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

番号		Agriculture
	農業と環境	Agriculture and Environment
	課題研究	Project Study
	総合実習	Comprehensive Practice
l	農業と情報	Agriculture and Information Technology
	作物	Crops Production and Management
	野菜	Vegetables Production and Management
ļ	果樹	Fruits Production and Management
ļ	草花	Flowering Plants Production and Management
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Animal Husbandry Production and Management
	栽培と環境	Cultivation and Environment
_	飼育と環境	Domestication and Environment
	農業経営	Management of Agriculture
13		Agricultural Machinery
14	食品製造	Food Production
15	食品化学	Food Chemistry
16	食品微生物	Food Microbiology
17	食品流通	Food Distribution
18	植物バイオテクノロジー	Plant Biotechnology
19	森林科学	Forest Science
20	森林経営	Forest Management
21	林産物利用	Utilization of Forest Products
	農業土木設計	Agricultural Civil Engineering Design
	農業土木施工	Agricultural Civil Engineering Work Execution
	水循環	Earth's Water Circulation
$\vdash$	造園計画	Landscape Gardening Planning
	造園施工管理	Landscape Gardening Construction Management
27	造園植栽	Landscape Gardening Planting
	測量 	Surveying
	生物活用	Utilization of Plants / Animals for Health Promotion
	地域資源活用	Utilization of Regional Resources
番号	工業	Industry
	工業技術基礎	Fundamentals of Industrial Technology
ļ	課題研究	Project Study
	実習	Practice
<del>-</del>	製図	Drawing T. I.
-	工業情報数理	Information Technology and Mathematical Science in Industry
	工業材料技術	Industrial Material Technology
	工業技術英語	English for Industrial Technology
	工業管理技術	Industrial Management Technology
	工業環境技術	Industrial Environmental Technology  Machine Engineering and Construction
-	機械工作 機械設計	Machine Engineering and Construction  Machine Design
ļ		Prime Movers
		Basic Mechatronics
	电子機械 生産技術	
14	工/生1人川	Technology of Production

15	自動車工学	Automobile Engineering
	自動車整備	Automobile Maintenance
	船舶工学	Marine Engineering
18	電気回路	Electric Circuit
19	電気機器	Electrical Appliances
20	電力技術	Electric Energy Technology
21	電子技術	Electronic Technology
22	電子回路	Electronic Circuit
23	電子計測制御	Electronic Measurement and Control
	通信技術	Communication Technology
25	プログラミング技術	Programming Technology
11	ハードウェア技術	Hardware Technology
	ソフトウェア技術	Software Technology
28	コンピュータシステム技術	Computer System Technology
29		Architectural Structure
30	建築計画	Architectural Planning
31	建築構造設計	Architectural Structure Design
32	建築施工	Execution of Architectural Works
33	建築法規	Architectural Laws and Regulations
34	設備計画	Equipment and Facility Planning
35	空気調和設備	Air Conditioning Equipment
36	衛生・防災設備	Sanitary and Disaster-prevention Equipment and Facility
37	測量	Surveying
38	土木基盤力学	Civil Foundation Mechanics
39	土木構造設計	Civil Engineering Structure Design
40	土木施工	Civil Engineering Work
41	社会基盤工学	Social Infrastructure Engineering
42	工業化学	Industrial Chemistry
43	化学工学	Chemical Engineering
44	地球環境科学	Geo-environmental Chemistry
45	材料製造技術	Material Manufacturing Technology
	材料工学	Industrial Materials Engineering
I I	材料加工	Material Processing
	セラミック化学	Ceramic Chemistry
	セラミック技術	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
I I	<b>染織デザイン</b>	Textile Design
	インテリア計画	Interior Planning
	インテリア装備	Interior Processing
	インテリアエレメント生産	Interior Elements Production
I I	デザイン実践	Design Theory and Techniques
	デザイン材料	Design Materials
59	デザイン史	History of Design

