工学部授業科目読替表（情報・電気・数理データサイエンス系，情報系学科）

赤字は変更箇所

令和4年度入学者用					令和3年度入学者用					令和元～2年度入学者用					平成30年度入学者用					平成28～29年度入学者用					平成27年度入学者用					平成26年度入学者用					平成25年度入学者用				
選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位	選択等	履修年次	学期	科目区分	授業科目名	単位
												必修	1	1	ガイダンス科目	機械システム系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	機械システム系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	機械システム系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	機械システム系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	機械システム系概論	1
												必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論	1
												必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	化学生命系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	化学生命系概論	1
												必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	0.5	必修	1	1	ガイダンス科目	情報系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	1	必修	1	前	ガイダンス科目	情報系概論	1
													1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論			1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論			1	1	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論			1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論			1	前	ガイダンス科目	電気通信系概論 or機械システム系概論 or化学生命系概論	
必修	1	1	ガイダンス科目	機械システム系入門	1	必修	1	1	ガイダンス科目	機械システム系入門	1																												
必修	1	1	ガイダンス科目	環境・社会基盤系入門	1	必修	1	1	ガイダンス科目	環境・社会基盤系入門	1																												
必修	1	1	ガイダンス科目	情報・電気・数理データサイ	1	必修	1	1	ガイダンス科目	情報・電気・数理データサイ	1																												
必修	1	1	ガイダンス科目	化学・生命系入門	1	必修	1	1	ガイダンス科目	化学・生命系入門	1																												
				両立						両立		必修	1	1	学科専門科目	コンピュータ科学基礎1	1	必修	1	1	学科専門科目	コンピュータ科学基礎1	1	必修	1	1	学科専門科目	コンピュータ科学基礎1	1											
				両立						両立		必修	1	2	学科専門科目	コンピュータ科学基礎2	1	必修	1	2	学科専門科目	コンピュータ科学基礎2	1	必修	1	2	学科専門科目	コンピュータ科学基礎2	1											
必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	1,2	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2	必修	1	前	専門基礎科目	工学基礎実験実習	2
選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3,4	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング1	1	選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング1	1	選択	1	3	専門基礎科目	プログラミング1	1	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2	選択	1	後	専門基礎科目	プログラミング	2
												選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング2	1	選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング2	1	選択	1	4	専門基礎科目	プログラミング2	1											
選択	3	2	コース科目	オートマトンと言語理論	2	選択	3	2	コース科目	オートマトンと言語理論	2	選択	3	2	学科専門科目	オートマトンと言語理論	2	選択	3	2	学科専門科目	オートマトンと言語理論	2	選択	3	2	学科専門科目	オートマトンと言語理論	2	選択	2	後	学科専門科目	計算機数学 I	2	選択	2	後	学科専門科目	計算機数学 I	2
選択	2	3	コース科目	計算機数学	1	選択	2	3	コース科目	計算機数学	1	選択	2	3	学科専門科目	計算機数学	1	選択	2	3	学科専門科目	計算機数学	1	選択	2	3	学科専門科目	計算機数学	1	選択	2	後	学科専門科目	計算機数学 II	2	選択	2	後	学科専門科目	計算機数学 II	2
