

		科 目 名	単位 数	週 授 業 時 数																備 考
分 類	必修			1年				2年				3年				4年				
				前		後		前		後		前		後		前		後		
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
専門教育科目	専門基礎科目 ◎	論理回路	2				4													3 Q開講 (週 2 コマ)
専門教育科目	専門基礎科目 ◎	計算機システム I	2						4											2 Q開講 (週 2 コマ)

コンピュータ科学コース

分類	必修	科目名	単位 数	週授業時数												備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				1年				2年				3年					4年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
				前		後		前		後		前		後			前		後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
専門教育科目	専門基礎科目	◎ 微積分ⅠB	2			2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

卒業研究履修要件

【共通教育科目】

- 基盤科目…………… 必修11単位を含む11単位
 未来思考支援科目…… 必修2単位を含む2単位
 教養科目…………… 10単位以上。ただし、愛大スタンダード科目3単位を含むこと。

【専門教育科目】

- 工学共通基礎科目…… 必修15単位を含む15単位
 専門入門科目…………… 必修6単位含む6単位以上
 専門科目 (専門基礎科目、専門応用科目) …… 「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む67単位以上

応用情報工学コース

分類	必修	科目名	単位 数	週授業時数												備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				1年				2年				3年					4年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				前		後		前		後		前		後			前		後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
専門教育科目	専門基礎科目	◎ 微積分ⅠB	2			2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

卒業研究履修要件

【共通教育科目】

- 基盤科目…………… 必修11単位を含む11単位
 未来思考支援科目… 必修2単位を含む2単位
 教養科目…………… 10単位以上。ただし、愛大スタンダード科目3単位を含むこと。

【専門教育科目】

- 工学共通基礎科目… 必修15単位を含む15単位
 専門入門科目………… 必修6単位含む6単位以上
 専門科目 (専門基礎科目、専門応用科目) …… 「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む67単位以上

デジタル情報人材育成特別プログラム

分類	必修 ○ 選択 必修 ○	科目名	単位 数	週授業時数												備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
				1 年				2 年				3 年					4 年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				前		後		前		後		前		後			前		後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
専門教育科目	専門基礎科目	◎ 微積分ⅠB	2			2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

卒業研究履修要件

【共通教育科目】

- 基盤科目…………… 必修11単位を含む11単位
- 未来思考支援科目…………… 必修2単位を含む2単位
- 教養科目…………… 10単位以上。ただし、愛大スタンダード科目3単位を含むこと。

【専門教育科目】

- 工学共通基礎科目…………… 必修15単位を含む15単位
- 専門入門科目…………… 必修6単位含む6単位以上
- 専門科目 (専門基礎科目、専門応用科目) …… 「卒業研究」以外の必修科目すべてを含む67単位以上。ただし、専門基礎科目の選択必修5単位、専門応用科目の選択必修6単位を含むこと。

令和8年9月14日

工学部学生各位

工学部教務委員会

教育課程表における選択必修科目の変更について

化学・生命科学コースの教育課程表における選択必修科目を、添付のとおり変更する。

システムとして実現できる高度情報処理技術者を育成するための教育を行います。コンピュータ科学および情報工学の技術を習得するために、ハードウェアに関する基礎理論、ソフトウェアに関する基礎理論、プログラミング言語、論理回路などを学びます。人工知能を含むデータサイエンスや情報工学の技術を習得するために、数学、機械学習、サイバーセキュリティを学ぶとともに、チーム開発演習で課題の解決に取り組む、実践的能力の涵養を図ります。

- 具体的な授業科目と各科目の関係は、各教育コース等の科目表とカリキュラムマップで確認してください。
- 専門教育科目の講義要目は工学部ホームページに掲載されていますので確認してください。

(2) 教育課程表

工学部工学科

分類	必修	科目名	単位 数	週授業時数												備考				
				1年				2年				3年					4年			
				前		後		前		後		前		後			前		後	
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q
専門教育科目	工学共通基礎科目	○ 微積分ⅠA	2	2	2															
		○ 線形代数Ⅰ	2	2	2															
		○ 工学リテラシー	2	2	2															
		○ 化学基礎	1	2																
		○ 物理基礎Ⅰ	1	2																
		○ 物理基礎Ⅱ	1		2															
		○ 生物基礎	1		2															
		○ 基礎統計学	1		2															
		○ 基礎プログラミング	1			2												集中講義		
		○ 基礎データサイエンス	1				2													
		○ 工学倫理・知財・キャリアリテラシーⅠ	1							2										
		○ 工学倫理・知財・キャリアリテラシーⅡ	1								2									
		○ 学部共通PBL	3										3	3						
	小計	18	12	10	2	2				2	2	3	3							
	専門入門科目	○ 機械工学入門	1	2																
		○ 電気電子工学入門	1	2																
		○ 情報工学入門	1		2															
		○ 材料デザイン工学入門	1	2																
		○ 化学生命科学入門	1		2															
		○ 環境建設工学入門	1		2															
		小計	6	6	6															

