《知能情報工学科》 読替表（R7年度：過年度生用）

1年生開講科目	単位数	2年生開講科目	単位数	正規3年生開講科目	単位数	正規4年生開講科目	単位数	令和3年度入学者開講科目	単位数	令和2年度入学者開講科目	単位数	平成31年度入学者開講科目	単位数	平成30年度入学者開講科目	単位数
線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2	線形代数及び演習	2
確率統計	2	確率統計	2	確率統計	2	確率統計	2	確率統計	2	確率統計	2	確率統計	2	確率統計	2
常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2	常微分方程式及び演習	2
応用解析Ⅰ	2	応用解析Ⅰ	2	応用解析Ⅰ	2	応用解析Ⅰ	2	応用解析Ⅰ	2	応用解析Ⅰ	2	応用解析Ⅰ	2	応用解析Ⅰ	2
応用物理学Ⅰ	2	応用物理学Ⅰ	2	応用物理学Ⅰ	2	応用物理学Ⅰ	2	応用物理学Ⅰ	2	応用物理学Ⅰ	2	応用物理学Ⅰ	2	応用物理学Ⅰ	2
応用物理学Ⅱ	2	応用物理学Ⅱ	2	応用物理学Ⅱ	2	応用物理学Ⅱ	2	応用物理学Ⅱ	2	応用物理学Ⅱ	2	応用物理学Ⅱ	2	応用物理学Ⅱ	2
情報工学実験及び演習Ⅰ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅰ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅰ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅰ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅰ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅰ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅰ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅰ（実習を含む。）	2
情報工学実験及び演習Ⅱ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅱ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅱ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅱ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅱ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅱ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅱ（実習を含む。）	2	情報工学実験及び演習Ⅱ（実習を含む。）	2
（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		ものづくり創成実習Ⅰ	1	ものづくり創成実習Ⅰ	1	ものづくり創成実習Ⅰ	1
（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		ものづくり創成実習Ⅱ	1	ものづくり創成実習Ⅱ	1	ものづくり創成実習Ⅱ	1
プログラミングⅠ	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅠ	2	プログラミングⅠ	2
プログラミング演習Ⅰ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅰ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅰ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅰ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅰ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅰ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅰ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅰ（実習を含む。）	2
プログラミングⅡ	2	プログラミングⅡ	2	プログラミングⅡ	2	プログラミングⅡ	2	プログラミングⅡ	2	プログラミングⅡ	2	プログラミングⅡ	2	プログラミングⅡ	2
