

基本計画書

基本計画									
事項	記入欄							備考	
計画の区分	大学の収容定員に係る学則変更								
フリガナ設置者	ガッコウホジシキキョウガクケン 学校法人 君が淵学園								
フリガナ大学の名称	ソジョウカク 崇城大学 (Sojo University)								
大学本部の位置	熊本県熊本市西区池田4丁目22番1号								
大学の目的	<p>本学は、教育基本法および学校教育法に基づき、学術の中心として広く知識を授けると共に、深く学理を研究し、応用能力を養い、品性を高め、責任を重んじ中庸にして心身共に健全な人材の育成をめざし、もって文化の進展に寄与し、人類の福祉に貢献することを目的とする。</p>								
新設学部等の目的	<p>目的とする教育および研究の推進、並びにさらなる社会貢献および社会的使命を達成するために、各学科の収容定員を見直し、規模の適正化を行う。</p>								
新設学部等の概要	新設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	開設時期及び開設年次	所在地	
	工学部	年	人	年次人	人		年月 第 年次		
	機械工学科	4	70	—	280	学士（工学） 【Bachelor of Engineering】	昭和42年 第1年次	熊本県熊本市西区池田4丁目22番1号	
	ナノサイエンス学科		50	—	200	学士（工学） 【Bachelor of Engineering】	平成19年 第1年次	同上	
	建築学科	4	70 (50)	—	280 (200)	学士（工学） 【Bachelor of Engineering】	令和2年4月 第1年次	同上	
	宇宙航空システム工学科	4	80 (90)	—	320 (360)	学士（工学） 【Bachelor of Engineering】	令和2年4月 第1年次	同上	
	生物生命学部								
	応用微生物工学科	4	70 (80)	—	280 (320)	学士（工学） 【Bachelor of Engineering】	令和2年4月 第1年次	同上	
	応用生命科学科		80	—	320	学士（工学） 【Bachelor of Engineering】	平成17年 第1年次	同上	
計		—	—	—					
同一設置者内における変更状況（定員の移行、名称の変更等）	該当なし								
教育課程	新設学部等の名称	開設する授業科目の総数				卒業要件単位数			
		講義	演習	実験・実習	計				
	科目	科目	科目	科目	単位				

教員組織概要	学部等の名称		専任教員等					兼任教員等	
			教授	准教授	講師	助教	計	助手	
新設	工学部	機械工学科	人	人	人	人	人	人	人
			6 (6)	5 (5)	0 (0)	2 (2)	13 (13)	0 (0)	16 (16)
		ナノサイエンス学科	8 (8)	2 (2)	0 (0)	2 (2)	12 (12)	0 (0)	17 (17)
		建築学科	5 (5)	3 (3)	1 (1)	2 (2)	11 (11)	0 (0)	27 (27)
		宇宙航空システム工学科	23 (23)	2 (2)	20 (20)	5 (5)	50 (50)	0 (0)	16 (16)
	生物生命学部	応用微生物工学科	8 (8)	7 (7)	0 (0)	0 (0)	15 (15)	0 (0)	20 (20)
		応用生命科学科	10 (10)	4 (4)	0 (0)	0 (0)	14 (14)	0 (0)	18 (18)
		計	60 (60)	23 (23)	21 (21)	11 (11)	115 (115)	0 (0)	— (—)
	既設	芸術学部 美術学科	5 (5)	3 (3)	0 (0)	0 (0)	8 (8)	0 (0)	39 (39)
		デザイン学科	5 (5)	2 (2)	0 (0)	1 (1)	8 (8)	0 (0)	34 (34)
	情報学部	情報学科	10 (10)	6 (6)	1 (1)	3 (3)	20 (20)	0 (0)	21 (21)
	薬学部	薬学科	18 (18)	14 (14)	3 (3)	4 (4)	39 (39)	0 (0)	11 (11)
		総合教育センター	14 (14)	13 (13)	18 (18)	4 (4)	49 (49)	0 (0)	0 (0)
		計	52 (52)	38 (38)	22 (22)	12 (12)	124 (124)	0 (0)	— (—)
		合計	112 (112)	61 (61)	43 (43)	23 (23)	239 (239)	0 (0)	— (—)
教員以外の職員の概要	職種		専任		兼任		計		
	事務職員		87 (87)		26 (26)		113 (113)		
	技術職員		23 (23)		0 (0)		23 (23)		
	図書館専門職員		6 (6)		3 (3)		9 (9)		
	その他の職員		5 (5)		5 (5)		10 (10)		
		計		121 (121)		34 (34)		155 (155)	
校地等	区分	専用	共用		共用する他の学校等の専用		計		
	校舎敷地	208,746.99 m ²	0 m ²		0 m ²		208,746.99 m ²		
	運動場用地	179,865.00 m ²	0 m ²		0 m ²		179,865.00 m ²		
	小計	388,611.99 m ²	0 m ²		0 m ²		388,611.99 m ²		
	その他	433,995.92 m ²	0 m ²		0 m ²		433,995.92 m ²		
	合計	822,607.91 m ²	0 m ²		0 m ²		822,607.91 m ²		
校舎		専用	共用		共用する他の学校等の専用		計		
		87,962.74 m ² (87,962.74 m ²)	0 m ² (0 m ²)		0 m ² (0 m ²)		87,962.74 m ² (87,962.74 m ²)		
教室等	講義室	演習室	実験実習室	情報処理学習施設	語学学習施設				
	室	室	室	室	室	(補助職員 人) (補助職員 人)			
専任教員研究室		新設学部等の名称			室数				
					室				

図書・設備	新設学部等の名称	図書 〔うち外国書〕 冊	学術雑誌 〔うち外国書〕 種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	視聴覚資料 点	機械・器具 点	標本 点		
		()	()	()	()	()	()		
	計	()	()	()	()	()	()		
図書館		面積 m ²		閲覧座席数		収納可能冊数			
体育館		面積 m ²		体育館以外のスポーツ施設の概要					
経費の 見積り 及び 維持 方法 の概 要	区分	開設前年度	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	
	教員1人当り研究費等		480千円	480千円	480千円	480千円	480千円	480千円	
	共同研究費等		-	-	-	-	-	-	
	図書購入費	48,000千円	48,000千円	48,000千円	48,000千円	48,000千円	48,000千円	48,000千円	
	設備購入費	185,000千円	185,000千円	185,000千円	185,000千円	185,000千円	185,000千円	185,000千円	
	学生1人当り納付金 (別紙1参照)	第1年次 千円	第2年次 千円	第3年次 千円	第4年次 千円	第5年次 千円	第6年次 千円		
学生納付金以外の維持方法の概要		私立大学等経常費補助金							
既設 大学 等 の 状 況	大学の名称		崇城大学						
	学部等の名称	修業 年限	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	学位又 は称号	定員 超過率	開設 年度	所在地
	工学部	年	人	年次 人	人		倍		熊本県熊本市西区 池田4丁目22番1号
	機械工学科	4	70	-	280	学士(工学)	1.20	昭和42年度	
	ナノサイエンス学科	4	50	-	200	学士(工学)	1.11	平成19年度	
	建築学科	4	50	-	200	学士(工学)	1.75	平成19年度	
	宇宙航空システム工 学科	4	90	-	360	学士(工学)	0.97	昭和51年度	
	芸術学部						0.92		
	美術学科	4	30	-	120	学士(芸術)	0.86	平成12年度	
	デザイン学科	4	40	-	160	学士(芸術)	0.97	平成12年度	
	情報学部						1.19		
	情報学科	4	130	-	520	学士(工学)	1.19	平成21年度	
	生物生命学部						1.07		
	応用微生物工学科	4	80	-	320	学士(工学)	0.93	平成17年度	
応用生命科学科	4	80	-	320	学士(工学)	1.21	平成17年度		
薬学部						1.12			
薬学科(6年制)	6	120	-	720	学士(薬学)	1.12	平成18年度		