卒業要件（計124単位以上）

【共通教育科目】 25単位以上

基礎科目…………… 必修11単位を含む11単位

未来思考支援科目…………… 必修2単位を含む2単位

教養科目…………… 12単位以上。ただし、愛大スタンダード科目3単位を含むこと。

【専門教育科目】 99単位以上

（※化学・生命科学コース、建築・社会デザインコース、海事産業特別コース、デジタル情報人材育成特別プログラムを除く）

工学共通基礎科目…………… 必修18単位を含む18単位

専門科目（専門入門科目）…………… 必修6単位を含む6単位

専門科目（専門基礎科目、専門応用科目）…………… 必修科目すべてを含む75単位以上

【専門教育科目】 99単位以上（※化学・生命科学コース）

工学共通基礎科目…………… 必修18単位を含む18単位

専門科目（専門入門科目）…………… 必修6単位を含む6単位

専門科目（専門基礎科目、専門応用科目）…………… 必修科目すべてを含む75単位以上。ただし、専門基礎科目の選択必修6単位を含むこと。

【専門教育科目】 99単位以上（※建築・社会デザインコース）

工学共通基礎科目…………… 必修18単位を含む18単位

専門科目（専門入門科目）…………… 必修6単位を含む6単位

専門科目（専門基礎科目、専門応用科目）…………… 必修科目すべてを含む75単位以上。ただし、専門基礎科目の選択必修6単位を含むこと。

【専門教育科目】 99単位以上（※海事産業特別コース）

工学共通基礎科目…………… 必修18単位を含む18単位

専門科目（専門入門科目）…………… 必修6単位を含む6単位

専門科目（専門基礎科目、専門応用科目）…………… 必修科目すべてを含む75単位以上。ただし、専門基礎科目の選択必修16単位を含むこと。

【専門教育科目】 99単位以上（※デジタル情報人材育成特別プログラム）

工学共通基礎科目…………… 必修18単位を含む18単位

専門科目（専門入門科目）…………… 必修6単位を含む6単位

専門科目（専門基礎科目、専門応用科目）…………… 必修科目すべてを含む75単位以上。ただし、専門基礎科目の選択必修5単位、専門応用科目の選択必修6単位を含むこと。

化学・生命科学コース

分類	必修 ○ 選択 ○ 必修 ○	科目名	単位 数	週授業時数												備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
				1 年				2 年				3 年					4 年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
				前		後		前		後		前		後			前		後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
専門教育科目	専門基礎科目	線形代数Ⅱ	2			2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</

卒業研究履修要件

【共通教育科目】

基盤科目…………… 必修11単位を含む11単位
 未来思考支援科目…………… 必修2単位を含む2単位
 教養科目…………… 10単位以上。ただし、愛大スタンダード科目3単位を含むこと。

【専門教育科目】

工学共通基礎科目…………… 必修15単位を含む15単位
 専門入門科目…………… 必修6単位含む6単位以上
 専門科目（専門基礎科目、専門応用科目）…………… 「研究講読」「卒業研究」以外の必修科目すべてと専門基礎科目の選択必修科目6単位を含む60単位以上。

