

# DANKOOK UNIVERSITY

*Creativity & Convergence*



#### Jukjeon Campus

152, Jukjeon-ro, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, 16890, Korea

#### Cheonan Campus

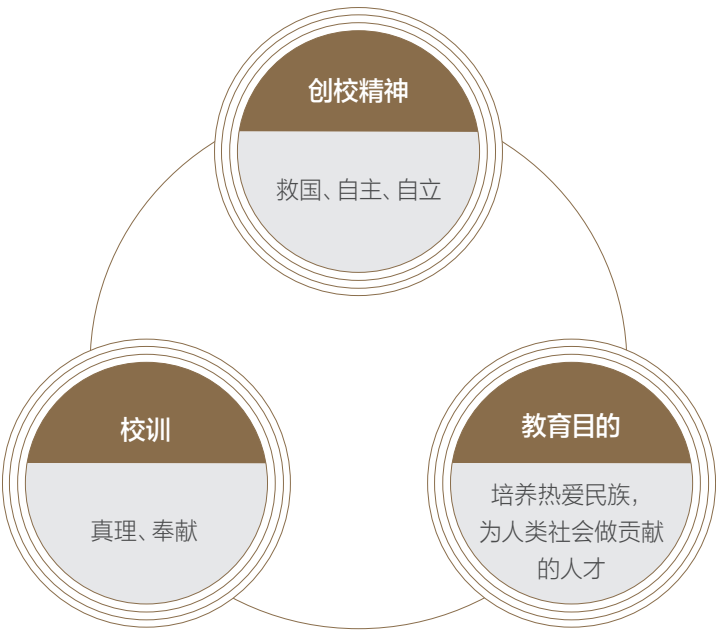
119, Dandae-ro, Dongnam-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 31116, Korea

热线服务 1899-3700 [www.dankook.ac.kr](http://www.dankook.ac.kr)

 檀国大学



# 追求挑战与创造的 全球型大学—— 檀国大学



## 创办人



**梵亭张炯先生**  
1889.1.18 ~ 1964.12.30

解放后，面对国内动乱，梵亭张炯先生认为应尽快实施高等教育来培养具有民族意识的人才，与惠堂赵喜在女士尽心竭力创办了本校。建校后致力于大学教育，在1963年3月1日三一节纪念仪式上，张炯先生因从事独立战争的功劳而被授予建国勋章。



**惠堂赵喜在女士**  
1892.2.12 ~ 1947.11.3

解放后，惠堂赵喜在女士认为“教育是国家之本”，她非常重视教育，决心以民族资本而开办大学。在独立运动筹资过程当中惠堂女士与张炯先生结下了信义，因而慷慨解囊，资助张炯先生创办大学。



竹田校区 全景

天安校区 全景

1947~



解放后成立的 第一所四年制私立大学

首任院长张道斌先生就任  
在逃难时期运营学校（釜山）  
举行了第一届毕业典礼（培养出104名毕业生）

1967~



拉开综合大学时代的帷幕

张忠植教授就任为第一代校长

1978~



建成天安校区，全国第一所第二校区

1984 牙医学院附属医院开院  
1986 退溪纪念中央图书馆开馆  
1987 获批新开设医预系  
1994 檀国大学医院开院

2007~



搬迁至竹田校区 挑战与创造的全球型大学

2008 世界上最大规模的《汉韩大辞典(共16卷)》脱稿付梓  
2010 设立药学院  
2011 正式启动特色化发展战略（竹田：IT·CT / 天安：BT·外语）

2014~



总校和分校合并，改组为双校区管理机制

2013~2016 在产学合作领先大学评估中，连续4年荣获全国最高分  
2014~2018 连续5年入选为创业领先大学  
2017 入选为社会友好型产学合作领先大学（LINC+）  
入选软件教育重点大学支援事业  
檀国大学世宗市医院及世宗牙科医院开院  
2018 入选为第四次工业革命创新领先大学

2019~



以IT·CT·BT·外语及产学研合作为特色

· 檀国大学校史馆开馆  
· 韩国首个AI教学服务系统——檀爱(Dan.i)上线运营  
· 构建基于数码技术的主动性教学环境  
· 入选旨在培养新数字技术人才创新共享大学（生物健康领域）课题承担单位

2022~



打造基于AI和大数据的高校系统

· 在大学创意性资产应用项目评比中荣获A等级  
· 入选第三阶段产学研合作领先大学培养计划  
· 入选创新融合工程人才培养计划  
· 承接知识产权创造应用课题  
· 建成中部地区最大规模的癌症中心