図書費には、電子ジャーナル・データベースの整備費(運用コスト含む)を含む。

既設大学等の状況	大学の名称		崇城大学大学院						所在地
	学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	定員超過率	開設年度	
	工学研究科(修士課程)						0.60		
	機械工学専攻	2	10	—	20	修士(工学)	0.65	平成3年度	
	応用化学専攻	2	10	—	20	修士(工学)	0.85	平成元年度	
	建設システム開発工学専攻	2	10	—	20	修士(工学)	0.50	平成3年度	
	宇宙航空システム工学専攻	2	5	—	10	修士(工学)	0.00	昭和62年度	
	応用情報学専攻	2	10	—	20	修士(工学)	0.55	平成23年度	
	応用微生物工学専攻	2	10	—	20	修士(工学)	0.60	昭和57年度	
	応用生命科学専攻	2	10	—	20	修士(工学)	0.80	平成16年度	
	工学研究科(博士課程)						0.18		
	機械システム工学専攻	3	2	—	6	博士(工学)	0.33	平成11年度	
	応用化学専攻	3	5	—	15	博士(工学)	0.40	平成3年度	
	環境社会工学専攻	3	2	—	6	博士(工学)	0.00	平成10年度	
	応用情報学専攻	3	4	—	12	博士(工学)	0.16	平成23年度	
	応用微生物工学専攻	3	5	—	15	博士(工学)	0.00	平成元年度	
	応用生命科学専攻	3	5	—	15	博士(工学)	0.20	平成16年度	
	芸術研究科(修士課程)						0.37		
	美術専攻	2	6	—	12	修士(芸術)	0.49	平成16年度	
	デザイン専攻	2	6	—	12	修士(芸術)	0.25	平成16年度	
	芸術研究科(博士課程)						0.11		
	芸術学専攻	3	3	—	9	博士(芸術)	0.11	平成18年度	
	薬学研究科(博士課程)						0.55		
	薬学専攻	4	5	—	20	博士(薬学)	0.55	平成24年度	

<p>附属施設の概要</p>	<p> 名 称：エネルギーエレクトロニクス研究所 目 的：エネルギーとエレクトロニクスを融合させ、地球環境規模の問題からマルチメディアまで、現代社会の中心的課題の研究に取り組む。 所 在 地：熊本市西区池田4丁目22番1号 設置年月日：平成6年1月／規 模：1,469.20㎡ </p> <p> 名 称：薬用植物園 目 的：漢方薬学教育に対応し、東洋医学の視点から、薬草の研究に取り組む。 所 在 地：熊本市西区池田4丁目22番1号 設置年月日：平成17年10月／規 模：7,108.00㎡ </p> <p> 名 称：薬用植物園温室 目 的：漢方薬学教育に対応し、東洋医学の視点から、薬草の研究に取り組む。 所 在 地：熊本市西区池田4丁目22番1号 設置年月日：平成17年10月／規 模：199.50㎡ </p> <p> 名 称：DDS研究所 目 的：次世代型医薬品開発の拠点とし、医療系大学院の実習設備の中核をなすとともに、高度な医療薬学分野の人材育成に取り組む。 所 在 地：熊本市西区池田4丁目22番1号 設置年月日：平成23年 3月／規 模：1,186.00㎡ </p> <p> 名 称：SILC 目 的：英語が話せ、グローバルに活躍する人材の育成に取り組む。 所 在 地：熊本市西区池田4丁目22番1号 設置年月日：平成22年 4月／規 模：2,016.16 ㎡ </p>	
----------------	---	--

[別紙 1]

学生 1 人当り納付金 (崇城大学)

学部等	第 1 年次	第 2 年次	第 3 年次	第 4 年次	第 5 年次	第 6 年次
工学部 (宇宙航空システム工学科専修課程を除く)	1,360,000	1,140,000	1,140,000	1,140,000		
工学部 (宇宙航空システム工学科航空整備学専攻)	1,360,000	1,516,000	1,516,000	1,516,000		
工学部 (宇宙航空システム工学科航空操縦学専攻)	2,460,000	4,740,000	5,840,000	2,960,000		
芸術学部	1,470,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000		
情報学部	1,360,000	1,140,000	1,140,000	1,140,000		
生物生命学部	1,470,000	1,250,000	1,250,000	1,250,000		
薬学部	1,950,000	1,880,000	1,880,000	1,880,000	1,880,000	1,880,000

別記様式第2号（その2の1）

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部建築学科)														
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
初 年 次 教 育	SOJ0セミナー	1前	1			○								兼6 ※演習 オムニバス
	SOJ0基礎 I	1前	2			○								兼4 ※演習
	SOJ0基礎 II	1後	2				○							兼4 ※講義
	情報処理基礎	1前	2			○								兼1 ※演習
キ ャ リ ア 教 育	アントレプレナーシップ入門	1前		2			○							兼2 ※講義 共同
	ベンチャービジネス	1後		2		○								兼1 ※演習
	イノベーション入門	2前		2		○								兼2 ※演習 共同
	ローカルイノベーション	2後		2		○								兼2 ※演習 共同
	キャリアアプレコーオプ	2前		2		○								兼4 ※演習
	インターンシップ I	3前		1		○								兼2 ※演習
	インターンシップ II	3後		1		○								兼2 ※演習
	キャリアプロジェクト	3前		1		○								兼2 ※演習
キャリアセミナー	3後		1		○								兼2 ※演習	
基 礎 教 育 課 程	科学技術者倫理	3前	2			○								兼1 ※演習
	日本語表現	1後		2		○								兼2 ※演習
	日本の文学	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と心理	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と哲学	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と歴史	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と環境	1後		2		○								兼1 ※演習
	現代の社会と法	1後		2		○								兼1 ※演習
	現代の社会と政治	1後		2		○								兼1 ※演習
	現代の社会と経済	1後		2		○								兼1 ※演習
	アートとデザイン	1後		2		○								兼13 ※演習 オムニバス
	日本国憲法	3前		2		○								兼1 ※演習
	英語圏の文化と社会	1後		2			○							兼1 ※演習
	中国語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	韓国語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	ドイツ語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	フランス語圏の文化と社会	1後		2			○							兼1 ※演習
	中国語	2後		2		○								兼1 ※演習
	韓国語	2後		2		○								兼1 ※演習
	ドイツ語	2後		2		○								兼1 ※演習
フランス語	2後		2		○								兼1 ※演習	
健康スポーツ教育 I	1前	1				○							兼4 ※演習	
健康スポーツ教育 II	1後	1				○							兼4 ※演習	
健康科学概論	1後		2		○								兼1 ※演習	
健康スポーツ実習	2前		1				○						兼4 ※演習	
教 理 基 礎 教 育	工学・情報系の基礎数理 I	1前	3			○								兼5 ※演習
	工学・情報系の基礎数理 II	1後	3			○								兼5 ※演習
	確率・統計	2前		2		○								兼1 ※演習
	工学・情報系の数理 I	2前	2			○								兼2 ※演習
	工学・情報系の数理 II	2後	2			○								兼2 ※演習
	微分方程式	2後		2		○								兼2 ※演習
	基礎物理学	1前	2			○								兼2 ※演習
	物理学	1後	2			○								兼2 ※演習
	物理学実験	2前		2				○						兼3 ※演習
	基礎化学 I	1前		2		○								兼1 ※演習
	基礎化学 II	1後		2		○								兼1 ※演習