プログラミング演習Ⅱ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅱ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅱ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅱ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅱ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅱ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅱ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅱ（実習を含む。）	2
プログラミングⅢ	2	プログラミングⅢ	2	プログラミングⅢ	2	プログラミングⅢ	2	プログラミングⅢ	2	プログラミングⅢ	2	プログラミングⅢ	2	プログラミングⅢ	2
プログラミング演習Ⅲ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅲ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅲ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅲ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅲ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅲ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅲ（実習を含む。）	2	プログラミング演習Ⅲ（実習を含む。）	2
（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		ITプロジェクトマネジメント及びISMS概論	2	ITプロジェクトマネジメント及びISMS概論	2	ITプロジェクトマネジメント及びISMS概論	2
情報技術概論	2	情報技術概論	2	情報技術概論	2	情報技術概論	2	情報技術概論	2	情報技術概論	2	情報技術概論	2	情報技術概論	2
応用情報数学	2	応用情報数学	2	応用情報数学	2	応用情報数学	2	応用情報数学	2	応用情報数学Ⅰ	2	応用情報数学Ⅰ	2	応用情報数学Ⅰ	2
データサイエンス技術	2	データサイエンス技術	2	データサイエンス技術	2	データサイエンス技術	2	データサイエンス技術	2	応用情報数学Ⅱ	2	応用情報数学Ⅱ	2	応用情報数学Ⅱ	2
データサイエンス技術演習	2	データサイエンス技術演習	2	データサイエンス技術演習	2	データサイエンス技術演習	2	データサイエンス技術演習	2	読替なし		読替なし		読替なし	
データサイエンス実践	2	データサイエンス実践	2	データサイエンス実践	2	データサイエンス実践	2	データサイエンス実践	2	読替なし		読替なし		読替なし	
アルゴリズムとデータ構造	2	アルゴリズムとデータ構造	2	アルゴリズムとデータ構造	2	アルゴリズムとデータ構造	2	アルゴリズムとデータ構造	2	アルゴリズムとデータ構造	2	アルゴリズムとデータ構造	2	アルゴリズムとデータ構造	2
電子計算機	2	電子計算機	2	電子計算機	2	電子計算機	2	電子計算機	2	電子計算機	2	電子計算機	2	電子計算機	2
電気電子回路	2	電気電子回路	2	電気電子回路	2	電気電子回路	2	電気電子回路	2	電気電子回路	2	電気電子回路	2	電気電子回路	2
デジタル回路	2	デジタル回路	2	デジタル回路	2	デジタル回路	2	デジタル回路	2	デジタル回路	2	デジタル回路	2	デジタル回路	2
オペレーティングシステム	2	オペレーティングシステム	2	オペレーティングシステム	2	オペレーティングシステム	2	オペレーティングシステム	2	オペレーティングシステム	2	オペレーティングシステム	2	オペレーティングシステム	2
（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		コンパイラ	2	コンパイラ	2	コンパイラ	2
情報理論	2	情報理論	2	情報理論	2	情報理論	2	情報理論	2	情報理論	2	情報理論	2	情報理論	2
情報ネットワーク	2	情報ネットワーク	2	情報ネットワーク	2	情報ネットワーク	2	情報ネットワーク	2	情報ネットワーク	2	情報ネットワーク	2	情報ネットワーク	2
システム開発Ⅰ	2	システム開発Ⅰ	2	システム開発Ⅰ	2	システム開発Ⅰ	2	システム開発Ⅰ	2	システム設計Ⅰ	2	システム設計Ⅰ	2	システム設計Ⅰ	2
システム開発Ⅱ	2	システム開発Ⅱ	2	システム開発Ⅱ	2	システム開発Ⅱ	2	システム開発Ⅱ	2	システム設計Ⅱ	2	システム設計Ⅱ	2	システム設計Ⅱ	2
データベース	2	データベース	2	データベース	2	データベース	2	データベース	2	データベース	2	データベース	2	データベース	2
情報倫理	2	情報倫理	2	情報倫理	2	情報倫理	2	情報倫理	2	情報倫理	2	情報倫理	2	情報倫理	2
情報通信工学	2	情報通信工学	2	情報通信工学	2	情報通信工学	2	情報通信工学	2	情報通信工学	2	情報通信工学	2	情報通信工学	2