# 檀国大学的教育创新战略

在迎接2027年80周年校庆之际，建成具有世界级竞争力的教育环境  
积极应对未来社会的变化以实现创造性的价值



## 教学领域

### EDUCATION

#### 构筑无处不在的教育环境以及基础设施

- 基于集体智慧推广D-Bank计划
- 构筑【Young熊Story】体系推动跨领域学习
- 构筑基于AI及大数据的高校基础设施

#### 增加教学课程运营的灵活性和自主性

- 运营多层次跨领域的Co-Curriculum体系
- 导入学期、学分自由设计制度
- 加强专业定制型数码技术力量

#### 加强以携手与合作为基础的教学方法

- 实现元教育(Meta Learning)，扩大学习社区范围
- 加强基于问题解决能力和集体智慧的教学方法

#### 加强教学成果增效提质管理

- 基于教育创新计划的评估结果来挖掘特色化专业
- 搭建基于教学成果评估的质量管理体系

#### 构筑学生成长扶持体系

- 推行DanCare项目
- 推广通过积累经验实现成长的DKU路线图



## 研究领域

### RESEARCH

#### 为培养优秀研究人才打下坚实的研究基础

- 增加电子期刊的订阅
- 确保研究设备及研究空间
- 完善本科生参与研究项目的制度
- 运营与课外教育项目连接课程

#### 为研究导向的学科和学科间融合研究提供支持

- 研究导向学科课程的配套联结
- 加强对跨领域融合研究的支持

#### 召开并参与全球融合大会

- 支持全球融合大会
- 为本科及研究生参与研究提供支持





# 搭建基于AI和大数据的 前沿教育平台

Advanced Education

## 量身定制型学习力量管理系统 —— YOUNG熊STORY

- 学生活动管理综合系统
- 建立个人实力数据库, 对能力测试、未来发展方向等进行管理

## AI教学辅助系统檀爱(Dan i)

- 分析使用者所设定的主题语, 提供量身定制的信息