基礎教育課程	英語・日本語基礎教育	英語	イングリッシュコミュニケーションⅠ	1前	2				○												兼7		
			イングリッシュコミュニケーションⅡ	1後	2				○													兼4	
			イングリッシュコミュニケーションⅢ	2前	2					○													兼7
			イングリッシュコミュニケーションⅣ	2後	2					○													兼4
			英語留学研修	1前		2				○													兼1
		TOEIC演習	1後～2前		2				○													兼1	
		アカデミック英語	3前・3後		2				○													兼1	
		日本語	基礎日本語Ⅰ(※留学生対象)	1前	2				○													兼1 ※演習	
			基礎日本語Ⅱ(※留学生対象)	1後	2				○													兼1 ※演習	
			基礎日本語Ⅲ(※留学生対象)	2前	2				○													兼1 ※演習	
			基礎日本語Ⅳ(※留学生対象)	2後	2				○													兼1 ※演習	
	共通	特殊講座	※			1・2																※別途定める	
		小計(61科目)	—	41	73	0			—	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	兼66	
専門教育課程	専門共通	アーキワークⅠ	1前	1					○	1	1	1										※講義	
		アーキワークⅡ	1後	1				○		2	2												
		アーキワークⅢ	2前	2					○	1	2		1									兼1 ※講義	
		アーキワークⅣ	2後	2					○	1				1	2								※演習
		建築防災	3前		2			○		2	1												オムニバス
		建築積算	3後		2			○															兼1
		建築法規	3後		2			○		1													共同
		情報処理論	3前		2			○		1													※演習
		建築ゼミ	3後	1				○		5	3	1	2										※演習
		卒業研究	4通	8					○	5	3	1	2										
		建築特別講義Ⅰ	※		2			○															※必要に応じ開講
		建築特別講義Ⅱ	※		2			○															※必要に応じ開講
		建築特別実習Ⅰ	※		1																		※必要に応じ開講
		建築特別実習Ⅱ	※		1																		※必要に応じ開講
	建築設計・計画	建築製図Ⅰ	1前	1					○														
		建築設計Ⅰ	1前	2					○	2	1												共同
		建築製図Ⅱ	1後	1				○		1													兼1 ※講義 共同
		建築設計Ⅱ	1後	2				○		3	1		1										兼1 ※実習 共同
		建築製図Ⅲ	2前	1					○	1													
		建築設計Ⅲ	2前	2					○	3	1	1	2										兼1 ※講義 共同
		建築設計Ⅳ	2後	2					○	2													兼2 共同
		地域・都市計画	1後	2				○			1												
		建築計画Ⅰ	2前	2				○		1													
		建築計画Ⅱ	2後	2				○		1													※演習
		デザイン実習Ⅰ	1前		1				○														兼1 ※講義
		デザイン実習Ⅱ	1後		1				○														兼1 ※講義
		デザイン実習Ⅲ	3前		1				○	1													
		建築意匠設計	3後		2				○														兼1
	建築CAD実習Ⅰ	2前		1				○	1														
	建築CAD実習Ⅱ	2後		1				○			1												
	建築歴史・意匠	建築史Ⅰ	2前	2				○					1										兼1 オムニバス
		建築史Ⅱ	2後	2				○					1										※演習
	建築環境・設備	建築環境工学Ⅰ	2前	2				○		1													※演習
建築環境工学Ⅱ		2後	2	2			○		1													※演習	
建築設備Ⅰ		3前	2				○			1													
建築設備Ⅱ		3後	2	2			○			1													
建築設備設計		3後	2					○			1											兼1 共同	
建築構造	静定構造力学	1前	2				○															兼1	
	材料力学	1後	2				○			1		1										兼1 ※演習	
	不静定構造力学	2前	2				○		1	1												※演習	
	建築構造学	2前	2				○			1													
	鉄筋コンクリート構造Ⅰ	2後	2				○			1													
	鉄筋コンクリート構造Ⅱ	3前		2			○						1									※演習	
	鋼構造Ⅰ	2後	2				○		1													※演習	
	鋼構造Ⅱ	3前		2			○		1													※演習	
	耐震工学	3前		2			○															兼1	
	建築構造実験	3前		2				○	1	1												共同	
	建築構造設計	3後		2			○		1													兼1 共同	

別記様式第2号（その2の1）

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部宇宙航空システム工学科)														
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手	
初 年 次 教 育	SOJ0セミナー	1前	1			○								兼6 ※演習 オムニバス
	SOJ0基礎 I	1前	2			○								兼4 ※演習
	SOJ0基礎 II	1後	2				○							兼4 ※講義
	情報処理基礎	1前	2			○								兼1 ※演習
キ ャ リ ア 教 育	アントレプレナーシップ入門	1前		2			○							兼2 ※講義 共同
	ベンチャービジネス	1後		2			○							兼1 ※演習
	イノベーション入門	2前		2			○							兼2 ※演習 共同
	ローカルイノベーション	2後		2			○							兼2 ※演習 共同
	キャリアアプレコーオプ	2前		2			○							兼4 ※演習
	インターンシップ I	3前		1			○							兼2 ※演習
	インターンシップ II	3後		1			○							兼2 ※演習
	キャリアプロジェクト	3前		1			○							兼2 ※演習
キャリアセミナー	3後		1			○							兼2 ※演習	
基 礎 教 育 課 程	科学技術者倫理	3前	2			○								兼1 ※演習
	日本語表現	1後		2		○								兼2 ※演習
	日本の文学	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と心理	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と哲学	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と歴史	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と環境	1後		2		○								兼1 ※演習
	現代の社会と法	1後		2		○								兼1 ※演習
	現代の社会と政治	1後		2		○								兼1 ※演習
	現代の社会と経済	1後		2		○								兼1 ※演習
	アートとデザイン	1後		2		○								兼13 ※演習 オムニバス
	日本国憲法	3前		2		○								兼1 ※演習
	英語圏の文化と社会	1後		2			○							兼1 ※演習
	中国語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	韓国語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	ドイツ語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	フランス語圏の文化と社会	1後		2			○							兼1 ※演習
	中国語	2後		2		○								兼1 ※演習
	韓国語	2後		2		○								兼1 ※演習
	ドイツ語	2後		2		○								兼1 ※演習
フランス語	2後		2		○								兼1 ※演習	
健康スポーツ教育 I	1前	1				○							兼4 ※演習	
健康スポーツ教育 II	1後	1				○							兼4 ※演習	
健康科学概論	1後		2		○								兼1 ※演習	
健康スポーツ実習	2前		1			○							兼4 ※演習	
教 理 基 礎 教 育	工学・情報系の基礎数理 I	1前	3			○								兼4 ※演習
	工学・情報系の基礎数理 II	1後	3			○								兼4 ※演習
	確率・統計	2後		2		○								兼1 ※演習
	工学・情報系の数理 I	2前		2		○								兼1 ※演習
	工学・情報系の数理 II	2後		2		○								兼1 ※演習
	微分方程式	2後		2		○								兼2 ※演習
	基礎物理学	1前	2			○								兼2 ※演習
	物理学	1後	2			○								兼2 ※演習
	物理学実験	2前	2				○							兼3 ※演習
	基礎化学 I	1前		2		○								兼1 ※演習
	基礎化学 II	1後		2		○								兼1 ※演習