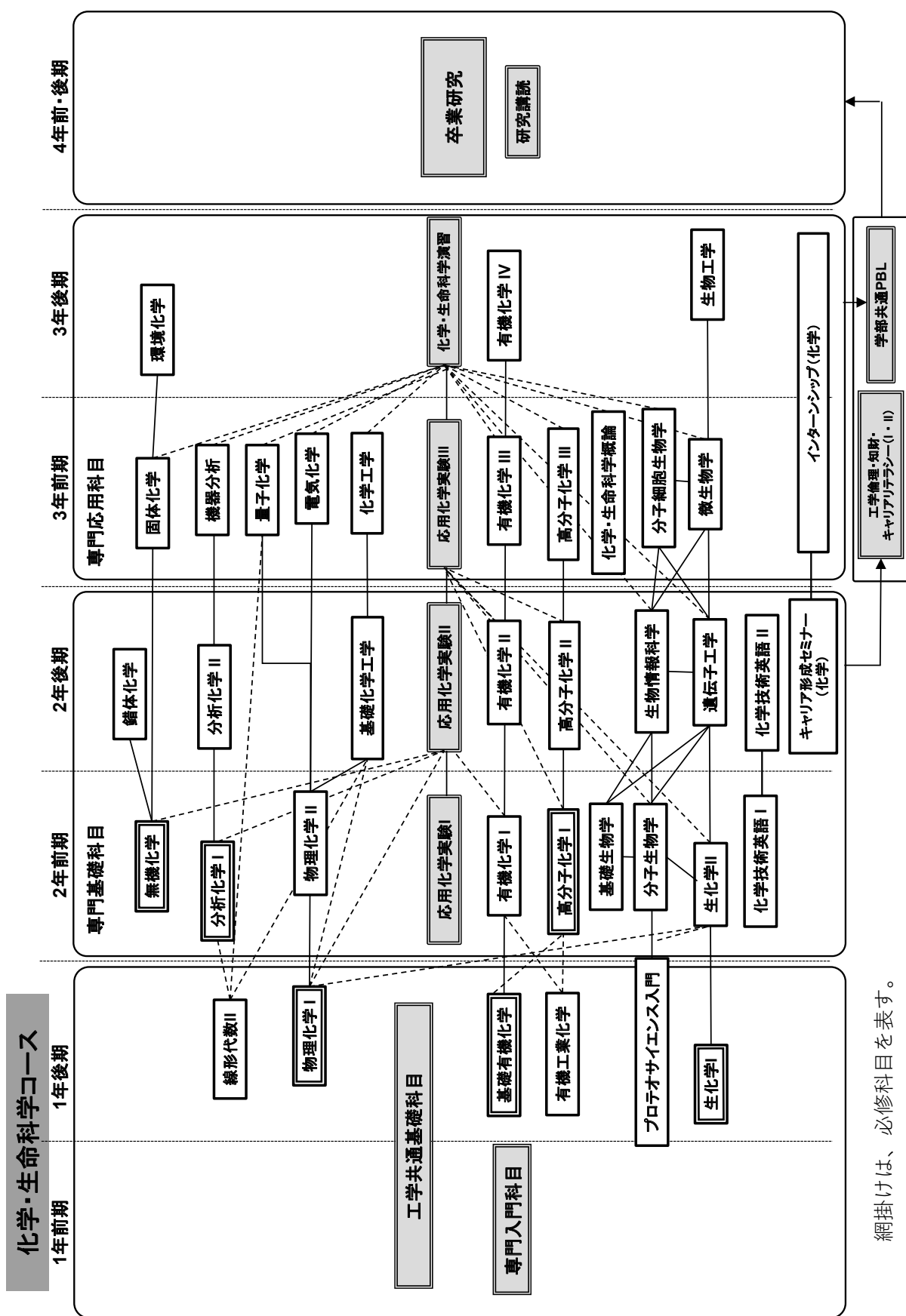
8

注1) 応用化学実験Ⅰを履修済みの者に限り履修可能

注2) 応用化学実験Ⅱを履修済みの者に限り履修可能

注3) 応用化学実験は、安全教育および基礎的実験技能の段階的習得を目的としている。
 そのため以下の履修順序を必須とする。

応用化学実験Ⅰ → 応用化学実験Ⅱ → 応用化学実験Ⅲ



網掛けは、必修科目を表す。

網掛けなしの二重枠は、選択必修科目を表す。

- 1 主要スケジュール
- 2 愛大学生コンベンション
- 3 学部の教育理念と教育方針
- 4 大学で学ぶ基本知識
- 5 単位制度
- 6 履修登録単位数の上限
- 7 履修コースの決定
- 8 教育目標・履修方法・科目ナンバリング
- 9 履修登録手続き等
- 10 他教育コース・他学部授業科目履修
- 11 単位互換科目・他大学科目
- 12 受講上の注意事項
- 13 試験・成績
- 14 卒業見込・卒業研究履修要件
- 15 卒業認定・早期卒業
- 16 転学部
- 17 学びのサポート
- 18 教育職員免許状
- 19 その他の資格について
- 20 学内諸規程

令和8年8月17日

工学部 令和8年度入学者

(主に社会基盤工学、建築・社会デザインコース) 各位

工学部事務課学務チーム

履修の手引き(令和8年度入学者適用)の差し替えについて

【測量士(測量法)】

履修の手引き(令和8年度入学者適用)の「19. その他の資格について」のうち、「測量士(測量法)」の部分(68ページ)について、別紙のように差し替えます。

測量士（測量法）

社会基盤工学コース及び建築・社会デザインコースの卒業生で在学中に測量学、測量学実習、および関連する科目を修得し、卒業後１年以上測量に関する実務の経験を有する者は、願い出により測量士の資格を受けることができます。

