

INNUHA
TECHNICAL
COLLEGE



仁荷工業專門大學

明日のための
飛翔を夢見る

Let's
FLY

仁荷工業専門大学

真

仁荷工業専門大学の学訓である真は、学問を伝授する前に
真実の人間像を追求しようとする仁荷工業専門大学の教育理念です。

「誠実で自主的な知性人」

「勤勉で創意的な職業人」

「有能で奉仕的な社会人養成」

という、3大教育目標を基盤にし大学を運営しています。

透徹した国家観と人格育成のための真の人間教育、

産業社会に応える実用的な産業技術教育、

産学協同による生産的な産業技術教育、

現代化された施設による先進的な産業技術教育を

実施してまいります。

contents

04 教育理念	08 ビジョンと目標	10 教育成果	12 沿革と総長メッセージ	16 交際交流&産学協力	
18 学生支援	20 学生福祉施設-1	22 学生福祉施設-2	24 大韓民国水準原点	26 学科案内	56 キャンパスマップ

Genuine Talent **INHA**

世の中が必需とする
正し^い知性人

教育の正しい価値

世界を育む 基礎、仁荷

正しい価値に従い
競争し対話すること！
仁荷の教育は
公正な競争から始まり
絶え間ない対話により成長
します。
これが仁荷の価値です

「明日の可能性を育む 仁荷の目標」



Vision

創意と革新で
未来の高等職業教育を先導する大学

発展戦略



教育力量

学生に合わせた質の高い教育による
大学競争力向上



学生支援

学生指導の内実化による
学生のスキルアップ



生涯教育

実務・実用中心の
生涯教育の競争力向上



産業と大学の連携

ITC Go-Togetherブランド創出に
よる産学連携の強化



国際化

国際交流の活性化による
学生支援のグローバル化



運営支援

第4次産業革命のパラダイムの革新
空間造成および大学運営システムの強化

教育目標



誠実で自主的な
知性人の養成



勤勉で創意的な
職業人の養成



有能で奉仕的な
社会人の養成

仁荷工業専門大学の学訓である「真」とは、学問を伝授する前に誠実な人間性を追求する仁荷工業専門大学の教育理念です。また、「誠実で自主的な知性人」、「勤勉で創意的な職業人」、「有能で奉仕的な社会人の養成」という3大教育目標を基盤に大学を運営しています。教育方針は、透徹な国家観と人格育成のための真の人間教育、産業社会に応える実用的な産業技術の教育、産業界と大学の連携による生産的な産業技術教育、現代的な施設による先進的な産業技術教育を実施することです。

人材像

真理を探究する人格的知性と
専門知識を備えた**有能な職業人**

ハワイ同胞移住50周年記念事業として
韓国の工業技術発展に貢献すべく設立

教育方針



透徹な国家観と人格育成のための
真の人間教育を実施する。



産業社会に応える
実用的な産業技術教育を実施する。



産学連携による生産的な
技術教育を実施する。



現代化的な施設による
先進的な産業技術教育を実施する。



学生の
可能性を
高める
に
荷の
努力



教育部

産学研連携先導専門大学
育成事業(LINC3.0)

2022年 - 2027年

LINC3.0は1・2段階のLINC事業の成果を持続的に高度化させ、専門大学と産業体が共生し発展する産学研連携生態系を造成するために推進されている産学研連携総合支援事業です。



教育部

専門大学革新
支援事業

2019年 - 2024年

未来社会の変化に対応するために、大学の基本力量を強化し、戦略的な特性化を支援し、大学の自律的な革新により国家の革新成長を主導する未来型創意人材の養成システム構築を支援する事業です。



国土交通部

空間情報特性化専門大学
育成事業

2017年 - 2023年

創造知識社会の創意人材の需要に応え、空間情報産業内の人材のミスマッチングを解決し、不足している人的資源インフラを構築するために推進。国土交通部(空間情報産業振興院委託)で主管する特性化専門大学育成事業です。



中小ベンチャー企業部

メイカースペース
構築事業

2019年 - 2023年

国民なら誰でも簡単にアクセスし、創意的なアイデアを自由に具現化できるよう構築された創作活動空間を提供します。



教育部

卓越したスキルアップ学習並行
(P-Tech)事業

2019年 - 2024年

産学一体型徒弟学校の卒業生などを対象に、専門大学と連携して実施する中・高級レベルの技術訓練課程です。

創意と革新で 未来高等職業教育を 先導します。

仁荷工業専門大学 総長 金成燦

Seung Chan Kim

仁荷工科大学附設中央総合職業学校 職業教育専攻部

1958. 02. 13 第1代校長 崔承万 先生
1961. 09. 20 第2代校長 金長勳 先生
1963. 07. 01 第3代校長 金炳熙 先生

仁荷工科大学附設工業高等専門学校

1967. 07. 10 第1代校長 朴哲在 博士
1968. 09. 14 第2代校長 成佐庆 博士

仁荷工科大学附設仁荷工業専門学校

1970. 02. 16 第1代校長 成佐庆 博士
1971. 03. 18 第2代校長 郑在基 博士
1974. 03. 01 第3代校長 黄炳九 教授
1976. 05. 11 第4代校長 林达渊 教授

仁荷工業専門大学

1979. 03. 01 第1代学長 林达渊 教授
1987. 03. 01 第2代学長 卢瑞翼 博士
1989. 03. 01 第3代学長 闵京华 博士
1993. 03. 01 第4代学長 赵成旭 博士
1999. 03. 01 第5代学長 任章淳 博士
2005. 03. 01 第6代学長 金相男 博士
2007. 03. 01 第7代学長 朴瑋培 博士
2012. 04. 23 第8代総長 郑东锡 博士
2013. 03. 01 第9代総長 陈仁柱 博士
2022. 03. 01 第10代総長 徐泰範 博士
2023. 07. 10 第11代総長 金成燦 博士



1954

- 財団法人仁荷学園 認可



1958

- 仁荷工科大学附設中央総合職業学校職業教育専攻部設立認可



1970

- 仁荷工科大学附設仁荷工業専門学校に改編設立認可



2005

- 教育部の成長動力特性化大学支援事業に選定



1994

- B727 機内実習室開館



1979

- 仁荷工業専門大学に改編認可



2013

- 学校法人静石仁荷学園認可



2014

- 優秀教授学習支援センターに選定
- GKS(Global Korea Scholarship)大学に選定
- 教育部特性化専門大学育成事業に選定



2016

- 産業通称資源部の工学教育革新支援事業に選定



2021

- 2021年度専門大学機関評価認証取得
- 基本力量診断一般財政支援大学に選定



2020

- 雇用労働部の雇用認定先制対応パッケージ支援



2017

- 教育部世界的水準の専門大学(WCC)事業に選定
- 国土交通部の空間情報特性化事業に選定
- 教育部のK-MOOC事業に選定
- 教育部の社会 発注型産学強力先導専門大学育成事業(LINC+)に選定
- 生活館竣工



2022

- 産業転換共同訓練センター新規機関事業に選定
- 国際教育化力量優秀認証大学(IEQAS)に選定
- 教育部革新支援事業に選定
- 教育部3段階産学研協力先導専門大学育成事業(LINC3.0)に選定



2023

- 4大学科新設
・半導体機械整備学科
・デジタルマーケティング工学科
・物流システム学科
・スポーツヘルスケア学科

60年を越え
100年の価値に
責任を持ちます。

青春の真の価値

仁荷工業専門大学の正門

可能性を育む 青春の同伴者、仁荷

青春が望むもの！
青春が得るべき権利！
仁荷の教育は
青春の可能性を実現させる
同伴者になるために
絶えず努力してきました。

자방요일제 안내

연차휴가	연차휴가
1-6월	1-6월
7-12월	7-12월
1월	1월
2월	2월
3월	3월
4월	4월
5월	5월
6월	6월

당첨자 포함해 본원에
유치 희망 학생입니다.

www.inha.ac.kr

仁荷の価値は 世界とコミュニケーションする。



国際交流現状

仁荷工業専門大学は3か国16の大学と交流協定を結び、共同プログラムを進行し、学生交流などの国際的な学問交流活動に力を注いでいます。

国際交流大学

中国、日本、インドネシアの3か国、16の大学と協約

グローバル現場実習

中国、日本、ベトナム、インドネシア、ウズベキスタンなどの国家で、延べ人数30人前後、1学期の間に実施

留学生

中国、日本、ベトナム、モンゴル、ウズベキスタン、カナダ、台湾など交流強力大学の在学学生約80人が修学中

外国人留学生誘致管理認証大学

仁荷工業専門大学は、外国人留学生管理が優れているという評価を受け、教育部が選定した「外国人留学生誘致管理認証大学」に選定され、外国人留学生の留学ビザの手続き簡素化など多様な支援を受けている。また、政府招聘外国人留学生事業にも選定され、外国人留学生を誘致しています。