必修	2	1	コース科目	グラフ理論（情報）	2	必修	2	1	コース科目	グラフ理論（情報）	2	必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	2	必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	2	必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	2	必修	2	1	学科専門科目	グラフ理論	2	必修	2	前	学科専門科目	グラフ理論	2
選択	3	4	コース科目	ソフトウェア工学	1	選択	3	4	コース科目	ソフトウェア工学	1	選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	1	選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	1	選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	1	選択	3	4	学科専門科目	ソフトウェア工学	1	選択	2	前	学科専門科目	プログラミング言語論	2
				両立						両立		選択	2	1	学科専門科目	プログラミング言語論	1	選択	2	1	学科専門科目	プログラミング言語論	1	選択	2	1	学科専門科目	プログラミング言語論	1	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング言語	2	選択	2	前	学科専門科目	プログラミング言語論	2
選択	2	4	コース科目	論理設計	1	選択	2	4	コース科目	論理設計	1	選択	2	4	学科専門科目	論理設計	1	選択	2	4	学科専門科目	論理設計	1	選択	2	4	学科専門科目	論理設計	1	必修	2	4	学科専門科目	論理設計	1	必/選	2	後	コース専門科目	論理設計	2
				両立						両立		選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータグラフィックス	1
必修	3	3	コース科目	コンパイラ	2	必修	3	3	コース科目	コンパイラ	2	必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	2	必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	2	必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	2	必/選	3	3	コース専門科目	コンパイラ	2	必/選	3	後	学科専門科目	コンパイラ	2
				両立						両立		選択	1	3	専門基礎科目	確率統計1	1	選択	1	3	専門基礎科目	確率統計1	1	選択	1	3	専門基礎科目	確率統計1	1	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2	選択	1	後	専門基礎科目	確率統計	2
必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（共通）	1	必修	1	4	専門基礎科目	数理・データサイエンス（共通）	1	選択	1	4	専門基礎科目	確率統計2	1	選択	1	4	専門基礎科目	確率統計2	1	選択	1	4	専門基礎科目	確率統計2	1											
必修	2	2	コース科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	2	コース科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	2	学科専門科目	コンピュータハードウェア	2	必修	2	前	学科専門科目	コンピュータハードウェア I	2
必修	2	4	コース科目	応用数学	2	必修	2	4	コース科目	応用数学	2	必修	2	4	学科専門科目	応用数学	2	必修	2	4	学科専門科目	応用数学	2	必修	2	4	学科専門科目	応用数学	2	必修	2	4	学科専門科目	応用数学	2	必修	2	後	学科専門科目	応用数学第一	2
必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	コース科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	1	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2	必修	2	前	学科専門科目	データ構造とアルゴリズム	2
選択	2	3	コース科目	数理論理学	1	選択	2	3	コース科目	数理論理学	1							選択	3	2	学科専門科目	数理論理学	2	選択	3	2	学科専門科目	数理論理学	2	選択	3	2	学科専門科目	数理論理学	2	必修	2	前	学科専門科目	数理論理学	2
必修	2	1	コース科目	プログラミング演習1	1	必修	2	1	コース科目	プログラミング演習1	1	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	1	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	1	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	1	必修	2	1	学科専門科目	プログラミング演習1	1	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング演習1	1
必修	2	2	コース科目	プログラミング演習2	1	必修	2	2	コース科目	プログラミング演習2	1	必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	1	必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	1	必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	1	必修	2	2	学科専門科目	プログラミング演習2	1	必修	2	前	学科専門科目	プログラミング演習2	1
