

工学科学部
 2019年度入学者
 卒業研究又は卒業プロジェクト履修のために必要な単位数

卒業研究又は卒業プロジェクト履修のために必要な単位数
 ■応用生物学域

授業科目区分 課 程		全学共通科目													専門教育科目											総合計	備考	
		言語教育科目			人間教養科目										専門導入科目	専門基礎科目				課程専門科目								専門教育科目合計
		英語必修	選択	言語教育科目合計	工学科学入門	科学技術と環境・倫理	ものづくりと技術戦略	リーダーシップと経営戦略	京の伝統文化と先端	工学科学教養科目合計	人と社会	人と文化	人と自然	基本教養科目合計	体の科学	人間教養科目合計(注4)	必修	必修	選択必修	選択	専門基礎科目合計	必修	選択必修	選択	卒業研究・卒業プロジェクト必修			課程専門科目合計
応用生物学課程	一般プログラム	6		10											20	2	8	12		22	16	18				64	112	
	地域創生Tech Program	6		12				4	2	10	2	2	2	6	22	3	8	22		30	17	20				82	120	

- 注1. 表中の数字は、最低限必要な修得単位数を示す。
2. 教職関係科目及び学芸員科目は、総合計には含まれない。
3. 専門基礎科目の知的財産に関する授業科目は、一般プログラムにおいては、総合計には含まれない。
4. 「人間教養科目合計」には、3大学（京都工芸繊維大学、京都府立大学、京都府立医科大学）連携教養教育に係る単位互換制度で修得した単位を含めることができる。
5. 科目及びその名称は、入学時のもの。次年度以降、変更する場合があるので、掲示等に留意すること。

卒業研究又は卒業プロジェクト履修のために必要な単位数
 ■物質・材料科学域

授業科目区分 課 程		全学共通科目													専門教育科目										総合計	備考
		言語教育科目			人間教養科目								専門導入科目	専門基礎科目				課程専門科目						専門教育科目合計		
					工学科学教養科目					基本教養科目																
		英語必修	選択	言語教育科目合計	工学科学入門	科学技術と環境・倫理	ものづくりと技術戦略	リーダーシップと経営戦略	京の伝統文化と先端	工学科学教養科目合計	人と社会	人と文化	人と自然	基本教養科目合計	必修	必修	選択必修	選択	専門基礎科目合計	J-1共通必修	必修	選択必修	選択	卒業研究・卒業プロジェクト必修		
応用化学課程	一般プログラム	3年次までに配当されている以下の必修科目の全単位 英語必修6科目、物理学基礎実験、化学基礎実験、情報処理演習、学術国際情報、コースゼミ、応用化学実験Ⅰ、応用化学実験Ⅱ（注5）																							112*	*を付した単位数には、合計10単位を限度として、特に科目を指定せず、修得単位を含めることができる。
	地域創生Tech Program	3年次までに配当されている以下の必修科目の全単位 英語必修6科目、地域課題導入セミナー、化学基礎実験、情報処理演習、学術国際情報、応用化学実験Ⅰ、地域創生課題セミナーⅠ、ものづくりインターンシップⅠ（注5）																							119*	

- 注1. 表中の数字は、最低限必要な修得単位数を示す。
2. 教職関係科目及び学芸員科目は、総合計には含まれない。
3. 専門基礎科目の知的財産に関する授業科目は、一般プログラムにおいては、総合計には含まれない。
4. 「人間教養科目合計」には、3大学（京都工芸繊維大学、京都府立大学、京都府立医科大学）連携教養教育に係る単位互換制度で修得した単位を含めることができる。
5. 科目及びその名称は、入学時のもの。次年度以降、変更する場合があるので、掲示等に留意すること。

卒業研究又は卒業プロジェクト履修のために必要な単位数

■設計工学域

授業科目区分 課 程		全学共通科目														専門教育科目										総合計	備考	
		言語教育科目			人間教養科目											専門導入科目	専門基礎科目				課程専門科目							専門教育科目合計
					工芸科学教養科目								基本教養科目															
		英語必修	選択	言語教育科目合計	工芸科学入門	科学技術と環境・倫理	ものづくりと技術戦略	リーダーシップと経営戦略	京の伝統文化と先端	工芸科学教養科目合計	人と社会	人と文化	人と自然	基本教養科目合計	必修		必修	選択必修	選択	専門基礎科目合計	必修	選択必修	選択	卒業研究・卒業プロジェクト必修	課程専門科目合計			
電子システム工学課程	一般プログラム	6		10				2	6				4	16	2	8	12	20	24	24				70	110*	*を付した単位数には、特に科目を指定せず、修得単位を含めることができる。		
	地域創生Tech Program														3				14	24								
情報工学課程	一般プログラム	6		10			2	8				4		18	4	4	8	18	20	20				70	114*	*を付した単位数には、合計10単位を限度として、特に科目を指定せず、修得単位を含めることができる。 (†)数学科目から6単位以上修得すること。		
	地域創生Tech Program			10										4	10				4	20					5		8(†)	18
機械工学課程	一般プログラム	6		10		☆Aより		2	2	2	2	6	☆Cより	20	2	8	8	18	27					65	110*	*を付した単位数には、特に科目を指定せず、修得単位を含めることができる。		
	2					4		3							31													

- 注 1. 表中の数字は、最低限必要な修得単位数を示す。
2. 教職関係科目及び学芸員科目は、総合計には含まれない。
3. 「人間教養科目合計」には、3大学（京都工芸繊維大学、京都府立大学、京都府立医科大学）連携教養教育に係る単位互換制度で修得した単位を含めることができる。

卒業研究又は卒業プロジェクト履修のために必要な単位数 ■デザイン科学域

授業科目区分 課 程		全学共通科目														専門教育科目												総合計	備考		
		言語教育科目			人間教養科目											専門導入科目	専門基礎科目				課程専門科目									専門教育科目合計	
					工学科学教養科目							基本教養科目																			体の科学
		英語必修	選択	言語教育科目合計	工学科学入門	科学技術と環境・倫理	ものづくりと技術戦略	リーダーシップと経営戦略	京の伝統文化と先端	工学科学教養科目合計	人と社会	人と文化	人と自然	基本教養科目合計	必修	必修	選択必修	選択	専門基礎科目合計	必修	選択必修					選択	卒業研究・卒業プロジェクト必修			課程専門科目合計	
A	B	C	D	E																											
デザイン・建築学課程	一般プログラム（建築）	6		10										16	4		2		2										70	104*	*を付した単位数には、特に科目を指定せず、修得した単位を含めることができる。
	地域創生Tech Program（建築）	6		12				4	2	10	2	2	2	6		22	5		4		4	6							70	115*	
	一般プログラム（デザイン）	6		10											16	4		2		2									70	104*	*を付した単位数には、特に科目を指定せず、修得した単位を含めることができる。
	地域創生Tech Program（デザイン）	6		12				4	2	10	2	2	2	6		22	5		4		4	6							70	115*	

注1. 表中の数字は、最低限必要な修得単位数を示す。
2. 教職関係科目及び学芸員科目は、総合計には含まれない。
3. 専門基礎科目の知的財産に関する授業科目は、一般プログラムにおいては、総合計には含まれない。
4. 「人間教養科目合計」には、3大学（京都工芸繊維大学、京都府立大学、京都府立医科大学）連携教養教育に係る単位互換制度で修得した単位を含めることができる。