卒業論文	6	卒業論文	6	卒業論文	6	卒業論文	6	卒業論文	6	卒業論文	6	卒業論文	6	卒業論文	6
応用線形代数	2	応用線形代数	2	応用線形代数	2	応用線形代数	2	応用線形代数	2	応用線形代数	2	応用線形代数	2	応用線形代数	2
最適化技法	2	最適化技法	2	最適化技法	2	最適化技法	2	最適化技法	2	最適化技法	2	最適化技法	2	最適化技法	2
システム制御	2	システム制御	2	システム制御	2	システム制御	2	システム制御	2	システム制御	2	システム制御	2	システム制御	2
信号処理	2	信号処理	2	信号処理	2	信号処理	2	信号処理	2	信号処理	2	信号処理	2	信号処理	2
数値計算	2	数値計算	2	数値計算	2	数値計算	2	数値計算	2	数値計算	2	数値計算	2	数値計算	2
人工知能	2	人工知能	2	人工知能	2	人工知能	2	人工知能	2	人工知能	2	人工知能	2	人工知能	2
論理設計	2	論理設計	2	論理設計	2	論理設計	2	論理設計	2	論理設計	2	論理設計	2	論理設計	2
オートマトンと言語処理系	2	オートマトンと言語処理系	2	オートマトンと言語処理系	2	オートマトンと言語処理系	2	オートマトンと言語処理系	2	言語とオートマトン	2	言語とオートマトン	2	言語とオートマトン	2
ソフトコンピューティング	2	ソフトコンピューティング	2	ソフトコンピューティング	2	ソフトコンピューティング	2	ソフトコンピューティング	2	ソフトコンピューティング	2	ソフトコンピューティング	2	ソフトコンピューティング	2
画像処理（実習を含む。）	2	画像処理（実習を含む。）	2	画像処理（実習を含む。）	2	画像処理（実習を含む。）	2	画像処理（実習を含む。）	2	画像処理（実習を含む。）	2	画像処理（実習を含む。）	2	画像処理（実習を含む。）	2
コンピュータグラフィックス（実習を含む。）	2	コンピュータグラフィックス（実習を含む。）	2	コンピュータグラフィックス（実習を含む。）	2	コンピュータグラフィックス（実習を含む。）	2	コンピュータグラフィックス（実習を含む。）	2	コンピュータグラフィックス（実習を含む。）	2	コンピュータグラフィックス（実習を含む。）	2	コンピュータグラフィックス（実習を含む。）	2
（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		（廃止）		パターン認識	2	パターン認識	2	パターン認識	2
マルチメディア工学基礎	2	マルチメディア工学基礎	2	マルチメディア工学基礎	2	マルチメディア工学基礎	2	マルチメディア工学基礎	2	マルチメディア工学基礎	2	マルチメディア工学基礎	2	マルチメディア工学基礎	2
Webプログラミング（実習を含む。）	2	Webプログラミング（実習を含む。）	2	Webプログラミング（実習を含む。）	2	Webプログラミング（実習を含む。）	2	Webプログラミング（実習を含む。）	2	Webプログラミング（実習を含む。）	2	Webプログラミング（実習を含む。）	2	Webプログラミング（実習を含む。）	2
PBL入門	1	PBL入門	1	PBL入門	1	PBL入門	1	PBL入門	1	PBL入門	1	PBL入門	1	PBL入門	1
情報と職業	2	情報と職業	2	情報と職業	2	情報と職業	2	情報と職業	2	情報と職業	2	情報と職業	2	情報と職業	2
インターンシップ	1又は2	インターンシップ	1又は2	インターンシップ	1又は2	インターンシップ	1又は2	インターンシップ	1又は2	インターンシップ	1又は2	インターンシップ	1又は2	インターンシップ	1又は2
テクニカルコミュニケーションⅠ	2	テクニカルコミュニケーションⅠ	2	テクニカルコミュニケーションⅠ	2	テクニカルコミュニケーションⅠ	2	テクニカルコミュニケーションⅠ	2	テクニカルコミュニケーションⅠ	2	テクニカルコミュニケーションⅠ	2	テクニカルコミュニケーションⅠ	2
テクニカルコミュニケーションⅡ	2	テクニカルコミュニケーションⅡ	2	テクニカルコミュニケーションⅡ	2	テクニカルコミュニケーションⅡ	2	テクニカルコミュニケーションⅡ	2	テクニカルコミュニケーションⅡ	2	テクニカルコミュニケーションⅡ	2	テクニカルコミュニケーションⅡ	2
国際実習Ⅰ		国際実習Ⅰ		国際実習Ⅰ		国際実習Ⅰ		国際実習Ⅰ		国際実習Ⅰ		国際実習Ⅰ		国際実習Ⅰ	
国際実習Ⅱ		国際実習Ⅱ		国際実習Ⅱ		国際実習Ⅱ		国際実習Ⅱ		国際実習Ⅱ		国際実習Ⅱ		国際実習Ⅱ	
知能情報工学特別講義		知能情報工学特別講義		知能情報工学特別講義		知能情報工学特別講義		知能情報工学特別講義		知能情報工学特別講義		知能情報工学特別講義		知能情報工学特別講義	
特許法	1	特許法	1	特許法	1	特許法	1	特許法	1	特許法	1	特許法	1	特許法	1

・・・本年度開講予定科目

※廃止になる科目の履修については教務委員に相談すること。