GKS(Global Korea Scholarship) プログラム

韓国が人材開発と教育分野で積み重ねた経験を土台に、開発途上国の人材を教育するソフトウェア的対外援助に集中することにより、開発途上国との双方向的で互恵的な協力を模索するプログラムで、韓国政府が招聘留学生に奨学金(授業料、航空料金、生活費など)を支給し、優れた教育プログラムが検証された大学で専攻および韓国語、韓国文化を教育する方式で行われるプログラムです。

教育国際化力認証制

(International Education Quality Assurance System, IEQAS)

高等教育機関の質管理および優れた外国人の誘致拡大を目的に、教育分野において大学の教育国際化戦略、国際交流活動、国際化環境および支援インフラ、国際学生の教育および管理支援と関連する大学のあらゆる努力および活動を評価し、国際化力量が一定レベル以上である大学について国際化力量認証を与えています。

アメリカ

- St. Cloud State University
- University of Nevada, Las Vegas
- International Mid Pac College
- California State University Northridge
- Georgia Institute of Technology
- California State University, Los Angeles

カナダ

- Centennial College
- Ashton College
- Simon Fraser University
- British Columbia Institute of Technology

イギリス

- South Devon College

フランス

- Rouen University of Technology

スイス

- SHMS Swiss Hotel Management School

オーストラリア

- Monash College
- The Gordon TAFE

ニュージーランド

- Otago Polytechnic

インドネシア

- BINUS University

ベトナム

- Vietnam-Korea Vocational Technology College
- Hanoi International College
- Hanoi University of Industry

マレーシア

- Berjaya University College
- SEGI University College

モンゴル

- Mongolian National University
- Huree University of Information and Communication Technology

キルギス共和国

- Central Asia Korean College
- Kyrgyz Korean College
- Salymbekov University

中国

- Nanchang Hangkong University
- Chengdu College of UEST
- ZHEJIANG YUYING COLLEGE OF VACATIONAL TECHNOLOGY
- Qingdao Tourism School
- HUAQIAO UNIVERSITY
- LIAONING NORMAL UNIVERSITY
- Science and Technology College of NCHU
- Daqing Experimental High School II
- など18大学

日本

- Airline International and Resort College
- Aso Foreign Language Tourism and Patisserie College
- Kanda Institute of Foreign Language
- Japan College of Foreign Language
- Nishitetsu International Business College
- Trident College of Language and Hotel Bridal
- Osaka College of Foreign Languages
- Japan Aviation College
- Japan Aviation Academy
- など11大学

仁荷の価値は 企業と共に成長する。



産学協力主要事業

産学協力団は、産学協力企画調整チーム、研究成果拡散チーム、現場実習支援センター、中小企業産学協力センター、バイオヘルスケア工程企業協業センター、親環境スマートモビリティ企業協業センター、スマートロボット融合企業協業センター、新産業融合技術支援センター、共用装備支援センターで構成されており、産学協力推進、行内・校外の研究費管理、現場実習支援などの業務を担当しています。

発注式教育協約

韓国内の優れた企業との協約により、企業別発注型教育プログラムを運営しています。企業と共同で教科課程を開発し、教育課程を履修した学生の相当数が該当する企業に就職しており、毎年参加企業を拡大して、共同教科課程の運営を拡大しています。

静石仁荷学院の家族

学校法人静石仁荷学院は、仁荷工業専門大学、仁荷大学校、韓国航空大学校、仁荷大学校師範大学附属高等学校、仁荷大学校師範大学附属中学校、静石航空科学高等学校など教育機関6校からなり、韓進グループと共に人材育成と地域社会の発展のために尽力しております。

航空分野	陸上運送分野	観光ホテル分野	情報サービス分野
대한항공	한진	한진관광	한진정보통신
JIN AIR	한진부산렌터카	KAL HOTEL	TOPAS
한국공항	한진여행	Waikiki Resort Hotel	CyberSky
AIR KOREA	서울대학교	왕산레저개발	TRAXON
아이에이티(주)		항공종합서비스	정석기업

学生が幸せでこそ 大学が成長すると 信じて！

仁荷工業専門大学は、教えることだけが大学の役割ではないと考えています。学生たちの多くの欲求を満たし、彼らが彼らが大韓民国を導いていく最高の指導者になれるよう援助するべきだと考えています。仁荷工業専門大学の多様な福祉施設は、汗と情熱にあふれた若い大学を作る重要な要素です。

奨学会支援

仁荷工業専門大学は、すべての学生が学業だけに専念できるよう、多様な奨学金制度を運用しています。

校内奨学金

新入生奨学金、成績優秀奨学金、福祉奨学金など27分野に細分化された多様な行内奨学金制度を運営しています。こうした行内奨学金制度により、仁荷工業専門大学の多くの学生が奨学金を受けることができます。

校外奨学金

産学協力優秀大学としての風格を備えた仁荷工業専門大学は、多様な企業の奨学金支援が続いています。韓進グループ奨学会、総同窓会、農村希望財団、(財)鮮光文化財団、三松奨学会、ハリム奨学財団、峨山社会福祉財団、ジュシム奨学財団、セオル文化財団、サムスン電子(株)、斗山インフラコア(株)、メルセデスベンツモバイルアカデミー、起亜自動車-韓国社会福祉協議会、韓国エイブイエル(株)、ロッテ技工オープンイノベーション、ウリ銀行、国民銀行、消防署、KASA(大韓航空女性乗務員同友会)、秘書科同門会、建築家同門会など仁荷工業専門大学の学生なら誰もが受けることができます。

就職支援

就職支援チーム、就職支援センターで構成されており、学生各個人の適性や関心分野を反映した、速く多様な個別就職関連情報を提供しています。また、卒業後の進路に関する相談により職業観を確立し、未来のための準備も支援しています。

就職支援チーム

- 就職指導コンサルティング(進路相談、職業・企業探索、就職同好会の指導、入社書類・面接指導など)
- 採用情報および企業情報の提供、就職推薦
- 就職指導関連特別講義およびキャンブ
- 産業体の見学など就職支援プログラムを運営

就職支援センター

- 就職支援事業管理および運営
- 就職同好会の運営および管理
- 経営および技術情報相談サービス

学生相談・人権センター

職業、兵役、家庭、進学、異性、校友関係など学校生活の中の問題を相談し、解消することにより健全でやり甲斐ある学校生活を作ろうと設立されました。また、学生たちの要請を反映し、適性、人格および各種の心理検査などを行い、生活増進向上にも寄与しています。

障害学生支援センター

体の不自由な学生の高等教育の機会を拡大し、健全な学生と統合教育を行うことにより、体の不自由な学生の社会統合と、障害学生の教育福祉環境の改善と、体の不自由な学生の支援サービスの質的改善を目的とし、多様な業務を遂行しています。

図書館

情報資源サービスにより教職員や学生の研究および学習を支援する役割を遂行している大学図書館は、約18万冊の単行本と約5万冊の電子書籍およびオーディオブックを保有しており、e-ラーニング、Webデータベース、相互貸借、原文複写サービスにより、学術情報を提供しています。図書館施設は書庫、一般閲覧室、グループスタディールーム、ブックカフェ、サイバープラザ、スタディカフェなどで構成され、利用者の学習と休息のための最適な空間を提供しています。また、在学生の人格および教養育成のための読書メンタリング、読后感想文コンテスト、電子情報博覧会などの文化イベントを開催し、モバイルサービスにより、いつでも、どこでも、便利に図書館の情報にアクセスできるようサービスしています。



生活館(寄宿舍)

大学の生活館は地下1階～地上8階規模で、男子学生274名、女子学生330名、合計604名が使用でき、客室は2人室、4人室、障害者室で構成されています。また、生活館内にコンビニエンスストア、体力鍛錬室、GXルーム、洗濯室、休憩室、多目的室、共用シャワー室、セミナー室、無人宅配ボックスなど多様な便宜施設を備えています。



学生福祉施設

当大学は創造的な人材の養成のために、多様な福祉施設と実用的な教育環境を整えております。



3Dプリンター実習室(11号館 403A)



レーザー加工実習室(11号館 403B)



VRルーム(3号館 1階)