基礎教育課程	英語・日本語基礎教育	英語	イングリッシュコミュニケーションⅠ	1前	2				○													兼7		
			イングリッシュコミュニケーションⅡ	1後	2				○														兼3	
			イングリッシュコミュニケーションⅢ	2前	2				○														兼7	
			イングリッシュコミュニケーションⅣ	2後	2				○														兼3	
		共通	英語留学研修	1前		2				○													兼1	
		TOEIC演習	1後~2前・3前		2				○													兼1		
		アカデミック英語	3前・後		2				○													兼1		
	日本語	基礎日本語Ⅰ(※留学生対象)	1前	2					○													兼1 ※演習		
		基礎日本語Ⅱ(※留学生対象)	1後	2					○													兼1 ※演習		
		基礎日本語Ⅲ(※留学生対象)	2前	2					○													兼1 ※演習		
		基礎日本語Ⅳ(※留学生対象)	2後	2					○													兼1 ※演習		
	共通	特殊講座	※		1・2																	※別途定める		
		小計(61科目)	—	39	75	0			—		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	兼66		
専門教育課程	計測工学通論	卒業研究	4通		8																			
		卒業実習	4通		8						5													
		航空宇宙工学基礎・演習	1前	2					○		6	2	2										※演習	
		航空機概論	3前・4後	2					○		1	1		1									※演習 共同	
		航空機整備・実習	2後・4前	2					○		4		12	2									※演習 オムニバス	
		航空機性能運動・実習Ⅰ	2前・3前・後	2						○	2	1	2										※講義 オムニバス	
		航空機性能運動・実習Ⅱ	2・4前	2						○	2				1								オムニバス	
		基礎製図	1後	2						○					1									※演習
		設計製図Ⅰ	2前	2						○	1				1								※演習	
		設計製図Ⅱ	2後	2						○	1				1								※演習	
		航空宇宙機設計製図	2後・3前	2						○	1				1								※演習	
		航空宇宙工学・実験Ⅰ	2・4後・3前	2							5	1												
		航空宇宙工学・実験Ⅱ	3前・4後	2							7			4	2									オムニバス
		航空宇宙工学概論	1前	2						○	8	2	2										兼2 ※演習	
		航空宇宙機設計論	2前・3後	2						○		1											兼1 ※演習	
		航空宇宙工学特別講義Ⅰ	3後	2						○					1								兼1 集中	
		航空宇宙工学特別講義Ⅱ	4前	2						○	3			1	1								集中	
		航空運輸概論Ⅰ	1・3前・2後	1						○	6													※実習
		航空運輸概論Ⅱ	1・2・3後	1						○	6			1										※実習 オムニバス
		力学Ⅰ	1前	2						○	1				1									※演習
	力学Ⅱ	1後	2						○	1				1									※演習	
	力と振動	2前	2						○	1													※演習	
	情報基礎システムⅠ	1後	2						○	2	1												※演習	
	情報基礎システムⅡ	1後	2						○	1	1												※演習 共同	
	情報応用システムⅠ	2前・後・4前	2						○	2													※演習 共同	
	情報応用システムⅡ	2後・4後	2						○	2													※演習	
	一般電気工学	3前	2						○														兼1 ※演習	
	機械工学大意	2・3後	2						○			1											兼1 ※演習	
	計測工学通論	1後	2						○	1													※演習	
	材料・構造	航空宇宙材料学	2前・後		2				○		1												※演習	
		材料力学Ⅰ	1後		2				○		1												※演習	
		材料力学Ⅱ	2前		2				○		1												※演習	
構造力学		2後		2				○		1												※演習		
流体	基礎流体力学	2前		2				○		1												※演習		
	航空流体力学Ⅰ	2前・後		2				○		2												※演習		
	航空流体力学Ⅱ	2後・3前		2				○		1		1										※演習		
	高速空気力学	3前		2				○		1												※演習		
熱・推進	基礎熱力学	1後・2前		2				○		1												※演習		
	応用熱力学	2前・後		2				○		2												※演習		
	伝熱学	3前		2				○		1												※演習		
	航空推進工学	3後		2				○		1												※演習		
運動・振動	航空機力学Ⅰ	1後・2前・後		2				○		2	2											※演習		
	航空機力学Ⅱ	2前・後・3前		2				○		2	2											※演習		
	特殊航空機概論	2・3・4前		2				○														兼1		
制御	誘導制御Ⅰ	2前・後		2				○		2												※演習		
	誘導制御Ⅱ	2・3前		2				○		2												※演習		
	航空宇宙機誘導制御	2・3後		2				○		2												※演習		

専門教育課程	宇宙	宇宙推進工学 宇宙システム工学	3前・後 3後・4前		2 2		○ ○			1 1	1				※演習 ※演習 集中	
	整備	航空機修理基礎	3前・後		2		○									兼1
		航空機部品基礎	3前・後		2		○									兼1
		航空機整備法規	2・3後		2		○			2	1					※演習
		航空機システム基礎	1後・3後		2		○			1			2			※演習 集中
		航空機システム・実習Ⅰ	2・4前		2			○		1			2			※講義
		航空機システム・実習Ⅱ	4後		2			○		1			2			※講義
		航空機検査概説	3後		2		○			2						※演習
		航空機性能試験・実習	4後		2		○			4		4	2			※実習
		航空電子装備品	2前・3後		2			○		1	1					兼1
		航空電気装備品・実習	4前		2			○		5		12	1			※講義
	航空機装備品基礎	3後・4前		2		○			1			1				
	航空原動機基礎	4前		2			○					1				
	航空発動機システム	4後		2		○					1	1			※実習 共同	
	操縦	航空法規Ⅰ	1前		2		○			1						※演習
航空法規Ⅱ		2後		2		○			1						共同	
航空気象学Ⅰ		3後		2		○			1		1				共同	
航空気象学Ⅱ		2前		2		○			1		1				共同	
空中航法Ⅰ		2前		2		○			1						※演習	
空中航法Ⅱ		3前		2		○			1						※演習	
飛行方式Ⅰ		3前		2		○			1						※演習	
飛行方式Ⅱ		4前		2			○		4		3				共同	
操縦学Ⅰ	2前		2		○			1								
操縦学Ⅱ	2後		2			○		4		14				共同		
プロジェクト	航空宇宙工学・演習Ⅰ	1前		2			○		1	2	1				※実験・実習	
	航空宇宙工学・演習Ⅱ	2・3前・3後		2			○		1	3	2	1			※実験・実習	
	航空宇宙工学・演習Ⅲ	3前・後		2			○		3	2	1	1			※実験・実習	
	小計(75科目)	—	0	160	0		—		23	2	20	5	0		兼6	
教職課程 関連科目	教育原論	1後			2	○									兼1	
	教職概論	1前			2	○									兼1 ※演習	
	教育制度論	1後			2	○									兼1 ※演習	
	教育心理学	3前			2	○									兼1 ※演習	
	特別支援教育論	2前			1	○									兼1 ※演習	
	教育課程論	3前			1	○									兼1 ※演習	
	総合的な学習の時間の指導法	2後			2	○									兼1 ※演習	
	特別活動論	3前			1	○									兼1 ※演習	
	教育方法論	3後			2	○									兼1 ※演習	
	進路指導・生徒指導論	2前			2	○									兼1 ※演習	
	教育相談の理論と方法	2前			2	○									兼1 ※演習	
	事前・事後指導	3後・4前			1	○									兼1 ※演習	
	教育実習Ⅰ	4前			2			○							兼1	
	教職実践演習	4後			2	○									兼5 ※演習 オムニバス	
工業科教育法Ⅰ	3前			2	○									兼1 ※演習		
工業科教育法Ⅱ	3後			2	○									兼1 ※演習		
工業教育概論	1前			2	○			2		1				兼12 ※演習 オムニバス		
職業指導Ⅰ	3前			2	○									兼1 ※演習		
職業指導Ⅱ	3後			2	○									兼1 ※演習		
	小計(19科目)	—	0	0	34		—		2	0	1	0	0		兼16	
合計(155科目)			—	39	235	34	—		23	2	20	5	0		兼85	
学位又は称号		学士(工学)		学位又は学科の分野				工学関係								
卒業要件及び履修方法										授業期間等						
4年以上在学し、必修科目の単位を含めて124単位以上を取得しなければならない。ただし、124単位の中には、以下の単位を含んでいること。(以下、数字は単位数)【基礎教育課程】初年次教育:7、キャリア教育および人間と科学・外国語教育:10、数理基礎教育:12、英語・日本語基礎教育:8、【専門教育課程】:70、全教育課程(基礎教育課程・専門教育課程):17 ※航空整備学専攻および航空操縦学専攻は以上の授業科目の区分によらず、124単位以上を習得すること ※CAP数46(半期24)										1学年の学期区分			2学期			
										1学期の授業期間			15週			
										1時限の授業時間			90分			

