## 4 専門教育に関する各教科・科目 (Subjects of Specialized Education Courses)

番号		Agriculture
1	農業科学基礎	Foundation of Agricultural Science
2	環境科学基礎	Foundation of Environmental Science
3	課題研究	Project Study; Task-Oriented Research
4	総合実習	Comprehensive Practicum
	農業情報処理	Agricultural Information Processing
6	作物	Crops
7	<del></del>	Vegetables
	果樹	Fruit Trees
9		Flowering Plants
10	 畜産	Animal Husbandry
11	農業経営	Agricultural Management
12	農業機械	Agricultural Machinery
13	食品製造	Food Production
14	食品化学	Food Chemistry
15	微生物基礎	Foundation of Microbiology
16	植物バイオテクノロジー	Plant Biotechnology
17	動物・微生物バイオテクノロジー	Animal and Microbe Biotechnology
	農業経済	Agricultural Economics
19	食品流通	Food Distribution
20	森林科学	Forest Science
21	森林経営	Forest Management
22	林産加工	Processing of Forest Products
23	農業土木設計	Agricultural Civil Engineering Design
24	農業土木施工	Execution of Agricultural Civil Engineering Works
	造園計画	Planning of Landscape Gardening
26	造園技術	Gardening Technology
	測量	Surveying
28	生物活用	Bioresource Utilization
	グリーンライフ	Green Life
番号	工業	Industry
1	工業技術基礎	Foundation of Industrial Technology
	課題研究	Project Study; Task-Oriented Research
	実習	Practice
	製図	Drawing
-	工業数理基礎	Foundation of Industrial Mathematics
	情報技術基礎	Foundation of Information Technology
	材料技術基礎	Foundation of Material Technology
	生産システム技術 	Manufacturing System Technology
	工業技術英語 	Industrial English
	工業管理技術	Industrial Management Technology
	機械工作	Machine Engineering and Construction
	機械設計	Machine Designing
	原動機	Prime Movers; Motors and Engines
14	電子機械	Electronic Machinery

15	電子機械応用	Applied Electronic Machinery
-	自動車工学	Automobile Engineering
	自動車整備	Automobile Maintenance
	電気基礎	Foundation of Electricity
		Electrical Machinery
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	電力技術	Electric Power Technology
	電子技術	Electronic Technology
	電子回路	Electronic Circuits
	 電子計測制御	Electronic Measurement and Control
	<u>通信技術</u>	Communication Technology
		Electronic Information Technology
	プログラミング技術	Programming Technology
	<u>ハードウェア技術</u>	Hardware Technology
	<u>////////////////////////////////////</u>	Software Technology
	マルチメディア応用	Applied Multimedia
	建築構造	Architectural Structure
	建築施工	Execution of Architectural Works
	建築構造設計	Architectural Structure Design
	建築計画	Architectural Planning
	建築法規	Architectural Laws and Regulations
	設備計画	Equipment and Facility Planning
	空気調和設備	Air Conditioning Equipment
	<u>ニスペルラブロルス に思</u> 衛生・防災設備	Sanitation and Disaster-Proof Equipment
38	測量	Surveying
	<u>///</u> 土木施工	Civil Engineering Work
		Foundation of Civil Engineering Mechanics
	土木構造設計	Civil Engineering Structure Design
	社会基盤工学	Structural and Geotechnical Engineering
		Industrial Chemistry
		Chemical Engineering
		Global Environmental Chemistry
	材料製造技術	Material Production Technology
	工業材料	Industrial Materials
48	材料加工	Materials Processing
49	セラミック化学	Ceramic Chemistry
	<u>セラミック技術</u>	Ceramic Technology
	セラミック工業	Ceramic Industry
	繊維製品	Textile Products
	繊維・染色技術	Textile and Dyeing Technology
		Dyeing and Weaving Design
	インテリア計画	Interior Planning
	インテリア装備	Interior Equipment
	インテリアエレメント生産	Interior Element Production
	デザイン史	History of Design
59	デザイン技術	Design Techniques
60	デザイン材料	Design Materials