開放PC室(4号館 303号)



eLIVE CLASS(5号館 316号)



ブース型メディア制作室(3号館1階文化広場)



メディア制作室1(5号館 315A号)



メディア制作室(7号館310号)



スタディカフェ(3号館 303号)



スタディカフェ(5号館 203号)



多目的スタディールーム(2号館 B106号)



創意的専攻サークル共用多目的室(5号館地下1階)



開放型スタディールーム(11号館2階)



開放型スタディールーム(1号館1階)

“
正しい基準を作る
教育の真の価値
”

大韓民国水準原点

韓国の国土の高さの基準は、仁荷工業専門大学内に設置された水準原点(登録文化財247号)です。白頭山はもちろん、韓国全国の山河の高さがここから始まるということです。水準原点は1913年から1916年まで約3年間、仁川沖の満ち潮と引き潮の差を測定し、1963年に陸地の固定点、すなわち水準原点に連結して設置したものであり、その高さの値は海拔26.6871mです。そして、水準測量とは国家基本測量、地図製作、道路および橋梁建設など、国土開発のための指針としてだけではなく、上・下水道をはじめとする水の管理、地球の温暖化による海面上昇による水害痕跡の調査、災害防止などに至るまで、各種の建設工事の核心基礎資料として使われる必須的測量を意味します。したがって、韓国全国の高さを算出し、設置された標的である水準原点は国家的施設物として学術的、歴史的価値が大きい国家重要施設物だと言えます。

DEPARTMENT INTRODUCTION

眠らなる仁荷

より高い段階へ

더 높은
단계로

機械工学部

機械工学科
機械設計工学科
メカトロニクス工学科
半導体機械整備学科
造船機械工学科
航空機械工学科
自動車工学科

IT融合工学部

電気工学科
電子工学科
情報通信工学科
コンピュータ情報科
コンピュータシステム科
デジタルマーケティング工学科

地球環境 新素材工学部

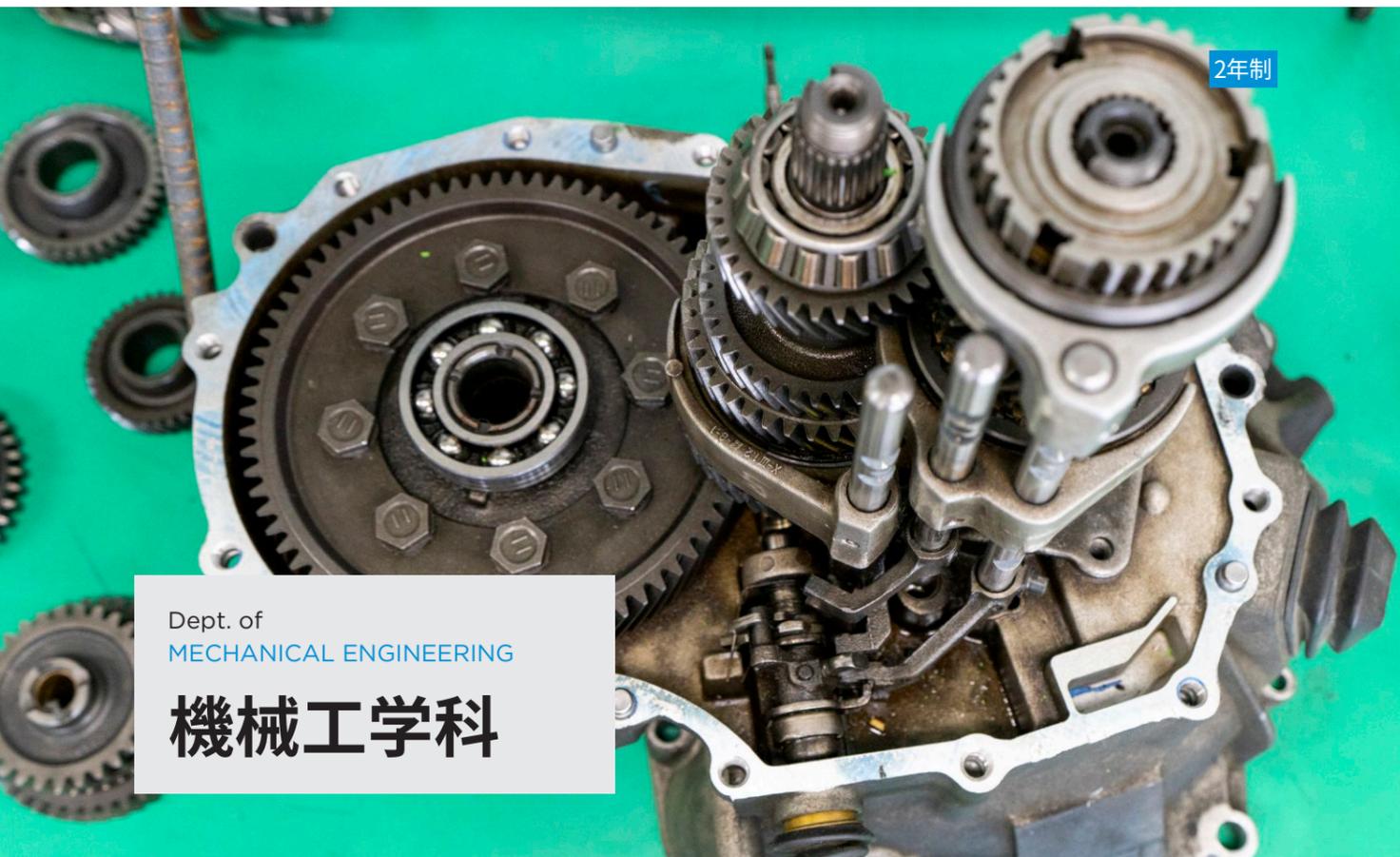
建設環境工学科
空間情報ビックデータ科
化学生命工学科
材料工学科

建築 デザイン学部

建築学科
室内建築学科
産業デザイン学科
ファッションデザイン学科

サービス 経営学部

航空運航科
航空経営学科
観光経営学科
秘書学科
ホテル経営学科
物流システム学科
スポーツヘルスケア学科



Dept. of
MECHANICAL ENGINEERING

機械工学科



Dept. of
MECHANICAL DESIGN
ENGINEERING

機械設計工学科



機械工学科は、第4次産業革命時代を導いていく機械技術人の養成のために、基礎から応用技術に至る現場感覚のある講義と実習を行う。本科では理論と実習教育を基盤とし、各種の機械の作動原理、機械部品の設計、製作技術および機械装備の運転と整備を教育し、急速にデジタル化される機会装備を扱えるようにデジタル電気・電子関連の融合・複合教育を実施する。