別記様式第2号（その2の1）

教 育 課 程 等 の 概 要															
(生物生命学部応用微生物工学科)															
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考	
			必修	選択	自由	講義	演習	実験・実習	教授	准教授	講師	助教	助手		
初 年 次 教 育	SOJ0セミナー	1前	1			○								兼6 ※演習 オムニバス	
	SOJ0基礎 I	1前	2			○								兼3 ※演習	
	SOJ0基礎 II	1後	2				○							兼3 ※講義	
	情報処理基礎	1前	2			○								兼1 ※演習	
キ ャ リ ア 教 育	アントレプレナーシップ入門	1前		2			○							兼2 ※講義 共同	
	ベンチャービジネス	1後		2			○							兼1 ※演習	
	イノベーション入門	2前		2			○							兼2 ※演習 共同	
	ローカルイノベーション	2後		2			○							兼2 ※演習 共同	
	キャリアアプレコオプ	2前		2			○							兼4 ※演習	
	インターンシップ I	3前		1			○							兼2 ※演習	
	インターンシップ II	3後		1			○							兼2 ※演習	
	キャリアプロジェクト	3前		1			○							兼2 ※演習	
キャリアセミナー	3後		1			○							兼2 ※演習		
基 礎 教 育 課 程	科学技術者倫理	3後	2			○								兼1 ※演習	
	日本語表現	1後		2		○								兼2 ※演習	
	日本の文学	1後		2		○								兼1 ※演習	
	人間と心理	1後		2		○								兼1 ※演習	
	人間と哲学	1後		2		○								兼1 ※演習	
	人間と歴史	1後		2		○								兼1 ※演習	
	人間と環境	1後		2		○								兼1 ※演習	
	現代の社会と法	1後		2		○								兼1 ※演習	
	現代の社会と政治	1後		2		○								兼1 ※演習	
	現代の社会と経済	1後		2		○								兼1 ※演習	
	アートとデザイン	1後		2		○								兼13 ※演習 オムニバス	
	日本国憲法	3前		2		○								兼1 ※演習	
	英語圏の文化と社会	1後		2			○							兼1 ※演習	
	中国語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習	
	韓国語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習	
	ドイツ語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習	
	フランス語圏の文化と社会	1後		2			○							兼1 ※演習	
	中国語	2後		2		○								兼1 ※演習	
	韓国語	2後		2		○								兼1 ※演習	
	ドイツ語	2後		2		○								兼1 ※演習	
フランス語	2後		2		○								兼1 ※演習		
人 間 と 科 学 ・ 外 国 語 教 育	健康スポーツ教育 I	1前	1				○							兼4 ※演習	
	健康スポーツ教育 II	1後	1				○							兼4 ※演習	
	健康科学概論	1後		2		○								兼1 ※演習	
	健康スポーツ実習	2前		1				○						兼4 ※演習	
	数 理 基 礎 教 育	バイオ・化学系の基礎数理 I	1前	3			○								兼4 ※演習
		バイオ・化学系の基礎数理 II	1後		3		○								兼4 ※演習
		バイオ・化学系の数理 I	2前		2		○								兼1 ※演習
		バイオ・化学系の数理 II	2後		2		○								兼2 ※演習
		基礎物理学	1前		2		○								兼3 ※演習
		物理学	1後		2		○								兼3 ※演習
物理学実験		2前		2				○						兼3 ※演習	

基礎教育課程	英語・日本語基礎教育	英語	イングリッシュコミュニケーションⅠ	1前	2				○											兼5			
			イングリッシュコミュニケーションⅡ	1後	2				○												兼5		
			イングリッシュコミュニケーションⅢ	2前	2				○												兼3		
			イングリッシュコミュニケーションⅣ	2後	2				○												兼3		
	共通	英語留学研修	1前		2				○												兼1		
		TOEIC演習	1後～2前		2				○												兼1		
		アカデミック英語	3前・3後		2				○												兼1		
	日本語	基礎日本語Ⅰ(※留学生対象)	1前	2				○												兼1	※演習		
		基礎日本語Ⅱ(※留学生対象)	1後	2				○												兼1	※演習		
		基礎日本語Ⅲ(※留学生対象)	2前	2				○												兼1	※演習		
		基礎日本語Ⅳ(※留学生対象)	2後	2				○												兼1	※演習		
	共通	特殊講座	※		1・2																※別途定める		
		小計(57科目)	—	30	76	0		—		0	0	0	0	0	0						兼61		
専門教育課程	専門共通	分析化学	1後	2				○															
		分析化学実験	1後	2					○														
		基礎生物学Ⅰ	1前		2			○															
		基礎生物学Ⅱ	1後		2			○														兼1	
		生体物質化学Ⅰ	1前		2			○			1												
		生体物質化学Ⅱ	1後		2			○				1											
		化学Ⅰ	1前	2				○				1										※演習	
		化学Ⅱ	1後	2				○				1											
		有機化学Ⅰ	1前	2				○				1										※演習	
		有機化学Ⅱ	1後	2				○				1										※演習	
		化学工学	2後		2			○			1											※演習	
		酵素学	2前		2			○			1												
		細胞生物学	2前		2			○					1										
		生物物理化学	2後		2			○														兼1	
		コンピュータ演習Ⅰ	2前		1				○													兼1	
		コンピュータ演習Ⅱ	2後		1				○													兼1	
		発酵食品学	2後		2				○			1											
		醸造学	3後		2				○			1											
		分子遺伝学	3後		2				○			1											
		情報処理技術	3後	2					○			3	5									※演習	オムニバス
		機械工学概論	3前		2				○													兼1	
		工業経営	3前		2				○													兼1	
		生物有機分析学	3前		2				○													兼1	
		食品生体機能学	3前		2				○			1											
		発酵化学	3前		2				○			1											
		食品保蔵学	3前		2				○													兼1	集中
		食品関係法規	3後		1				○													兼1	集中
		発酵工業機器論	3前		2				○													兼1	集中
		工場管理法	3前		2				○													兼1	
		代謝制御発酵化学	3後		2				○													兼1	
		放射線化学	3後		2				○													兼1	
		抗生物質化学	3後		2				○													兼1	
酵素利用学	3後		2				○													兼1			
専門英語Ⅰ	3前		2				○			2	5										オムニバス		
専門英語Ⅱ	3後		2				○			6	2										オムニバス		
特別講義Ⅰ	4前		1				○																
特別講義Ⅱ	4後		1				○													兼1			
卒業研究	4通		10							8	7												
ゼミナール	4通		2					○		8	7												
応用微生物学	応用微生物学Ⅰ	1前	2				○			1													
	応用微生物学Ⅱ	1後		2			○			1													
	微生物利用学	3後		2			○			1													
	応用微生物学実験	2前	4							3	1										※講義 共同		
生物化学	生物化学Ⅰ	2前	2				○			1													
	生物化学Ⅱ	2後		2			○			1													
	蛋白質工学	3前		2			○			1													
	生物化学実験	2後	2							1	1										※講義 共同		
食品生物学	食品生物科学	2前	2				○			1													
	栄養生理学	3前		2			○				1												
	食品分析学	3後		2			○				1										※演習		
	食品生物科学実験	3前	2							2											※講義 共同		