																												両立						選択	2	前	学科専門科目	計測と数値計算	2
必修	2	2	コース科目	応用解析	2	必修	2	2	コース科目	応用解析	2	必修	2	2	学科専門科目	応用解析	2	必修	2	2	学科専門科目	応用解析	2	必修	2	2	学科専門科目	応用解析	2	必修	2	2	学科専門科目	応用解析	2	必修	2	前	学科専門科目	応用解析	2
必修	3	3	コース科目	情報工学実験B（メディア処理）	3	必修	3	3	コース科目	情報工学実験B（メディア処理）	3	必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B（メディア処理）	3	必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B（メディア処理）	3	必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B（メディア処理）	3	必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B（メディア処理）	3	必修	3	3	学科専門科目	情報工学実験B（メディア処理）	3
																																		必修	3	後	学科専門科目	情報工学実験第三	1
																																		必修	3	後	学科専門科目	情報工学実験第四	2
選択	2	4	コース科目	画像処理	2	選択	2	4	コース科目	画像処理	2	必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	1	必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	1	必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	1	必/選	2	4	コース専門科目	画像処理基礎	1	必/選	2	後	コース専門科目	画像処理	2
												必/選	2	3	コース専門科目	3次元画像処理	1	必/選	2	3	コース専門科目	3次元画像処理	1	必/選	2	3	コース専門科目	3次元画像処理	1	必/選	2	3	コース専門科目	3次元画像処理	1						
				両立						両立		選択	3	3	学科専門科目	制御論	2	選択	3	3	学科専門科目	制御論	2	選択	3	3	学科専門科目	制御論	2	選択	3	3	学科専門科目	制御論	2	選択	3	前	学科専門科目	制御論	2
選択	3	2	コース科目	応用線形代数	2	選択	3	2	コース科目	応用線形代数	2	選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	2	選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	2	選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	2	選択	3	2	学科専門科目	応用線形代数	2	選択	3	前	学科専門科目	応用線形学第二	2
選択	2	4	系科目	情報理論	2	選択	2	4	系科目	情報理論	2	選択	2	2	学科専門科目	情報理論	2	選択	2	2	学科専門科目	情報理論	2	選択	2	2	学科専門科目	情報理論	2	選択	2	2	学科専門科目	情報理論	2	必修	2	前	学科専門科目	情報理論	2
必修	2	3	コース科目	コンピュータアーキテクチャI	2	必修	2	3	コース科目	コンピュータアーキテクチャI	2	必修	2	3	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャI	2	必修	2	3	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャI	2	必修	2	3	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャI	2	必修	2	3	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャI	2	必修	2	後	学科専門科目	コンピュータアーキテクチャI	2
選択	3	2	コース科目	言語解析論	1	選択	3	2	コース科目	言語解析論	1	選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	1	選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	1	選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	1	選択	3	2	学科専門科目	言語解析論	1	選択	2	後	学科専門科目	言語解析論	2
必修	2	3	コース科目	システムプログラミング1	1	必修	2	3	コース科目	システムプログラミング1	1	必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	1	必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	1	必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	1	必修	2	3	学科専門科目	システムプログラミング1	1	必修	2	後	学科専門科目	システムプログラミング	2
必修	2	4	コース科目	システムプログラミング2	1	必修	2	4	コース科目	システムプログラミング2	1	必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	1	必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	1	必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	1	必修	2	4	学科専門科目	システムプログラミング2	1						