主な教科目

材料力学、流体力学、機械加工実習、CAD実習、機械整備実習、空調冷凍、CNC加工実習

就職分野

機械設備運転および整備、機械設計および加工、空調冷凍設備、機械自動化設備、技術職公務員



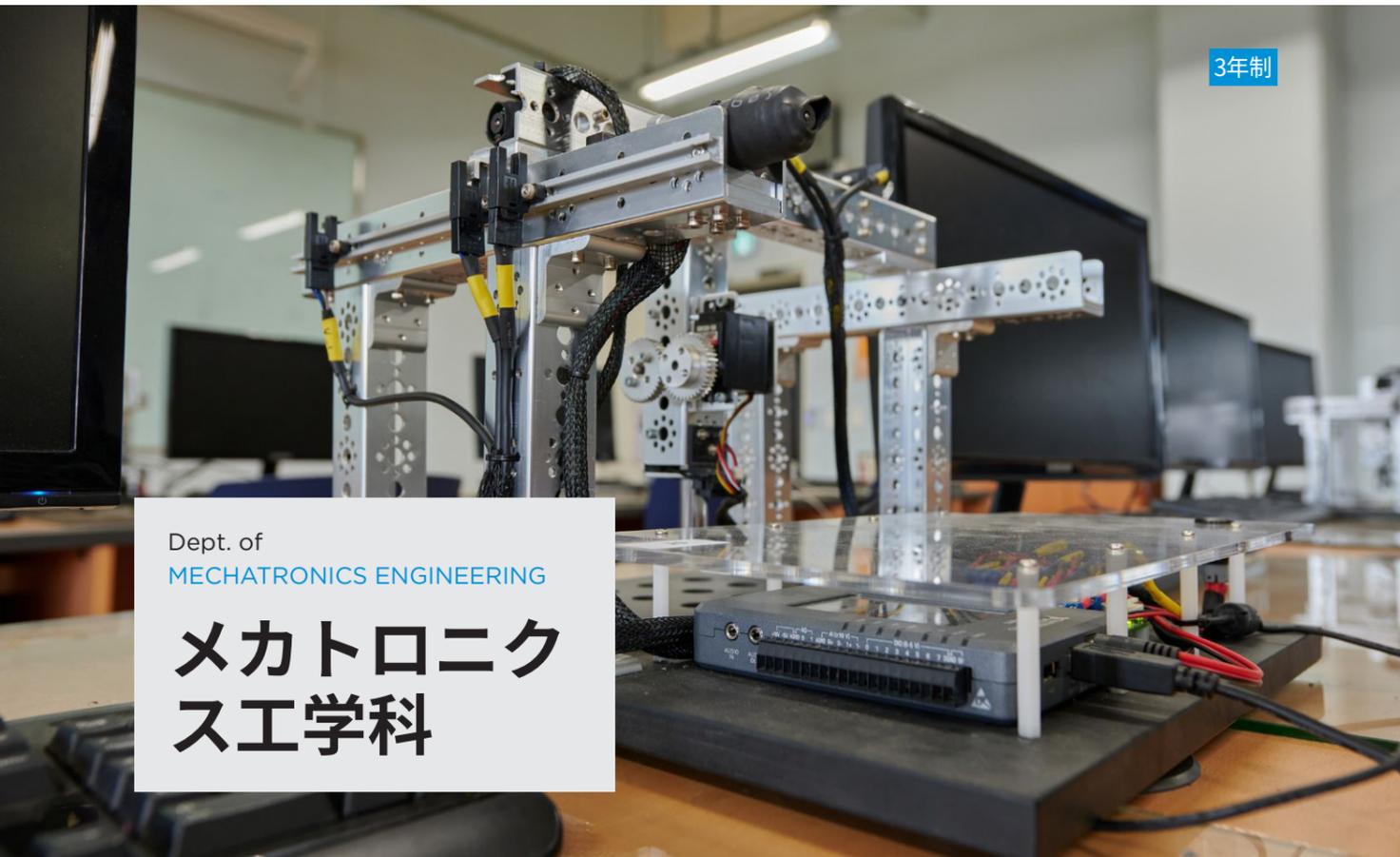
機械設計工学科は融合技術基盤の製品設計、制御、生産分野理論および実習教育により実際の産業現場において設計および生産効率を向上させられる専門技術人の養成を目標としている。また、幅広い応用能力の向上のために工学設計、生産加工、計測制御、応用設計などの多様な専攻領域の連携を基盤とするIT基盤の機械設計分野の理論と実務教育の実施により、就職領域を拡大しつつある。

主な教科目

CADモデリング、人間工学設計、3次元モデリング実習、マシニングセンタ加工、構造力学、機械設計、マイクロ制御および計測工学

就職分野

機械設計、生産管理、機械加工、機械制御、その他



3年制

Dept. of
MECHATRONICS ENGINEERING

メカトロニクス工学科



2年制

Dept. of SEMICONDUCTOR
AND MACHINE MAINTENANCE

半導体機械整備学科



メカトロニクス工学科は、産業自動化のために集中化されたメカトロニクス分野の理論と実習を産業界の現場に合わせて実施し、生産設備の自動化のためのロボットおよび自動化システム設備がジュツ、制御システム設計技術、機械/電子が融合された技術を習得する専門技術人を養成する。

主な教科目

空気圧制御実習、PLC制御実習、モーター制御実習、3Dモデリング実習、自動化システム制御実習、PC基盤制御実習、自動かプログラミング実習

就職分野

電気/電子、機械設備、自動化システム分野、工場自動化システムの運用およびコントローラ開発分野、自動化機器の開発分野、産業設備、油・空圧機械、工程設計分野、メカトロニクスインターフェース回路設計分野



第4次産業革命の時代の最先端スマートファクトリーの機械技術を学習し、ビッグデータ技術を融合させた設備診断技術を習得して、半導体生産、検査装置を含む機械設備(装置)の故障の予測と予防、事後整備する産業現場での最高レベルの設備保全の専門家を養成します。

主な教科目

PLC制御実習、油空圧実習、半導体メンテナンス実習、半導体装置実習、スマートファクトリー、機械整備実習、エネルギー管理実習、動力伝達実習、溶接実習

就職分野

サムスン電子、SKハイニックス、LG化学、現代製鉄、ポスコケミカル、GSカルテックス、ASMLコリア、DBハイテック、アムコーコリア、スタッツチップバックコリア

学士学位専攻深化(e-MU) 2年制

Dept. of
NAVAL ARCHITECTURE &
MARINE ENGINEERING

造船機械工学科



造船機械工学科は、炭素中立、自律運航、環境保護、デジタル化のパラダイム変化による専攻教育と海洋レジャー産業の時代を迎え、船舶整備および配管設計の技術者のための理論および実習教育として、産業現場で要求される基礎技術、応用技術、実務教育によって専門人材を養成している。学生たちは専攻同好会活動を通して自律運航船舶コンテスト(KABOAT)、船舶設計コンテスト、艦艇設計公募展などに参加することができ、現場実習により就職先の勤務環境と業務を経験することができる。また、海軍技術下士官専攻班を運営しており、卒業後に職業軍人としての道も開かれている。

主な教科目

造船海洋NIE(記事で学ぶ造船海洋技術の動向)、2次元/3次元CAD設計、船舶配管生産設計実習、船舶建造実習、船舶溶接実習、船舶構造設計実習、艦艇内燃機関、3Dプリンティングと部品製作

就職分野

船舶およびプラント分野の配管設計、船舶建造、船舶機材および部品生産、一般機械/運搬機械の生産設計および製作、中/大型船舶、レジャー船舶、小型船舶の生産および生産設計、海軍技術下士官

学士学位専攻深化(e-MU) 3年制

Dept. of
AERONAUTICAL &
MECHANICAL ENGINEERING

航空機械工学科



航空機械工学科は1976年に韓国国内で初めて設立され、韓国内の航空整備分野を先導しているTop Frontier学科で、航空技術の理論と実務を兼ねた専門航空技術人を養成している。このために複雑な航空機の機体およびエンジンから航空機の運用に必須的な各種の系統はもちろん、最先端の航空機で重要度が高くなる航空電子分野の整備能力まで備えられるよう、多様な理論と実務教育および運航会社の現場実習による最高のオールインワン教育カリキュラムを提供している。

主な教科目

航空法および航空整備一般、航空力学および飛行性能、航空機機体理論および実習、航空機のエンジン理論および実習、航空電気電子/計器理論および実習、航空機系統(システム)、航空デジタル工学およびデータ通信