専門教育課程	環境工学資源	生物資源環境工学	2前	2		○			1					※演習
		環境保全工学	2後		2	○				1				
		生物反応工学	3後		2	○			1					
		生物資源環境工学実験	3前	2				○	1	1				※講義 共同
	微生物学	微生物遺伝学	2後	2		○			1					
遺伝子工学		2後		2	○				1					
応用分子生物学		2前		2	○				1					
微生物遺伝学実験		2後	2				○	1	1				※講義 共同	
S T P C R	バイオテクノロジー総論I	3後		2	○			6	3				※演習 オムニバス	
	バイオテクノロジー総論II	3後		2	○			2	4				※演習 オムニバス	
小計 (61科目)		—	48	79	0	—		8	7	0	0	0	兼17	
教職課程関連科目	教育原論	1後			2	○							兼1	
	教職概論	1前			2	○							兼1 ※演習	
	教育制度論	1後			2	○							兼1 ※演習	
	教育心理学	3前			2	○							兼1 ※演習	
	特別支援教育論	2前			1	○							兼1 ※演習	
	教育課程論	3前			1	○							兼1 ※演習	
	道徳教育指導論	3前			2	○							兼1	
	総合的な学習の時間の指導法	2後			2	○							兼1 ※演習	
	特別活動論	3前			1	○							兼1 ※演習	
	教育方法論	3後			2	○							兼1 ※演習	
	進路指導・生徒指導論	2前			2	○							兼1 ※演習	
	教育相談の理論と方法	2前			2	○							兼1 ※演習	
	事前・事後指導	3後4前			1	○							兼2 ※演習	
	教育実習Ⅰ	4前			2			○					兼2	
	教育実習Ⅱ	4前			2			○					兼2	
	教職実践演習	4後			2	○							兼5 ※演習 オムニバス	
	理科教育法Ⅰ	2後			2	○							兼1 ※演習	
	理科教育法Ⅱ	3前			2	○							兼1 ※演習	
	理科教育法Ⅲ	2後			2	○							兼1 ※演習	
	理科教育法Ⅳ	3前			2	○							兼1 ※演習	
	地学	2後			2	○							兼2 ※演習 オムニバス	
	地学実験	3前			2			○					兼2 ※演習 オムニバス	
小計 (22科目)		—	0	0	40	—		0	0	0	0	0	兼11	
合計 (140科目)		—	78	155	40	—		8	7	0	0	0	兼85	
学位又は称号	学士 (工学)	学位又は学科の分野		工学関係										
卒業要件及び履修方法							授業期間等							
4年以上在学し、必修科目の単位を含めて124単位以上を取得しなければならない。ただし、124単位の中には、以下の単位を含んでいること。(以下、数字は単位数)【基礎教育課程】初年次教育:7、キャリア教育および人間と科学・外国語教育:10、数理基礎教育:5、英語・日本語基礎教育:8、【専門教育課程】:70、全教育課程(基礎教育課程・専門教育課程):24 ※CAP数46(半期24)							1 学年の学期区分		2学期					
							1 学期の授業期間		15週					
							1 時限の授業時間		90分					

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部宇宙航空システム工学科)														
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
初 年 次 教 育	SOJOセミナー	1前	1			○								兼6 ※演習 オムニバス
	SOJO基礎 I	1前	2			○								兼4 ※演習
	SOJO基礎 II 情報処理基礎	1後 1前	2 2				○							兼4 ※講義 兼1 ※演習
キ ャ リ ア 教 育	アントレプレナーシップ入門	1前		2			○							兼2 ※講義 共同
	ベンチャービジネス	1後		2		○								兼1 ※演習
	イノベーション入門	2前		2		○								兼2 ※演習 共同
	ローカルイノベーション	2後		2		○								兼2 ※演習 共同
	キャリアプレコオプ	2前		2		○								兼4 ※演習
	インターンシップ I	3前		1		○								兼2 ※演習
	インターンシップ II	3後		1		○								兼2 ※演習
	キャリアプロジェクト キャリアセミナー	3前 3後		1 1		○ ○								兼2 ※演習 兼2 ※演習
基 礎 教 育 課 程	人間と科学・外国語教育	3前	2			○								兼1 ※演習
	科学技術者倫理	1後		2		○								兼2 ※演習
	日本語表現	1後		2		○								兼1 ※演習
	日本の文学	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と心理	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と哲学	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と歴史	1後		2		○								兼1 ※演習
	人間と環境	1後		2		○								兼1 ※演習
	現代の社会と法	1後		2		○								兼1 ※演習
	現代の社会と政治	1後		2		○								兼1 ※演習
	現代の社会と経済	1後		2		○								兼1 ※演習
	アートとデザイン	1後		2		○								兼13 ※演習 オムニバス
	日本国憲法	3前		2		○								兼1 ※演習
	英語圏の文化と社会	1後		2			○							兼1 ※演習
	中国語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	韓国語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	ドイツ語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	フランス語圏の文化と社会	1後		2		○								兼1 ※演習
	中国語	2後		2		○								兼1 ※演習
	韓国語	2後		2		○								兼1 ※演習
ドイツ語	2後		2		○								兼1 ※演習	
フランス語	2後		2		○								兼1 ※演習	
数 理 基 礎 教 育	健康スポーツ教育 I	1前	1				○							兼4
	健康スポーツ教育 II	1後	1				○							兼4
	健康科学概論	1後		2		○								兼1 ※演習
	健康スポーツ実習	2前		1			○							兼4
	工学・情報系の基礎数理 I	1前	3			○								兼4 ※演習
	工学・情報系の基礎数理 II	1後	3			○								兼4 ※演習
	確率・統計	2後		2		○								兼1 ※演習
	工学・情報系の数理 I	2前		2		○								兼1 ※演習
	工学・情報系の数理 II	2後		2		○								兼1 ※演習
	微分方程式	2後		2		○								兼2 ※演習
基礎物理学	1前	2			○								兼2 ※演習	
物理学	1後	2			○								兼2 ※演習	
物理学実験	2前	2					○						兼3 ※演習	
基礎化学 I	1前		2		○								兼1	
基礎化学 II	1後		2		○								兼1	