																												両立						選択	3	前	学科専門科目	並行プログラミング	2
選択	2	3	コース科目	パターン認識と学習	1	選択	2	3	コース科目	パターン認識と学習	1	選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	1	選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	1	選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	1	選択	2	3	学科専門科目	パターン認識と学習	1	選択	3	2	学科専門科目	パターン認識と学習	1	選択	3	前	学科専門科目	パターン認識と学習	2
																												両立						選択	2	後	学科専門科目	コンピュータハードウェアII	2
																																		選択	3	後	学科専門科目	コンピュータハードウェアII	2
																												両立						選択	2	前	学科専門科目	符号理論	2
																																		選択	3	前	学科専門科目	符号理論	2
必修	3	1	コース科目	人工知能	2	必修	3	1	コース科目	人工知能	2	必修	3	1	学科専門科目	人工知能	2	必修	3	1	学科専門科目	人工知能	2	必修	3	1	学科専門科目	人工知能	2	必修	3	1	学科専門科目	人工知能	2	必修	3	前	学科専門科目	人工知能	2
選択	2	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャII	2	選択	2	4	コース科目	コンピュータアーキテクチャII	2	必/選	2	4	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャII	2	必/選	2	4	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャII	2	必/選	2	4	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャII	2	必/選	2	4	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャII	2	必/選	2	後	コース専門科目	コンピュータアーキテクチャII	2
必修	3	3	コース科目	情報ネットワーク論	2	必修	3	3	コース科目	情報ネットワーク論	2	必修	3	3	学科専門科目	情報ネットワーク論	1	必修	3	3	学科専門科目	情報ネットワーク論	1	必修	3	3	学科専門科目	情報ネットワーク論	1	必修	3	3	学科専門科目	情報ネットワーク論	1	必修	3	後	学科専門科目	情報ネットワーク論	2
必修	3	1	コース科目	情報工学実験A（ハードウェア）	3	必修	3	1	コース科目	情報工学実験A（ハードウェア）	3	必修	3	1	学科専門科目	情報工学実験A（ハードウェア）	3	必修	3	1	学科専門科目	情報工学実験A（ハードウェア）	3	必修	3	1	学科専門科目	情報工学実験A（ハードウェア）	3	必修	3	1	学科専門科目	情報工学実験A（ハードウェア）	3	必修	3	前	学科専門科目	情報工学実験第一	3
必修	3	3	コース科目	ソフトウェア設計	2	必修	3	3	コース科目	ソフトウェア設計	2	必修	3	3	学科専門科目	ソフトウェア設計	2	必修	3	3	学科専門科目	ソフトウェア設計	2	必修	3	3	学科専門科目	ソフトウェア設計	2	必修	3	3	学科専門科目	ソフトウェア設計	2	必修	3	前	学科専門科目	論理型言語	2
必修	3	1	コース科目	知識工学	2	必修	3	1	コース科目	知識工学	2	必/選	3	1	コース専門科目	知識工学	2	必/選	3	1	コース専門科目	知識工学	2	必/選	3	1	コース専門科目	知識工学	2	必/選	3	1	コース専門科目	知識工学	2	必/選	3	1	コース専門科目	知識工学	2	必/選	3	前	コース専門科目	知識工学	2
必修	2	3	コース科目	オペレーティングシステム	2	必修	2	3	コース科目	オペレーティングシステム	2	必修	2	3	学科専門科目	オペレーティングシステム	2	必修	2	3	学科専門科目	オペレーティングシステム	2	必修	2	3	学科専門科目	オペレーティングシステム	2	必修	2	3	学科専門科目	オペレーティングシステム	2	必修	2	後	学科専門科目	オペレーティングシステム	2
必修	3	1	コース科目	プログラミング言語	2	必修	3	1	コース科目	プログラミング言語	2	必修	3	1	学科専門科目	非手続き型言語	2	必修	3	1	学科専門科目	非手続き型言語	2	必修	3	1	学科専門科目	非手続き型言語	2	必修	3	1	学科専門科目	非手続き型言語	2	必修	3	前	学科専門科目	非手続き型言語	2
選択	3	3	コース科目	ディジタル信号処理（情報）	2	選択	3	3	コース科目	ディジタル信号処理（情報）	2	選択	3	4	学科専門科目	ディジタル信号処理	2	選択	3	4	学科専門科目	ディジタル信号処理	2	選択	3	4	学科専門科目	ディジタル信号処理	2	選択	3	4	学科専門科目	ディジタル信号処理	2	選択	3	前	学科専門科目	計算理論	2
選択	3	2	コース科目	アルゴリズムと計算量	1	選択	3	2	コース科目	アルゴリズムと計算量	1	選択	3	2	学科専門科目	アルゴリズムと計算量	1	選択	3	2	学科専門科目	アルゴリズムと計算量	1	選択	3	2	学科専門科目	アルゴリズムと計算量	1	選択	3	4	学科専門科目	アルゴリズムと計算量	1	選択	3	後	学科専門科目	アルゴリズムと計算量	2