就職分野

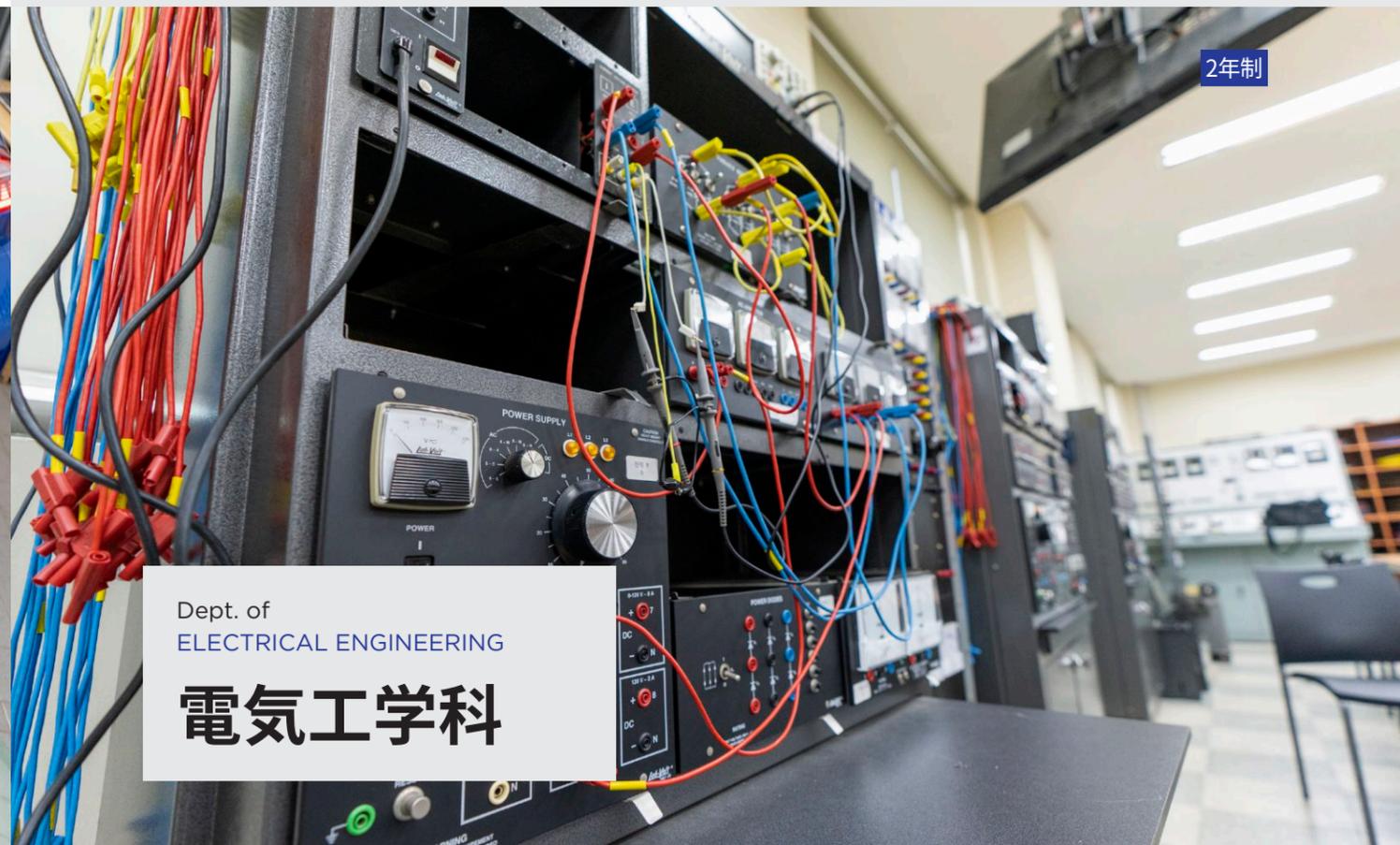
航空機整備、航空機製作、無人機製作および開発、一般機械整備および整備運営、軍務員および下士官



学士学位専攻深化 2年制

Dept. of
AUTOMOTIVE ENGINEERING

自動車工学科



2年制

Dept. of
ELECTRICAL ENGINEERING

電気工学科



自動車工学科は1995年に新設され、2年制専門学士課程と専攻深化学士課程を同時に運営しており、学科が追求する教育目標は自動車産業の電動化の変化に合わせてハイブリッド自動車、電気自動車および燃料電池自動車分野について理論教育から応用実習まで体系的に教育し、現場で必要とする実務能力を備えた専門人材を養成することである。こうした成果により、産業資源部が主管する「未来型自動車整備人材養成」事業遂行学科に選定され、これに対する教育を現在行っている。

主な教科目

自動車機関実習、自動車シャッシ実習、自動車部品設計、機関性能および排出ガス実習、ハイブリッド電気自動車、自律走行基礎、スマートファクトリー

就職分野

自動車部品試験および開発、生産管理、CAD設計、自動車整備、自動車保険



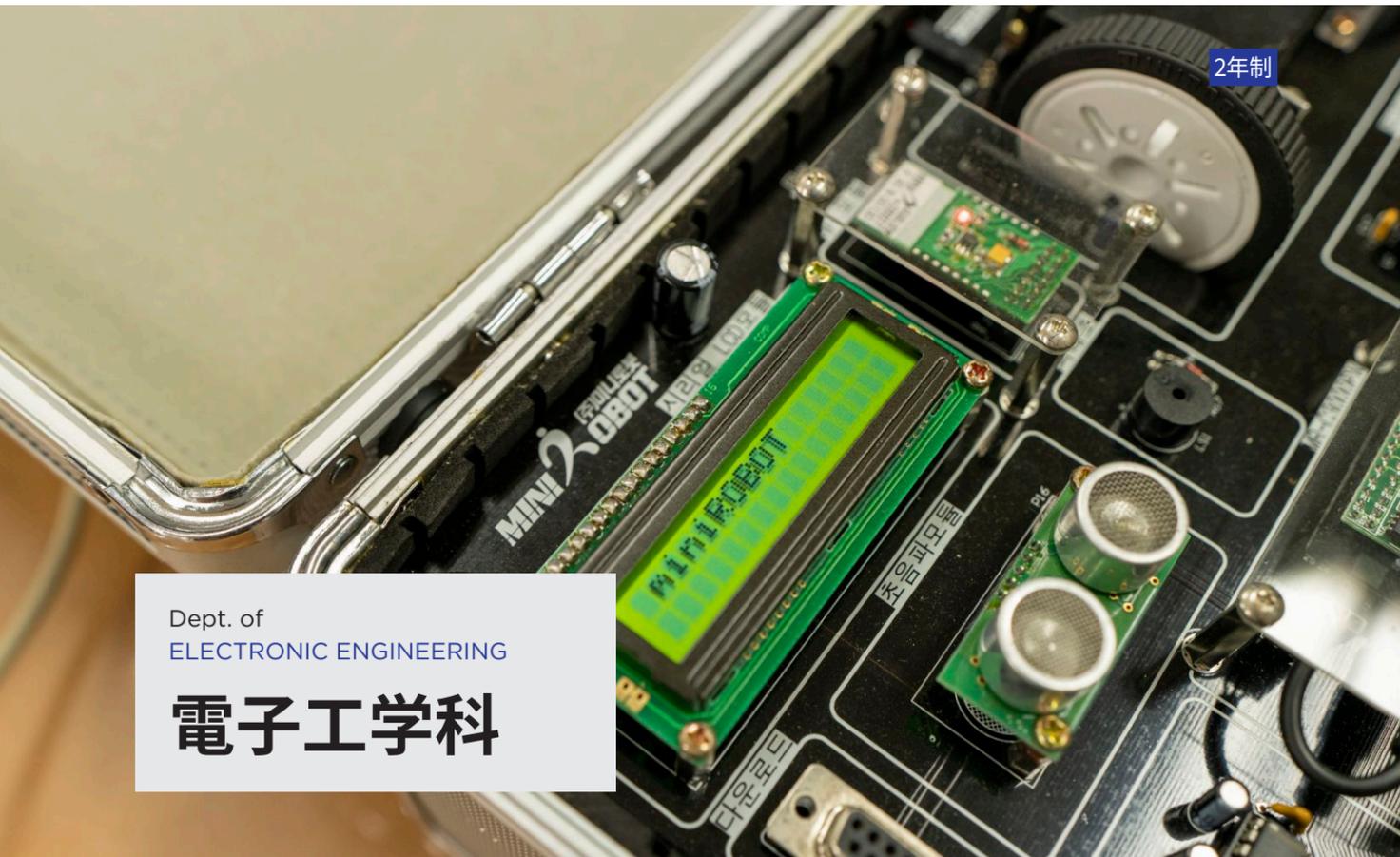
電気工学科は伝統的な電機分野、未来成長産業である知能型電力網と再生エネルギー分野に必要な電力、電気機器、電気設備、電気/電子部品などに対する実務中心の理論と実習教育を行っており、多様な産業体との産学協同により優秀専門技術人を養成している。

主な教科目

回路理論、電気磁気学、電気機器、電力系統、PLC制御、マイクロプロセッサ、半導体工程整備

就職分野

電気設備設計およびメンテナンス、プラントメンテナンスおよび運用、半導体設備メンテナンスおよび運用、自動化設備設計およびメンテナンス、電気製品設計



2年制

Dept. of
ELECTRONIC ENGINEERING

電子工学科



学士学位専攻深化(e-MU) 2年制

Dept. of
INFORMATION &
COMMUNICATION ENGINEERING

情報通信工学科



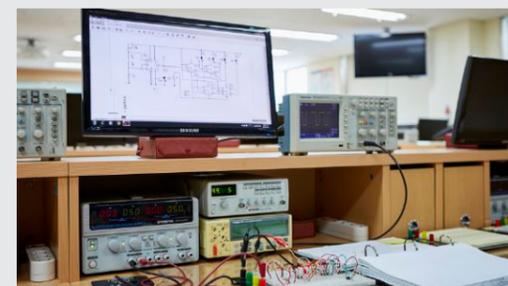
電子工学科は家電機器のハードウェア・半導体・ロボットソフトウェアの開発技術者という人材養成型の目標達成のために、1) モジュール式半導体および組み込みシステム教育と実務中心の現場実習による現場中心の技術培養能力、2) 人間性教育と英語能力向上プログラムによる国際的な力量培養能力、3) SKハイニックスの注文式教育トラックによる実務技術能力培養などを学ぶことにより、第4次産業革命の時代に合う技術変化に能動的かつ開放的な教育システムを構築し、先端電子産業分野をリードする専門工学人の人材を養成する。