番号	商業	Business
1	ビジネス基礎	Business Fundamentals
2	課題研究	Project Study
3	総合実践	Comprehensive Practice
4	ヒ゛シ゛ネス • コミュニケーション	Business Communication
5	マーケティング	Marketing
6	商品開発と流通	Product Development and Distribution
7	観光ビジネス	Tourism Business
I	ビジネス・マネジメント	Business Management
I	グローバル経済	Global Economics
10	ビジネス法規	Business Laws and Regulations
11	簿記	Bookkeeping
12	財務会計 I	Financial AccountingI
	財務会計Ⅱ	Financial AccountingII
	原価計算	Cost Accounting
15	管理会計	Management Accounting
	情報処理	Information Processing
	ソフトウェア活用	Software Application
	プログラミング	Programming
I	ネットワーク活用	Network Application
	ネットワーク管理	Network Management
番号	水産	Fisheries
	水産海洋基礎	Basis of Fisheries and Oceans
	課題研究	Project Study
	総合実践	Comprehensive Practice
	海洋情報技術	Ocean Information Technology
	水産海洋科学	Fisheries and Ocean Science
I	漁業	Fishing Industry activity
I	航海・計器	Navigation and Nautical Instrument
	船舶運用	Ship Operations
	船用機関	Marine Engine
	機械設計工作	Machinery Design and Engineering
ļ	電気理論	Electrical Theory
	移動体通信工学	Mobile Communication Engineering
	海洋通信技術	Ocean Communication Technology
[	資源増殖	Fishery Stock Enhancement
$\vdash$	海洋生物	Ocean Life
	海洋環境	Ocean Environment
	小型船舶	Small Boats
	食品製造	Food Manufacture
	食品管理	Food Management
	水産流通	Fishery Marketing
[	ダイビング	Diving
22	マリンスポーツ	Marine Sports

番号	家庭	Home Economics
1	生活産業基礎	Fundamentals of Living-related Industries
2	課題研究	Project Study
3	生活産業情報	Information of Living-related Industries
4	消費生活	Consumer's Life
5	保育基礎	Basic Childcare
6	保育実践	Practical Childcare
7	生活と福祉	Life and Welfare
8	住生活デザイン	Housing and Interior Design
9	服飾文化	Culture of Clothing
10	ファッション造形基礎	Base of Fashion and Clothes Making
11	ファッション造形	Fashion and Clothes Making
12	ファッションデザイン	Fashion Design
I I	服飾手芸	Clothes Handicraft
14	フードデザイン	Food Design
15	食文化	Food Culture
16	調理	Cooking
17	栄養	Nutrition
18	食品	Foodstuff
19	食品衛生	Foods Sanitation
20	公衆衛生	Public Health
21	総合調理実習	Practical Cooking
番号	看護	Nursing
III	基礎看護	Basic Nursing
2	人体の構造と機能	Human Body Structure and Function
3	疾病の成り立ちと回復の促進	Promotion of Disease Formation and Recovery
4	健康支援と社会保障制度	Health Support and Social Security System
5	成人看護	Adult Nursing
	老年看護	Gerontological Nursing
	小児看護	Pediatric Nursing
8	母性看護	Maternal Nursing
9	精神看護	Psychiatry Nursing
10	在宅看護	Home Care Nursing
11	看護の統合と実践	Integration and Practice of Nursing
12	看護臨地実習	Nursing Clinical Practice
13	看護情報	Nursing Information

番号	情報	Information
1	情報産業と社会	Information Industry and Society
2	課題研究	Project Study
3	情報の表現と管理	Expression and Manage Information
4	情報テクノロジー	Information Technology
5	情報セキュリティ	Information Security
6	情報システムのプログラミング	Programming of Information Systems
7	ネットワークシステム	Network System
8	データベース	Database
9	情報デザイン	Information Design
10	コンテンツの制作と発信	Contents Creation and Delivery
11	メディアとサービス	Media and Services
12	情報実習	Information Practice
番号	福祉	Welfare
1	社会福祉基礎	Fundamentals of Social Welfare
2	介護福祉基礎	Fundamentals of Social Care
3	コミュニケーション技術	Skills for Communication
4	生活支援技術	Skills for Lifestyle Support
5	介護過程	Care Process
6	介護総合演習	Care Study of Social Care
7	介護実習	Care Practice
8	こころとからだの理解	Understanding Mental and Physical
9	福祉情報	Welfare and Information Technology