

## 応用理工学専攻（環境生命化学コース）

分野	科目名	単位数		毎週授業時間数				科教職関係 目係	備考
		必修	選択	1年		2年			
				前	後	前	後		
2専攻 共通 科目	専門英語特別演習Ⅰ		2	2				★	
	専門英語特別演習Ⅱ		2		2			★	
	応用数学特論Ⅰ		2	2				★	
	応用数学特論Ⅱ		2		2			★	
	職業と倫理		2	2					
	科学技術政策特論		2	(2)	(2)	(2)	(2)		
全コース 共通専門 科目	エネルギー変換特論		2	2				★	
	材料・デバイス特論		2		2			★	
共通 専門 科目 間	機械材料特論		2	2				★	MM開講
	環境計測科学特論		2	2				★	
	放射線応用工学特論		2	2				★	MN開講
	先端機器分析特論		2		2			★	MN開講
コ ー ス 専 門 科 目	環境生命化学セミナー	4		2	2	2	2		
	環境生命化学特別実験	4		3	3	3	3		
	物理化学特論		2	2				★	
	有機化学特論		2	2				★	
	高分子化学特論		2	2				★	
	バイオテクノロジー特論		2	2				★	
	構造生物化学特論		2	2					
	有機材料科学特論		2		2			★	
	無機材料科学特論		2		2			★	
	生物保全学特論		2		2				
	資源生物学特論		2		2				
人間工学特論		2		2			★		

1. セミナー及び特別実験は、2年間連続して各4単位修得するものとする。
2. セミナー及び特別実験は、応用化学、環境科学、材料科学、応用生物学、生命科学、生体工学より1分野を選択すること。
3. ★印の科目は、環境生命化学コース在籍の学生が、教育職員免許状〔高等学校教諭専修免許状（工業）〕を取得するための科目である。詳しくは教職課程表を参照すること。