主な教科目

電子磁気学、回路理論、デジタル工学、C言語、マイクロプロセッサ、VHDL、半導体工程、電子回路、組み込みシステム、ロボット工学、PLC制御

就職分野

家電機器産業分野の研究開発者、電子関連企業の設計およびシステム開発分野、生産技術者および管理者、情報通信関連分野、通信および包装装備開発分野



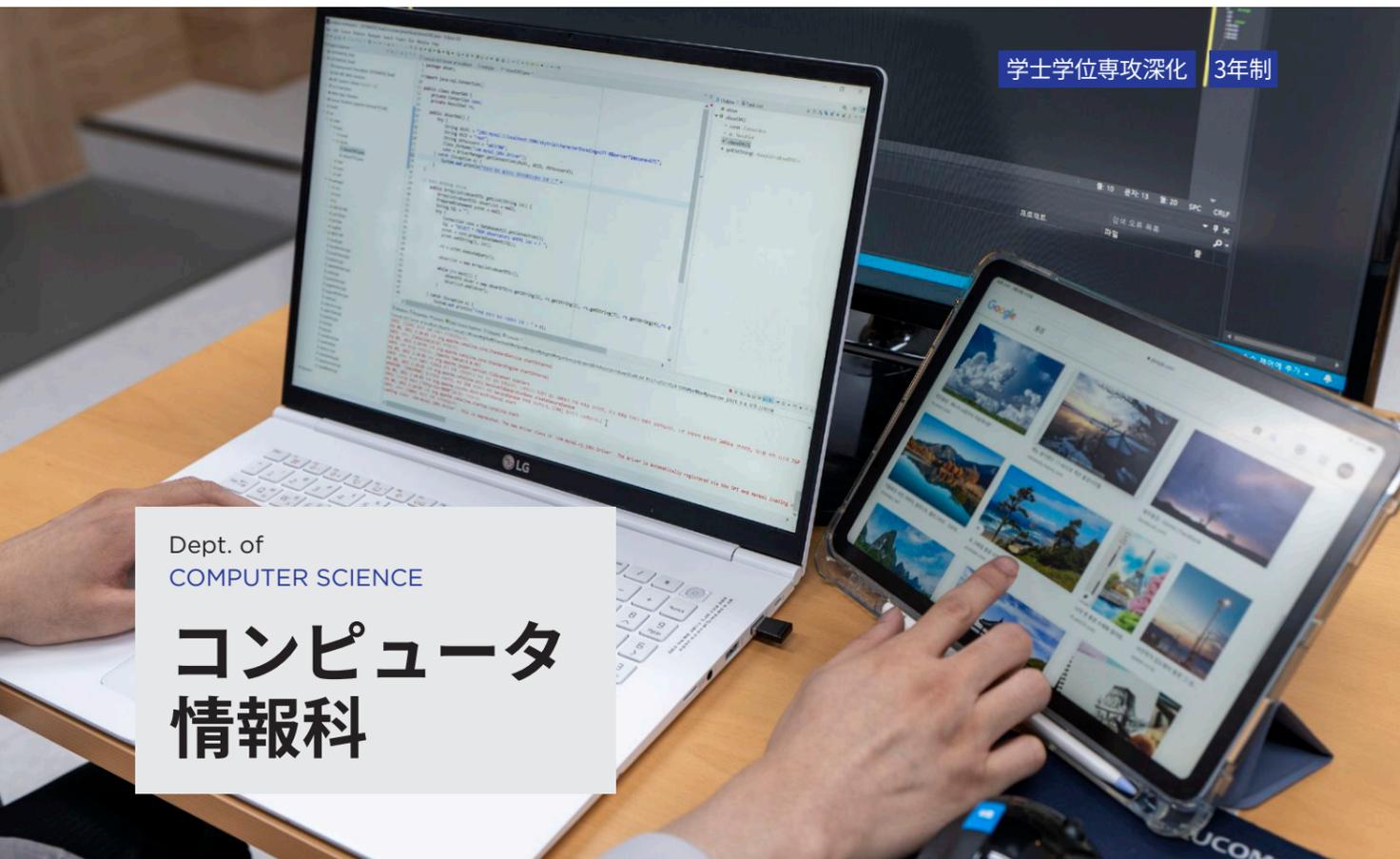
情報通信工学科は第4次産業革命に備えて、情報通信機器のハードウェア開発、組み込みソフトウェアのエンジニアリング職務分野の国家職務能力標準(NCS)を適用し、現場中心の情報通信中級専門家の人材を養成する。こうした目標を達成するために、基礎的なコーディング理論からIoT実務を適用できる新規教科課程を開発し、ソフトウェアおよびハードウェアの開発エンジニア養成教育を実施している。

主な教科目

RF工学実習、インターフェース設計、PCB設計実習、事物インターネット実習、ネットワーク管理実習、JAVAプログラミング応用、サーバー構築実習

就職分野

情報通信機器 HW設計および製造、通信モジュール設計および製造、大規模データセンターのセキュリティおよびメンテナンス、ビッグデータ処理、情報通信機器関連メンテナンス、ソフトウェア開発およびメンテナンス、半導体設計および製造工程メンテナンス



Dept. of
COMPUTER SCIENCE

コンピュータ 情報科

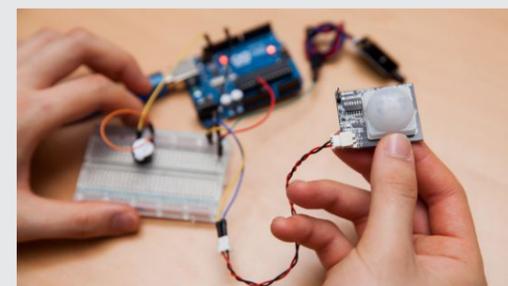
学士学位専攻深化 3年制



Dept. of
COMPUTER SYSTEMS

コンピュータ システム科

学士学位専攻深化 3年制



コンピュータシステム科は第4次産業革命時代に備えたハードウェアとソフトウェア産業の新技术と高度化技術を学習できる実務指向中心の教育課程により、産業現場に早く適応できるようにし、創意的な問題解決能力を備え、競争力のある情報技術能力を保有し人材を養成する。

主な教科目

Cプログラミング、パイソンプログラミング、マシンラーニング基礎、IoT組み込みオープンプラットフォーム、データベース、システムセキュリティ、ウェブセキュリティ

就職分野

組み込みシステム、モバイルシステム、デジタルホームネットワーク、ネットワークおよびセキュリティ、ウェブサービス、開発言語および人工知能、情報セキュリティ

3年制

Dept. of
DIGITAL MARKETING ENGINEERING

デジタルマーケティング 工学科



デジタルに転換されたマーケティングパラダイムの環境で、最新のデジタル技術を活用して企業ビジネスの成長と成功をリードする専門人材を養成します。デジタルマーケティング分野の人文的素養はもちろん、データ収集と分析、映像編集など実務で要求される多様な専門技法を教育します。

主な教科目

デジタルマーケティングの理解、NAVERマーケティング戦略、Webコーディング、UX/UIデザイン、UXライティング、パフォーマンスマーケティング、ビッグデータ分析、Webパブリッシング、映像編集、モバイルマーケティング

就職分野

主要企業のマーケティング部署、電子商取引会社、広告・マーケティング代行会社、デジタルマーケティング技術開発会社、教育機関、プログラム広報部署、ホテルおよび旅行分野のマーケティング部署、スタートアップ企業のデジタルマーケティング関連部署

学士学位専攻深化 2年制

Dept. of
CIVIL &
ENVIRONMENT ENGINEERING

建設環境工学科



建設環境工学科は土木環境の全分野に必要な構造、土質、水理、建設材料、測量および環境に対する理論および実習教育により、土木環境分野の特性を理解し、土木構造物を設計し、韓国内外の建設産業で設計、施工、管理、運営、診断など全分野にわたって活動できる専門人材を養成する。