- 提供学制、学科及非学科课程、课堂内容、研究及招聘等各种信息

## 建成主动型教室和 课堂自动录像系统

- 将校园搬到云端的e-campus系统, 配备出勤和防抄袭系统
- 导入支持讨论和实验实习课程的主动型教室和自动录音课堂系统



# 培养富有创意性 问题解决能力的 融合人才

Cultivating Creative Talent

## 模块式教育课程

- 将各专业里有关课程以模块化, 学生可以对感兴趣的领域进行系统的学习



## 加强数字信息阅读能力、 编程和软件基础教育

- 引进编程义务教育课程
- 对人文、自然科学采用不同的特色化软件教育

## 生物健康领域融合人才培养

- 2020年入选数字技术人才培养创新共享大学计划
- 到2026年培养2.5万名生物健康领域的专业人才
- 设立生物健康学部

## 培养设计思维的问题解决项目

- 举办创意性设计竞赛
- 创意设计黑客松挑战赛(创意+黑客松)
- 专业定制型设计思维工作坊

## 软件领域融合人才培养

- 2017年荣选为软件中心大学
- 开设软件学系、计算机工程系、移动通讯工程系、信息统计学系及产业保安学系
- 设立软件融合学部

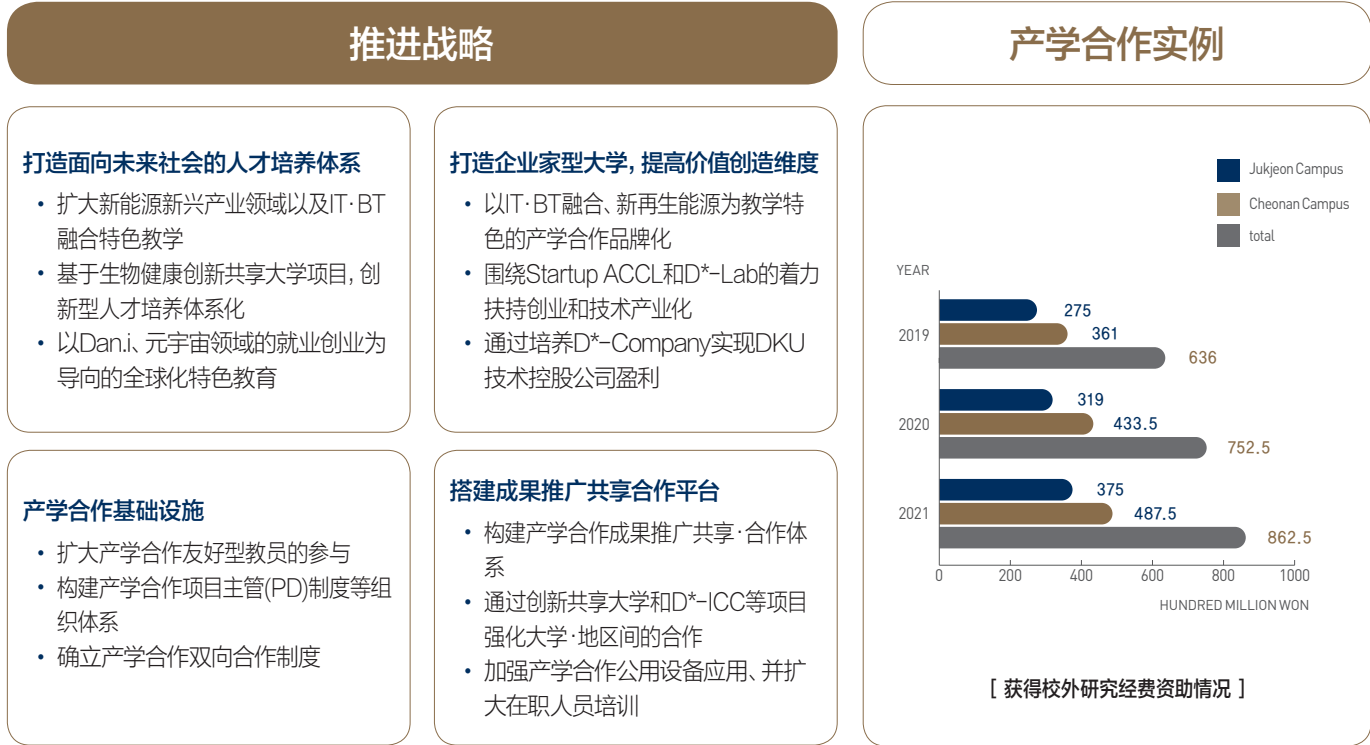




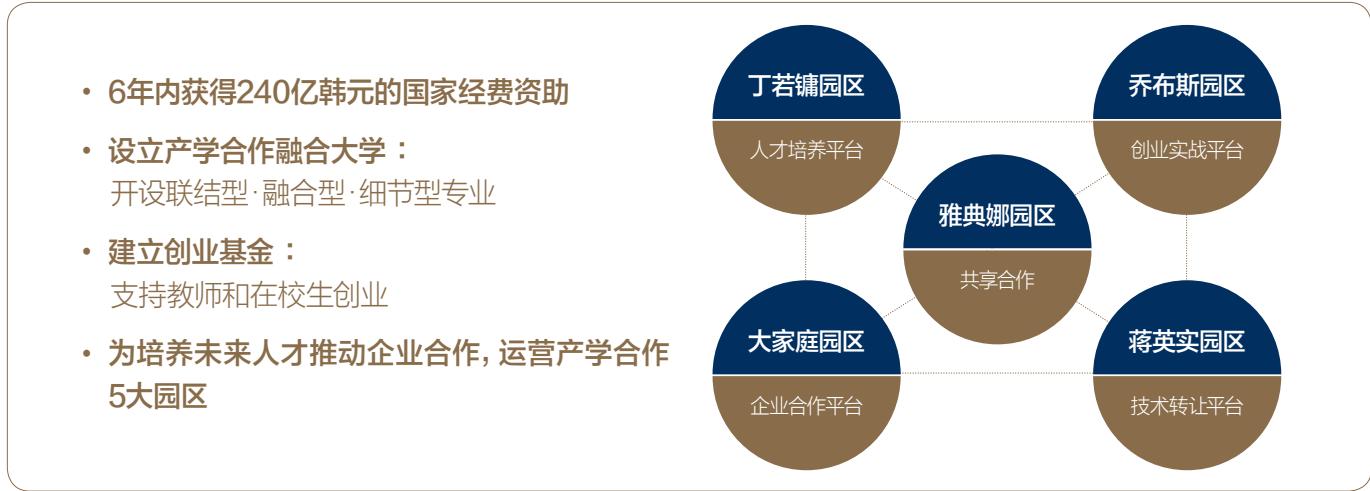
# 引领第四次工业革命的 以开放和共享为理念的产学合作中心大学

## 面向需求方构建量身定制型的产学合作支持体系

- 通过产学融合型教学课程的创新和基础设施升级，培养符合产业界需求的人才
- 将前沿产业和大学特色化教学相结合的产学研联合研究



## 入选第3阶段产业合作领先大学培育计划 (LINC 3.0)



## 优秀知识产权及专利技术转让

### 主要成果

- 入选大学创意资产商用化支持项目(BRIDGE+)(2020年)
- 获得BRIDGE+ 第2阶段年度A等级评估 (2022年)
- 入选知识产权创造 应用支持项目(2022年)