社会基盤工学コース及び建築・社会デザインコースの卒業生で在学中に測量学、測量学実習、および関連する科目を修得した者は、願い出により測量士補の資格を受けることができます。

▼取得すべき授業科目等

測量学及び測量学実習を含み、以下の測量に関する授業科目から３０単位以上を取得すること。

■社会基盤工学コース

- ・測量学 ・測量学実習
- ・微積分ⅠＡ ※１ ・線形代数Ⅰ ※１ ・物理基礎Ⅰ ※１ ・物理基礎Ⅱ ※１ ・基礎統計学 ※１
- ・微積分ⅠＢ ・応用数学Ⅰ（環境建設系） ・応用数学Ⅱ（環境建設系） ・建設分野のデジタル技術
- ・構造力学Ⅰ及び同演習 ・土質力学Ⅰ及び同演習 ・水理学Ⅰ及び同演習
- ・構造力学Ⅱ及び同演習 ・土質力学Ⅱ及び同演習 ・水理学Ⅱ及び同演習
- ・環境建設工学実験Ⅰ ・環境建設工学実験Ⅱ ・瀬戸内工学
- ・地盤工学 ・コンクリート構造工学 ・海岸工学
- ・河川工学 ・交通工学Ⅰ ・土木事業における関連法令 ・海洋物理学
- ・岩盤工学 ・構造解析学 ・土木・建築防災工学

■建築・社会デザインコース

- ・測量学 ・測量学実習
- ・微積分ⅠＡ ※１ ・線形代数Ⅰ ※１ ・物理基礎Ⅰ ※１ ・物理基礎Ⅱ ※１ ・基礎統計学 ※１
- ・微積分ⅠＢ ・応用数学Ⅰ（環境建設系） ・応用数学Ⅱ（環境建設系） ・建設分野のデジタル技術
- ・土質力学Ⅰ及び同演習 ・構造力学Ⅰ及び同演習 ・水理学Ⅰ及び同演習
- ・土質力学Ⅱ及び同演習 ・構造力学Ⅱ及び同演習 ・水理学Ⅱ及び同演習
- ・環境建設工学実験Ⅰ ・環境建設工学実験Ⅱ
- ・コンクリート構造工学 ・地盤工学
- ・交通工学Ⅰ ・土木事業における関連法令
- ・構造解析学 ・土木・建築防災工学
- ・瀬戸内工学 ※２ ・海岸工学 ※２ ・河川工学 ※２ ・海洋物理学 ※２ ・岩盤工学 ※２

（注）※１は「工学共通基礎科目」

※２は社会基盤工学コースの専門応用科目ですが、時間割の関係で履修できないことがあります

（主務官庁 国土地理院）

令和8年5月21日

工学部学生各位

工学部教務委員会

教育課程表への履修条件の追記について

化学・生命科学コースの教育課程表に、添付のとおり履修条件を追記する。

化学・生命科学コース

分類	必修 ○ 選択 必修 ○	科目名	単位 数	週授業時数												備考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				1 年				2 年				3 年					4 年																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
				前		後		前		後		前		後			前		後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q		1Q	2Q	3Q	4Q																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
専門教育科目	専門基礎科目	線形代数Ⅱ	2			2	2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</

卒業研究履修要件

【共通教育科目】

基盤科目…………… 必修11単位を含む11単位
 未来思考支援科目…………… 必修2単位を含む2単位
 教養科目…………… 10単位以上。ただし、愛大スタンダード科目3単位を含むこと。

【専門教育科目】

工学共通基礎科目…………… 必修15単位を含む15単位
 専門入門科目…………… 必修6単位含む6単位以上
 専門科目（専門基礎科目、専門応用科目）…………… 「研究講読」「卒業研究」以外の必修科目すべてと専門基礎科目の選択必修科目6単位を含む60単位以上。

注1) 応用化学実験Ⅰを履修済みの者に限り履修可能

注2) 応用化学実験Ⅱを履修済みの者に限り履修可能

注3) 応用化学実験は、安全教育および基礎的実験技能の段階的習得を目的としている。
 そのため以下の履修順序を必須とする。

応用化学実験Ⅰ → 応用化学実験Ⅱ → 応用化学実験Ⅲ