主な教科目

鷹揚力学、土質力学、鉄筋コンクリート工学、測量学、上下水道工学、水理学

就職分野

設計会社、施工会社、測量会社、環境会社、公務員、公共機関、研究所



学士学位専攻深化 3年制

Dept. of
GEOSPATIAL BIG DATA

空間情報ビ ックデータ科



2年制

Dept. of
CHEMICAL &
BIOLOGICAL ENGINEERING

化学生命工学科



空間情報ビックデータ科は韓国内で初めてGIS専門人材養成のために設立された特性化学科で、第4次産業革命時代に核心的な分野として浮上している空間ビックデータの専門家養成を教育目標としている。空間ビックデータ基盤ICT融合によるIoT、デジタル仮想空間、自動車自律走行用3次元マップ製作と関連する教育を行っている。2017年に国土交通部の空間情報人材養成事業である空間情報特性化専門大学に選定され、最高の空間情報産業教育体系基盤の現場中心実務教育を実施している。2022学年からは、3年制学科として新しくビックデータ分析およびGISシステム開発者教育を強化している。この他にも、3Dモデリング専門家、ドローン空間情報処理分析などに関連する職務教育に力を置くことにより、韓国最高の空間情報ビックデータ専門家を養成していく。

主な教科目

GIS基礎実習、ドローン映像処理実習、ウェブGIS実習、ビックデータプログラミング実習、空間情報モバイルプログラミング、空間情報スプリームフレームワーク、MMS精密道路地図製作実習

就職分野

GIS専門空間情報処理および分析会社、情報処理およびシステム開発会社、航空(ドローン)写真速力および地図製作開始、GIS関連政府機関および地方自治団体(公務員)、ビックデータ処理および分析会社



化学生命工学科は化学工学と生命工学の理論および実験実習教育により、化学およびバイオ分野の物質分析、工程管理、製品生産に関する技術を習得し、関連産業現場で要求する職務にすぐに適応できる専門技術人を養成する。

主な教科目

一般化学実験、有機化学実験、単位操作実験、機器分析実験、環境分析実験、生命科学概論、生物化学工学実験

就職分野

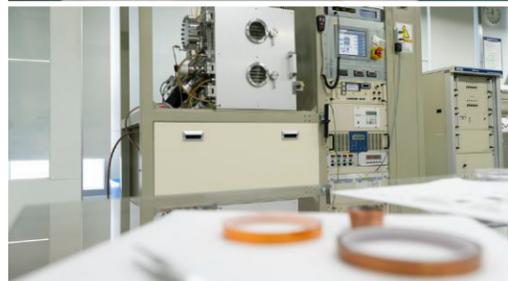
精油、ガス、エネルギーなど石油化学分野、バイオ、ヘルスケア、製薬など生命科学分野、半導体、ディスプレイ、2次電池など素材・高分子化学分野



2年制

Dept. of
MATERIALS SCIENCE &
ENGINEERING

材料工学科



材料工学科は各種の新素材の開発と材料応用分野の拡大により、専門知識と技術を備えた人材要求に合わせて専攻基礎能力の育成を基本とし、金属をはじめとする多様な材料の基礎理論と体系的な実務中心の実習および現場実務型教育体系により、産業界で要求される有能な専門技術人を養成する。

主な教科目

材料科学、材料工学概論、鉄鋼材料学、製鉄製鋼工学、半導体製造工程、材料試験実務、薄膜工学実務

就職分野

鉄鋼分野、材料工程分野、半導体分野、ディスプレイ分野、新素材分野



学士学位専攻深化 3年制

Dept. of
ARCHITECTURE

建築学科



建築学科は創意性を基盤とする建築設計およびBIM教育、現場で必要とする関連法規と計画、構造、設備、施工など多様なデジタル媒体を活用した立体的かつ最新の工法と実務教育により産業界で必要とされる能力を備えた建築専門技術人を養成する。

主な教科目

建築計画、建築設計、建築施工、建築構造、建築設備、建築法規、BIM(Building Information Modeling)

就職分野

総合(専門)建設業、建築設計、建築構造設計、建築設備設計、BIM(Building Information Modeling)



学士学位専攻深化 3年制

Dept. of
INTERIOR ARCHITECTURE
室内建築学科



2年制

Dept. of
INDUSTRIAL DESIGN

**産業デザイン
学科**



室内建築学科は総合的でバランスのとれた室内建築人の養成を目標とし、設計と施工に重点を置いた教育を実施し、創意的な空間設計と完璧な思考実務の適用に重点を置いている。また、これらを可能にするための多様なコンピュータプログラムの活用教育、1対1スタジオ方式のデザイン教育、現場感覚のある施工実習教育により、21世紀を先導できる室内建築人を養成している。

主な教科目

卒業設計スタジオ、キャブストーンデザイン設計スタジオ、展示空間設計スタジオ、商業空間設計スタジオ、住居空間設計スタジオ、室内施工仕上げ材実習、室内建築CAD、マックス、スケッチアップ

就職分野

室内建築設計事務所、建築設計事務所、室内建築施工会社、建設会社、照明関連会社、ディスプレイ(デパート)、家具会社



産業デザイン学科は産業デザイン分野の多様な教育課程と実務プログラムにより産業現場で要求される創意的な思考力とデザイン技術およびマーケティング能力を向上させ、視覚デザイン、ウェブデザイン、製品デザインなどの分野でデザインの産業的価値を満足させられる有能な中堅デザイナーを養成する。

主な教科目

コンピュータ応用3D、製品デザイン、広告デザイン、ウェブ&アプリケーションデザイン、生活機器デザイン、グラフィックデザイン、パッケージデザイン、C.Iデザイン

就職分野

グラフィックデザイン、広告デザイン、ウェブデザイン、生活/環境用品デザイン、製品デザイン、運送機器デザイン、公共デザイン、デザイン研究開発、デザインマーケティング、その他デザインサービスなど



2年制

Dept. of
FASHION DESIGN

ファッション デザイン学科



2年制

Dept. of
AIRLINE CABIN SERVICE
MANAGEMENT

航空運航科



ファッションデザイン学科は現場中心型実務指向ファッションデザイン教育課程を基盤とし、ファッションデザイナーおよびファッションマーチャンダイザーなどファッション産業の各分野に必要な専門人材を輩出している。また、実際の産学連携マスタープランを土台に、約40社のファッション産業体との産学協力による産学連携型優秀人材の輩出はもちろん、起業を夢見る学生のためのファッションスタートアップ、ファッション流通の花と言えるリテールMDなど、ファッション業界の変化に積極的に対応し、多様なファッション分野に必要なファッションの人材輩出を目標に、21世紀ファッション専門教育機関としての役割を果たしている。

主な教科目

ファッション商品生産実務、ファッションテクニカルデザイン、既製服製作、ファッションブランド戦略企画、産業パターン、ファッションコミュニケーション、ファッション商品販売管理

就職分野

ファッションデザイナー、企画MD、リテールMD、ショップマスター、VMD、スタイリスト、創業



航空運航科は1977年に韓国で初めて知性と専門性を備えた航空機客室乗務員養成のために設立された。多様な外国語駆使能力と文化感覚を培養させる理論および実習教育システムとサービス現場教育により、航空機乗務職はもちろん、多様なサービス分野に必要な専門人材を養成する。

主な教育科目

航空機内放送実務、航空客室日常安全管理、飛行前の客室サービス実習、着陸前の旅客運送実務、客室サービス会話法、面接実務実習、応急患者対処法

就職分野

韓国内大型航空会社および外国航空会社、大企業の秘書職をはじめとする一般事務職、ホテル観光などサービス関連会社

2年制

Dept. of
AIRLINE SERVICE MANAGEMENT

航空経営学科

学士学位専攻深化 2年制

Dept. of
TOURISM MANAGEMENT

観光経営学科



航空経営学科は航空運送および関連産業で必要とする専門人の養成を目標とする。大韓航空と連結されたコンピュータ予約システムと航空貨物システムを活用して、予約、発券、運送、貨物業務を現場感覚で教育し、英語、日本語、中国語などの外国語教育はもちろん、サービスマインドと事務自動化などの多様な実習により知識と能力を兼ね備えた専門技術人を養成する。

主な教科目

航空旅客予約実習、航空旅客発見実習、航空運送実習、航空および海上貨物実習、航空英語会話、航空実務日本語、英文書作成、ビジネスマナー実習、事務自動化実務

就職分野

航空会社、航空貨物・海上貨物会社(総合物流会社)、銀行および証券会社(金融機関)、旅行会社(観光サービス業)、一般大企業



観光経営学科は急変する産業社会に応え、持続的な需要が予想される観光サービス分野に勤務する専門人材を養成するために、観光分野の多様な専攻教育科目をはじめとし、顧客サービス向上教育、外国語教育など現場実務中心の教育により観光産業に貢献する専門人材を養成する。