### 主要项目

- D★-Lab**  
确保5G·SW·安全·材料·零件·医药生物·治疗·诊断仪器、产业生物、再生能源领域有潜力的技术
- 上门医生檀先生(Dr.DAN)**  
大学主动挖掘技术转让需求，匹配相关研究者
- 实施发明采访制度和专利审议高速公路制度**

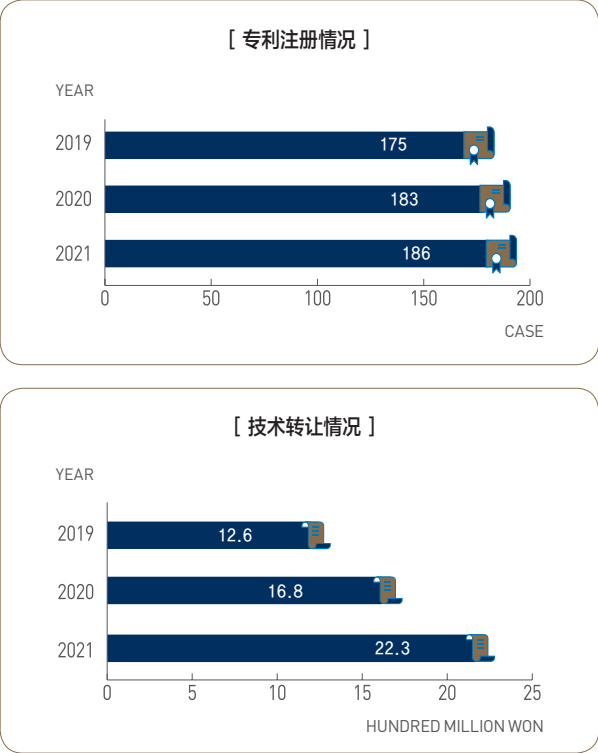
## 打造企业家型大学，构建针对需求方的创业扶持体系

### 主要成果

- 入选创业领先大学培育计划(2014年)
- 入选创业初期套餐牵头机构(2019年)
- 入选创业培训中心(2020年)
- 144个校内风险企业，实现450亿韩元销售额(2021年)