選択	3	4	コース科目	映像メディア処理	1	選択	3	4	コース科目	映像メディア処理	1	選択	3	4	学科専門科目	映像メディア処理	1	選択	3	4	学科専門科目	映像メディア処理	1	選択	3	4	学科専門科目	映像メディア処理	1	選択	3	4	学科専門科目	映像メディア処理	1	選択	3	後	学科専門科目	映像メディア処理	2
選択	3	2	コース科目	データベース	2	選択	3	2	コース科目	データベース	2	選択	3	2	学科専門科目	データベース	2	選択	3	2	学科専門科目	データベース	2	選択	3	2	学科専門科目	データベース	2	選択	3	2	学科専門科目	データベース	2	選択	3	後	学科専門科目	データベース論	2
選択	3	2	コース科目	情報セキュリティ	2	選択	3	2	コース科目	情報セキュリティ	2							選択	3	2	学科専門科目	情報セキュリティ	2																
必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	3	教養教育科目	技術表現法	2	必修	3	3	教養教育科目	技術表現法	2	必修	3	3	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	3	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	後	専門基礎科目	技術表現法	2
選択	3	2	コース科目	情報セキュリティ	2	選択	3	2	コース科目	情報セキュリティ	2	選択	3	2	学科専門科目	情報セキュリティ	2																						
必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	4	系科目	技術表現法	1	必修	3	3	教養教育科目	技術表現法	2	必修	3	3	教養教育科目	技術表現法	2	必修	3	3	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	3	専門基礎科目	技術表現法	2	必修	3	後	専門基礎科目	技術表現法	2
選択	3	2	コース科目	オブジェクト指向言語	2	選択	3	2	コース科目	オブジェクト指向言語	2	選択	3	2	学科専門科目	オブジェクト指向言語	2	選択	3	2	学科専門科目	オブジェクト指向言語	2	選択	3	2	学科専門科目	オブジェクト指向言語	2	選択	3	2	学科専門科目	オブジェクト指向言語	2	選択	3	後	学科専門科目	オブジェクト指向プログラミング	2
必修	3	4	コース科目	並列分散処理	2	必修	3	4	コース科目	並列分散処理	2	必修	3	4	学科専門科目	ネットワークシステム	2	必修	3	4	学科専門科目	ネットワークシステム	2	必修	3	4	学科専門科目	ネットワークシステム	2	必修	3	4	学科専門科目	ネットワークシステム	2	必修	3	4	学科専門科目	ネットワークシステム	2	選択	3	後	学科専門科目	コンピュータシステムII	2
				両立						両立		選択	3	2	学科専門科目	コンピュータシステム	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータシステム	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータシステム	1	選択	3	2	学科専門科目	コンピュータシステム	1	選択	3	前	学科専門科目	コンピュータシステムI	2
必修	3	1	コース科目	プログラミング技法	2	必修	3	1	コース科目	プログラミング技法	2	必修	3	1	学科専門科目	プログラミング技法	2	必修	3	1	学科専門科目	プログラミング技法	2	必修	3	1	学科専門科目	プログラミング技法	2	必修	3	1	学科専門科目	プログラミング技法	2	必修	3	1	学科専門科目	プログラミング技法	2	必修	3	後	学科専門科目	プログラミング技法	2
必修	3	4	コース科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	3	必修	3	4	コース科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	3	必修	3	4	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	3	必修	3	4	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	3	必修	3	4	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	3	必修	3	4	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	3	必修	3	4	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	3	必修	3	前	学科専門科目	情報工学実験C（ソフトウェア）	3
必修	3	1,3,4	教養教育科目	工学倫理	1	必修	3	1,3,4	教養教育科目	工学倫理	1	必修	3	4	教養教育科目	工学倫理	2	必修	3	4	教養教育科目	工学倫理	2	必修	3	4	教養教育科目	工学倫理	2	必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	2	必修	3	4	専門基礎科目	工学倫理	2	必修	3	前	専門基礎科目	工学倫理	2
必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	3,4	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	1	専門基礎科目	専門英語	2	必修	3	前	専門基礎科目	専門英語	2
選択	3	4	コース科目	情報化における職業1	1	選択	3	4	コース科目	情報化における職業1	1	選択	3	4	学科専門科目	情報化における職業1	1	選択	3	4	学科専門科目	情報化における職業1	1																		
選択	4	2	コース科目	情報化における職業2	1	選択	4	2	コース科目