番号	商業	Business
1	ビジネス基礎	Foundation of Business
	課題研究	Project Study; Task-Oriented Research
	総合実践	Comprehensive Practicum
	商品と流通	Goods and Distribution
	商業技術	Business Art
	マーケティング	Marketing
	英語実務	Business in English
	経済活動と法	
		Economic Activities and Laws
	国際ビジネス	International Business
	簿記	Bookkeeping
	会計 	Accounting
	原価計算	Cost Accounting
	会計実務	Business in Accounting
	情報処理	Information Processing
	ビジネス情報	Business Information
	文書デザイン	Documentary Design
17	プログラミング	Programming
番号	水産	Fisheries
1	水産基礎	Foundation of Fisheries
2	課題研究	Project Study; Task-Oriented Research
	総合実習	Comprehensive Practice
		Fishing Industry
	·····································	Navigation
	漁船運用	Fishing Boats Operation
	船用機関	Engines for Boats
	機械設計工作	Machinery Design and Engineering
	<u> 電気工学</u>	Electrical Engineering
		Communication Engineering
	電気通信理論	Telecommunication Theory
	水産情報技術	<b></b>
	<u> </u>	Fishery Information Technology Fish Farming
		•
	水産生物 海洋理培	Aquatic Organisms
	海洋環境	Ocean Environment
	操船 	Steering of Boats
	水産食品製造	Seafood Production
	水産食品管理 	Seafood Management
	水産流通 	Seafood Distribution
	ダイビング	Scuba Diving
番号	家庭	Home Economics
1	生活産業基礎	Foundation of Consumer Goods Industries
	課題研究	Project Study; Task-Oriented Research
3	家庭情報処理	Home Information Processing
	消費生活	Consumer Life
5	 発達と保育	Child Development and Care
6	児童文化	Child Culture
	家庭看護・福祉	Home Nursing and Welfare
/	<u> 多</u> 姓有護・催催	Home Nursing and Welfare

_	1113×. H - 12 / ×.	r
	リビングデザイン	Living Design
9	服飾文化	Fashion Lifestyle
10	被服製作	Clothes Making
11	ファッションデザイン	Fashion Design
	服飾手芸	Accessory Handicraft
	フードデザイン	
		Food Design
	食文化	Food and Culture
	調理	Cooking
	栄養	Nutrition
17	食品	Foodstuff
18	食品衛生	Food Sanitation
	公衆衛生	Public Health
番号		Nursing
	基礎看護	·
		Fundamentals of Nursing
	看護基礎医学	Basic Medical Science for Nursing
	成人・老人看護	Nursing of Adult Patients
4	母子看護	Nursing of Mother and Child
5	看護臨床実習	Clinical Practicum in Nursing
6	看護情報処理	Nursing Information Processing
番号	情報	Information
	情報産業と社会	Information Industry and Society
	課題研究	
		Project Study; Task-Oriented Research
	情報実習	Practice of Information Technology
	情報と表現	Information and Presentation
	アルゴリズム	Algorithm
	情報システムの開発	Information System Development
7	ネットワークシステム	Network System
8	モデル化とシミュレーション	Modeling and Simulation
	コンピュータデザイン	Computer Design
	図形と画像の処理	Computer Graphics
	マルチメディア表現	Multimedia Presentation
番号	福祉	Welfare
	社会福祉基礎	Foundation of Social Welfare
_	社会福祉制度	Social Welfare System
3	社会福祉援助技術	Social Work Skill
4	基礎介護	Fundamentals of Care and Nursing
5	社会福祉実習	Social Welfare Practice
6	社会福祉演習	Social Welfare Seminar
	福祉情報処理	Social Welfare Information Processing
番号	理数	Science and Mathematics
	理数数学	Mathematics for Science and Mathematics Course
	理数数学	Mathematics for Science and Mathematics Course
		•
	理数数学探究	Advanced Mathematics for Science and Mathematics Course
	理数物理	Physics for Science and Mathematics Course
	理数化学	Chemistry for Science and Mathematics Course
6		Dielogy for Science and Mathematics Course
U	理数生物	Biology for Science and Mathematics Course

番号	体育	Physical Education
1	体育理論	Theory of Physical Education
2	体つくり運動	Stretching and Gymnastics
	スポーツ	Sports
4	スポーツ	Sports
	スポーツ	Sports
6	ダンス	Dance
7	野外活動	Outdoor Activities
番号	音楽	Music
1	音楽理論	Music Theory
2	音楽史	History of Music
3	演奏法	Musical Performance
4	ソルフェージュ	Solfege (Solfeggio)
	声楽	Vocal Music
6	器楽	Instrumental Music
7	作曲	Music Composition
番号	美術	Fine Arts
	美術概論	Outline of Fine Arts
2	美術史	History of Fine Arts
	素描	Drawing
4	構成	Composition
5	絵画	Painting
6	版画	Woodcut Printing
L	彫刻	Sculpture
	ビジュアルデザイン	Visual Design
9	クラフトデザイン	Craft Design
10	映像メディア表現	Visual Media Expression
	環境造形	Environmental Modeling
	鑑賞研究	Art Appreciation
番号	英語	English
	総合英語	Comprehensive English
2	英語理解	English Comprehension
	英語表現	English Expression
4	異文化理解	Cross-cultural Understanding / Intercultural Understanding
	生活英語	Daily English
6	時事英語	Current English
7	コンピュータ・LL演習	Computer and Language Laboratory Practice