基礎教育課程	英語・日本語基礎教育	英語	イングリッシュコミュニケーションⅠ	1前	2				○													兼7	
			イングリッシュコミュニケーションⅡ	1後	2				○														兼3
			イングリッシュコミュニケーションⅢ	2前	2				○														兼7
			イングリッシュコミュニケーションⅣ	2後	2				○														兼3
	共通	英語留学研修	1前		2				○														兼1
	日本語	TOEIC演習	1後～2前・3前		2				○													兼1	
		アカデミック英語	3前・後		2				○													兼1	
		基礎日本語Ⅰ（※留学生対象）	1前	2				○														兼1 ※演習	
		基礎日本語Ⅱ（※留学生対象）	1後	2				○														兼1 ※演習	
		基礎日本語Ⅲ（※留学生対象）	2前	2				○														兼1 ※演習	
		基礎日本語Ⅳ（※留学生対象）	2後	2				○														兼1 ※演習	
	共通	特殊講座	※		1・2																	※別途定める	
		小計（61科目）	—	39	75	0		—		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	兼66	
専門教育課程	計測工学通論	卒業研究	4通		8				○														
		航空宇宙工学基礎・演習	1前	2				○			6	2	2									※演習	
		航空機整備・実習	2後・4前	2				○			4		11	2								※演習 オムニバス	
		航空機性能運動・実習Ⅰ	2前・3前	2					○		2		1									※講義 オムニバス	
		基礎製図	1後	2				○					1										※演習
		設計製図Ⅰ	2前	2				○			1		1										※演習
		設計製図Ⅱ	2後	2				○			1		1										※演習
		航空宇宙機設計製図	3前	2				○					1										※演習
		航空宇宙工学・実験Ⅰ	2・4後・3前	2					○		5	1											
		航空宇宙工学・実験Ⅱ	3前	2					○		3												オムニバス
		航空宇宙工学概論	1前	2				○			8	2	2										兼2 ※演習 オムニバス
		航空宇宙機設計論	2前・3後	2				○					1										兼1 ※演習
		航空宇宙工学特別講義Ⅰ	3後	2				○															兼1 集中
		航空運輸概論Ⅰ	1・3前・2後	1				○			6												※実習 オムニバス
		航空運輸概論Ⅱ	1・2・3後	1				○			6		1										※実習 オムニバス
		力学Ⅰ	1前	2				○			1		1										※演習
		力学Ⅱ	1後	2				○			1		1										※演習
		力と振動	2前	2				○			1			1									※演習
		情報基礎システムⅠ	1後	2				○			2	1											※演習
		情報基礎システムⅡ	1後	2				○			1	1											※演習 共同
		情報応用システムⅠ	2前・後・4前	2				○			2												※演習 共同
	情報応用システムⅡ	2後・4後	2				○			2												※演習	
	機械工学大意	2・3後	2				○				1											兼1 ※演習	
	計測工学通論	1後	2				○			1												※演習	
	材料・構造	航空宇宙材料学	2前・後	2				○			1												※演習
		材料力学Ⅰ	1後	2				○			1												※演習
		材料力学Ⅱ	2前	2				○			1												※演習
		構造力学	2後	2				○			1												※演習
	流体	基礎流れ学	2前	2				○			1												※演習
		航空流体力学Ⅰ	2前・後	2				○			2												※演習
		航空流体力学Ⅱ	2後・3前	2				○			1		1										※演習
		高速空気力学	3前	2				○			1												※演習
	熱・推進	基礎熱力学	1後・2前	2				○			1												※演習
		応用熱力学	2前・後	2				○			2												※演習
		伝熱学	3前	2				○			1												※演習
		航空推進工学	3後	2				○			1												※演習
	振動・	航空機力学Ⅰ	1・2後	2				○			1	2											※演習
		航空機力学Ⅱ	2・3前	2				○			1	2											※演習
		特殊航空機概論	2・3・4前	2				○															兼1
	制御	誘導制御Ⅰ	2前・後	2				○			2												※演習
		誘導制御Ⅱ	2・3前	2				○			2												※演習
航空宇宙機誘導制御		3後	2				○			1												※演習	
宇宙	宇宙推進工学	3前・後	2				○			1												※演習	
	宇宙システム工学	3後	2				○				1											※演習 集中	
整備	航空機整備法規	2後	2				○			1												※演習	
	航空機システム基礎	1後	2				○			1												※演習 集中	
	航空電子装備品	2前	2				○			1	1												

専門教育課程	操縦	航空法規Ⅰ	1前		2		○			1				共同 共同 ※演習	
		航空気象学Ⅰ	3後		2		○			1		1			
		航空気象学Ⅱ	2前		2		○			1		1			
		空中航法Ⅰ	2前		2		○			1					
		操縦学Ⅰ	2前		2		○			1					
フ S O J エ 0 ク ロ ジ ン グ		航空宇宙工学・演習Ⅰ	1前		2			○		1	2	1		※実験・実習	
		航空宇宙工学・演習Ⅱ	2・3前		2			○		1	3	1		※実験・実習	
		航空宇宙工学・演習Ⅲ	3後		2			○			2			※実験・実習	
		小計(55科目)	—	0	114	0		—		18	2	15	2	0	兼6
教職課程 関連科目		教育原論	1後			2		○						兼1	
		教職概論	1前			2		○						兼1 ※演習	
		教育制度論	1後			2		○						兼1 ※演習	
		教育心理学	3前			2		○						兼1 ※演習	
		特別支援教育論	2前			1		○						兼1 ※演習	
		教育課程論	3前			1		○						兼1 ※演習	
		総合的な学習の時間の指導法	2後			2		○						兼1 ※演習	
		特別活動論	3前			1		○						兼1 ※演習	
		教育方法論	3後			2		○						兼1 ※演習	
		進路指導・生徒指導論	2前			2		○						兼1 ※演習	
		教育相談の理論と方法	2前			2		○						兼1 ※演習	
		事前・事後指導	3後・4前			1		○						兼1 ※演習	
		教育実習Ⅰ	4前			2			○					兼1	
		教職実践演習	4後			2		○						兼5 ※演習 オムニバス	
		工業科教育法Ⅰ	3前			2		○						兼1 ※演習	
		工業科教育法Ⅱ	3後			2		○						兼1 ※演習	
		工業教育概論	1前			2		○						兼12 ※演習 オムニバス	
		職業指導Ⅰ	3前			2		○						兼1 ※演習	
		職業指導Ⅱ	3後			2		○						兼1 ※演習	
	小計(19科目)	—	0	0	34		—		2	0	1	0	0	兼16	
合計(135科目)			—	39	189	34		—		18	2	15	2	0	兼85
学位又は称号		学士(工学)		学位又は学科の分野				工学関係							
卒業要件及び履修方法										授業期間等					
4年以上在学し、必修科目の単位を含めて124単位以上を取得しなければならない。ただし、124単位の中には、以下の単位を含んでいること。(以下、数字は単位数)【基礎教育課程】初年次教育:7、キャリア教育および人間と科学・外国語教育:10、教理基礎教育:12、英語・日本語基礎教育:8、【専門教育課程】:70、全教育課程(基礎教育課程・専門教育課程):17 ※航空整備学専攻および航空操縦学専攻は以上の授業科目の区分によらず、124単位以上を習得すること ※CAP数46(半期24)										1 学年の学期区分			2 学期		
										1 学期の授業期間			15 週		
										1 時限の授業時間			90 分		

