工学	数値計算法及び演習B
	シミュレーション工学	ベンチャービジネス概論	シミュレーション工学
	シミュレーション工学	ベンチャービジネス概論	シミュレーション工学
	マイクロエレクトロニクス	プログラミング演習	電磁気学
	マイクロエレクトロニクス	プログラミング演習	電磁気学
	制御工学		制御工学
	センサー工学		センサー工学
	機能性材料学1		機能性材料学1
機能性材料学2		機能性材料学2	
科学英語表現	英語演習書講読	科学英語表現	
化学技術英語演習		化学技術英語演習	
人間と倫理	ヨーロッパ文化論	人間と倫理	
現代社会と法	日本文化史	現代社会と法	
現代社会と法	日本国憲法	現代社会と法	
化学技術表現演習	化学技術表現演習	化学技術表現演習	
国文学	国文学		