主な教科目

観光学概論、旅行会社経営、観光地理資源、観光マーケティング、観光実務英語、観光ビジネス日本語、リゾートとキャップストーンデザイン、テーマパークとエンターテインメント

就職分野

旅行会社、リゾート、テーマパーク、観光ホテル、コンベンション、外食業、免税流通業、一般大企業



2年制

Dept. of
BUSINESS MANAGEMENT &
SECRETARIAL SCIENCE

経営秘書学科



2年制

Dept. of
HOTEL MANAGEMENT

ホテル経営学科



経営秘書学科は第4次産業革命時代に合わせて現代の知識社会で要求される情報能力、事務技術能力、外国語能力を総合的に備えた専門秘書人材を育成している。また、人間性教育により企業組織での和と調和する人間関係能力を発揮し、企業の最高経営陣を賢明に補佐できる技術と人格を兼ね備えた専門人材を養成する。

主な教科目

秘書学概論、経営学原論、英語文法、会計原理、ビジネス英文書、ワードプロセッサ、文書作成実務

就職分野

一般企業体、公共機関、金融機関、教育研究機関、医療機関



ホテル経営学科はホテルサービスの基礎から状況対応に至る現場感覚のある講義と実習など、国際化され差別化された教育プログラムを運営している。これを基盤としホテルおよびカジノなど全般的な歓待産業でのサービス能力の培養により、グローバルホテルおよびカジノビジネス業界で対顧客サービスを担当する専門サービス人を養成する。

主な教科目

ホテル経営論、客室管理論、食飲料サービス実務、ホテルマーケティング、MICE実務、カジノ実務、ホテル英語会話、外食経営論

就職分野

国内・外ホテル産業、外食産業、カジノ産業、MICE産業、観光レジャー産業、その他関連企業



2年制

Dept. of
LOGISTICS SYSTEM

物流システム 学科



2年制

Dept. of
SPORTS AND HEALTH CARE

スポーツ ヘルスケア学科



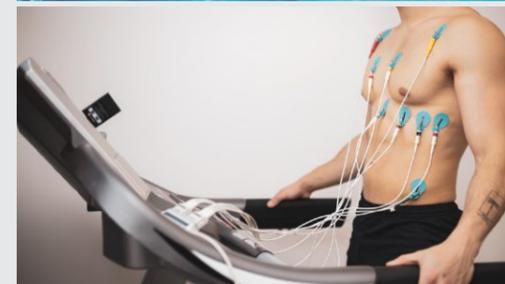
第4次産業革命の時代的な変化と要求に応え、理論と実務を統合的に網羅する物流専門家を養成します。現場での経験が豊富な教授陣がそろっており、韓国の代表的な物流および運送専門企業との産学協力教育により、韓国企業はもちろん、海外の企業でも物流専門家として最高の能力を発揮できる人材を養成します。

主な教科目

物流管理論、貨物運送論、国際物流論、保管荷役論、物流関連法規、貨物管理、貿易実務、FTA原産地管理、輸出入通関、保税区域管理、貿易書類作成、貿易英語

就職分野

韓国内およびグローバル物流専門企業、海運・港湾・貿易会社、物流コンサルティング企業、物流関連公共機関



現代人の健康管理に対する科学的知識を学習し、健康状態に合った個人別の運動プログラムを提供し、ストレス管理と合理的な栄養摂取、そして身体活動に関連する相談・教育ができるスポーツ健康管理の専門的な人材の輩出を目標とします。また、運動人口の拡大による時代的な要求に応え、スポーツ施設と生活体育分野でスポーツ活動を指導できるよう、多様な実習により理論と実技能力を兼ね備えたスポーツ専門家を養成します。

主な教科目

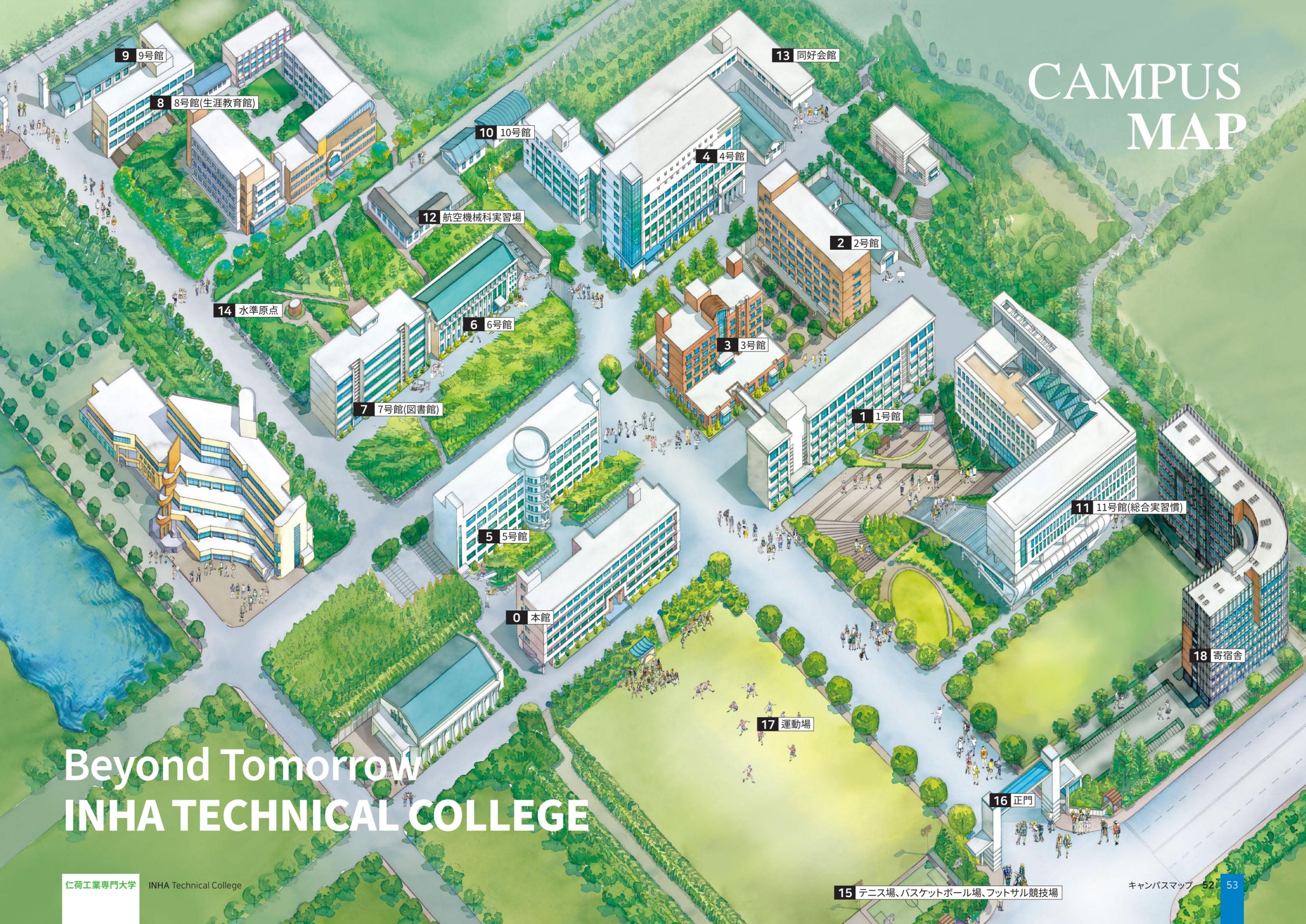
スポーツ心理学、スポーツ社会学、スポーツ生理学、トレーニング方法論、筋膜弛緩法およびテーピング、運動傷害および処方論、身体矯正運動指導、選手コンディショニング

就職分野

大韓体育会、国民生活体育会、各種目別のスポーツ団体、地方自治団体のスポーツ専門担当部署、地方自治体の生活体育指導者

CAMPUS MAP

Beyond Tomorrow INHA TECHNICAL COLLEGE



9 9号館

8 8号館(生涯教育館)

10 10号館

13 同好会館

4 4号館

12 航空機械科実習場

2 2号館

14 水準原点

6 6号館

3 3号館

7 7号館(図書館)

1 1号館

5 5号館

11 11号館(総合実習館)

0 本館

18 寄宿舎

17 運動場

16 正門

“

あなたの価値を
より価値あるものに

”

인하공업전문대학

“

挑戦する 青春に
より多くの機会を

”

인하공업전문대학



인하공업전문대학
INHA TECHNICAL COLLEGE