教 育 課 程 等 の 概 要														
(工学部宇宙航空システム工学科)														
科目 区分	授業科目の名称	配当年次	単位数			授業形態			専任教員等の配置					備考
			必 修	選 択	自 由	講 義	演 習	実 験・ 実習	教 授	准 教 授	講 師	助 教	助 手	
計測 工学 通論	卒業実習	4通		8				○	5					
	航空機概論	3前・4後		2			○		1	1		1		※演習 共同
	航空機整備・実習	2後・4前		2			○					1		※演習 オムニバス
	航空機性能運動・実習Ⅰ	3後		2				○		1	1			※講義 オムニバス
	航空機性能運動・実習Ⅱ	2・4前		2				○	2			1		オムニバス
	航空宇宙機設計製図	2後		2			○		1					※演習
	航空宇宙工学・実験Ⅱ	4後		2				○	4		4	2		オムニバス
	航空宇宙工学特別講義Ⅰ	3後		2			○					1		集中
航空宇宙工学特別講義Ⅱ	4前		2			○		3		1	1		※実習 集中	
一般電気工学	3前		2			○							兼1 ※演習	
運動・ 振動	航空機力学Ⅰ	2前		2			○		1					※演習
	航空機力学Ⅱ	2後		2			○		1					※演習
御前講義	航空宇宙機誘導制御	2後		2			○		1					※演習
宙宇	宇宙システム工学	4前		2			○		1					※演習 集中
整備	航空機修理基礎	3前・後		2			○							兼1
	航空機部品基礎	3前・後		2			○							兼1
	航空機整備法規	3後		2			○		1	1				※演習
	航空機システム基礎	3後		2			○					2		※演習 集中
	航空機システム・実習Ⅰ	2・4前		2				○	1			2		※講義
	航空機システム・実習Ⅱ	4後		2				○	1			2		※講義
	航空機検査概説	3後		2			○		2					※演習
	航空機性能試験・実習	4後		2			○		4		4	2		※実習
	航空電子装備品	3後		2				○						兼1
	航空電気装備品・実習	4前		2				○	5		12	1		※講義
操縦	航空機装備品基礎	3後・4前		2			○		1			1		
	航空原動機基礎	4前		2				○				1		
	航空発動機システム	4後		2			○				1	1		※実習 共同
	航空法規Ⅱ	2後		2			○		1					※演習
	空中航法Ⅱ	3前		2			○		1					※演習
	飛行方式Ⅰ	3前		2			○		1					※演習
ソ ト ニ フ 0 ク ロ J	飛行方式Ⅱ	4前		2				○	4		3			共同
	操縦学Ⅱ	2後		2				○	4		14			共同
J S ト ニ フ 0 ク ロ J	航空宇宙工学・演習Ⅱ	3後		2				○			1	1		※実験・実習
	航空宇宙工学・演習Ⅲ	3前		2				○	3		1	1		※実験・実習
小計(34科目)		—	0	74	0	—			18	1	17	2	0	兼4
合計(34科目)		—	0	74	0	—			18	1	19	2	0	兼4
学位又は称号		学士(工学)		学位又は学科の分野				工学関係						
卒業要件及び履修方法									授業期間等					
4年以上在学し、必修科目の単位を含めて124単位以上を取得しなければならない。ただし、124単位の中には、以下の単位を含んでいること。(以下、数字は単位数)【基礎教育課程】初年次教育:7、キャリア教育および人間と科学・外国語教育:10、数理基礎教育:12、英語・日本語基礎教育:8、【専門教育課程】:70、全教育課程(基礎教育課程・専門教育課程):17 ※航空整備学専攻および航空操縦学専攻は以上の授業科目の区分によらず、124単位以上を習得すること ※CAP数46(半期24)									1学年の学期区分		2学期			
									1学期の授業期間		15週			
									1時限の授業時間		90分			

学校法人君が淵学園 収容定員変更に関わる組織の移行表

令和元年度	入学 定員	編入学 定員	収容 定員
崇城大学			
工学部			
機械工学科	70	-	280
ナノサイエンス学科	50	-	200
建築学科	50	-	200
宇宙航空システム工学科	90	-	360
芸術学部			
美術学科	30	-	120
デザイン学科	40	-	160
情報学部			
情報学科	130	-	520
生物生命学部			
応用微生物工学科	80	-	320
応用生命科学科	80	-	320
薬学部			
薬学科	120	-	720
計	740	-	3200
崇城大学大学院			
工学研究科（修士課程）			
機械工学専攻	10	-	20
応用化学専攻	10	-	20
建設システム開発工学専攻	10	-	20
宇宙航空システム工学専攻	5	-	10
応用情報学専攻	10	-	20
応用微生物工学専攻	10	-	20
応用生命科学専攻	10	-	20
工学研究科（博士課程）			
機械システム工学専攻	2	-	6
応用化学専攻	5	-	15
環境社会工学専攻	2	-	6
応用情報学専攻	4	-	12
応用微生物工学専攻	5	-	15
応用生命科学専攻	5	-	15
芸術研究科（修士課程）			
美術専攻	6	-	12
デザイン専攻	6	-	12
芸術研究科（博士課程）			
芸術学専攻	3	-	9
薬学研究科（博士課程）			
薬学専攻	5	-	20
計	108	-	252

令和2年度	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	変更の事由
崇城大学				
工学部				
機械工学科	70	-	280	
ナノサイエンス学科	50	-	200	
建築学科	<u>70</u>	-	<u>280</u>	定員変更（20）
宇宙航空システム工学科	<u>80</u>	-	<u>320</u>	定員変更（△10）
芸術学部				
美術学科	30	-	120	
デザイン学科	40	-	160	
情報学部				
情報学科	130	-	520	
生物生命学部				
応用微生物工学科	<u>70</u>	-	<u>280</u>	定員変更（△10）
応用生命科学科	80	-	320	
薬学部				
薬学科	120	-	720	
計	740	-	3200	
崇城大学大学院				
工学研究科（修士課程）				
機械工学専攻	10	-	20	
応用化学専攻	10	-	20	
建設システム開発工学専攻	10	-	20	
宇宙航空システム工学専攻	5	-	10	
応用情報学専攻	10	-	20	
応用微生物工学専攻	10	-	20	
応用生命科学専攻	10	-	20	
工学研究科（博士課程）				
機械システム工学専攻	2	-	6	
応用化学専攻	5	-	15	
環境社会工学専攻	2	-	6	
応用情報学専攻	4	-	12	
応用微生物工学専攻	5	-	15	
応用生命科学専攻	5	-	15	
芸術研究科（修士課程）				
美術専攻	6	-	12	
デザイン専攻	6	-	12	
芸術研究科（博士課程）				
芸術学専攻	3	-	9	
薬学研究科（博士課程）				
薬学専攻	5	-	20	
計	108	-	252	