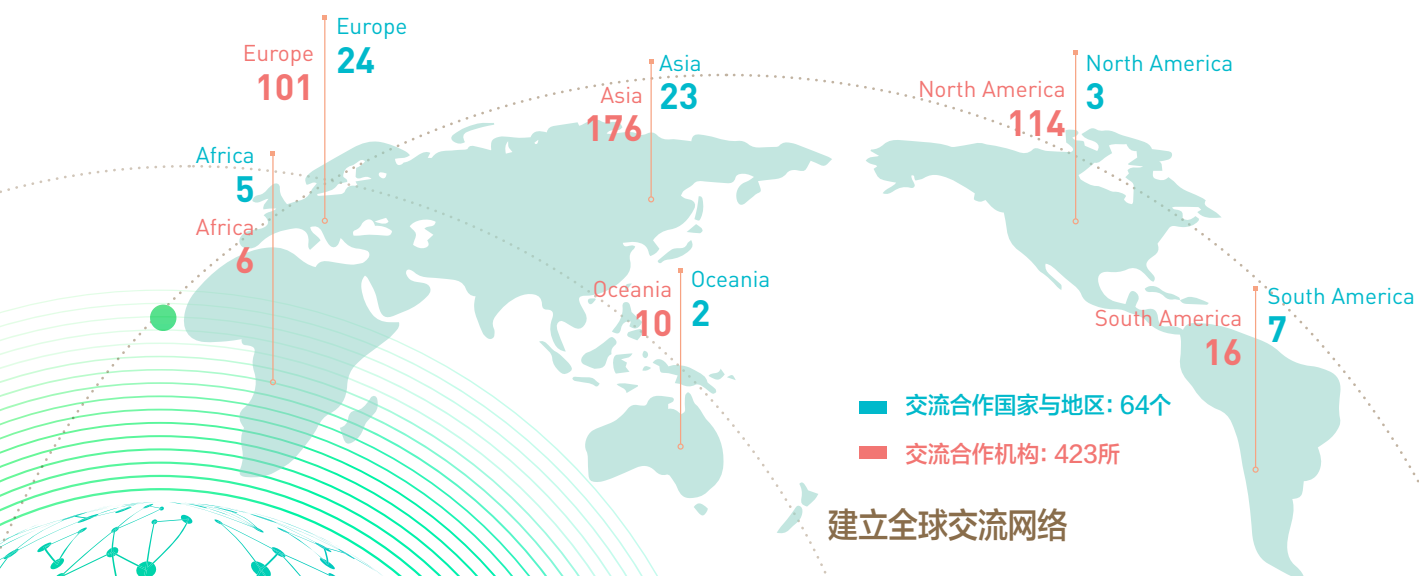
### 实施创业友好型学士制度

- 创业休职制、创业学术研究年
- 开设创业相关课程，推行创业学期制及奖学金制度



# 建立与世界紧密相连的 GLOBAL 檀国品牌

## Global Programs



### 建立全球交流网络

- 与64个国家与地区, 423所大学签署交流合作协议

### 教育国际化力量认证大学(2015年至2022年)

- 卓越的大学国际化战略及外国留学生招生和管理体系
- 连续5年蝉联教育国际化力量优秀大学(2016年至2021年)

### 外国留学生定制型扶持制度

- 韩语水平加强教育课程  
(K-LEAP : Korean Language Enhancement Program)

#### 新入学的外国留学生(TOPIK4级未持有者)

第一学期: 18学分(7门课)/目标为达到TOPIK4级以上  
第二学期: 7学分(3门课)/为顺利适应大学学习开展韩语教育

- 建立外国留学生集中支持系统

运营国际化委员会: 确立外国留学生管理方案

留学生定制型学业指导项目:

国际项目总管教授、国际学生学习辅导助理、留学生导师制度  
与学科联合为留学生提供一对一的咨询服务  
为留学生安排专业课程辅导制度

## 国际交流项目



### 交换生

- 在校期间最多3个学期可赴姐妹院校学习专业课程并取得学分
- 与28个国家220多所学校进行交换生互派项目



### 短期语言研修

- 在假期到姐妹院校附属教育机构进行为期4-8周的语言研修
- 提供经费支持, 可取得语言类学分



### 国际短期学期

- 假期校内进行的短期项目, 以培养并扩大国际视野

Global Village: 与外国学生进行的外语口语课程和交流平台

提供学习英语、汉语、日语、西班牙、法语、德语等语言的课程

Academic Program: 英语授课的专业课程

Korean Immersion Program: 韩语和韩国文化集中研修项目



### Native辅导项目

- 学期中与外国交换生一起学习外语口语、进行文化交流
- 提供英语、汉语、日语、西班牙、法语、德语等语言学习课程



### 双学位项目

- 在校期间到姐妹院校修完部分学期课程, 满足毕业条件时可取得两校学位
- 德国 Nuertingen-Geislingen University(国际经营学-财务管理学本科)
- 中国南京大学 Nanjing University (贸易学-国际贸易学本科)
- 中国烟台大学 Yantai University (工学-材料工程学本科)



### 海外实习

- 在海外产业现场工作, 培养工作能力, 积累工作经验

FSU-Disney Internship: 美国迪斯尼乐园实习课程

WEST: 韩国产业人力团主办, 提供国家奖学金的美国实习课程(韩国学习+美国实习)

K-MOVE: 国立国际教育院主办, 提供国家奖学金的美国实习课程(语言研修+实习+国家体验活动)





# 引领ICT产业的 融合学科培养 ——竹田校区



## 得天独厚的ICT学科选址条件

- 板桥科技谷和龙仁·广桥·东滩地区等ICT领域前沿科技产业园区
- 京畿·忠清圈K-半导体地带:政府及民间企业投资510万亿韩元
- 龙仁半导体集群材料·零部件·装备特色园区

## 培养下一代系统半导体领域的人才

- 承接系统半导体领域专业人才培养课题(产业资源部、科学技术信息通讯部)
- 新设融合半导体工程专业(学部)、制造工程学系(研究生院)

## 构建基于ICT的软件人才培养中心

- 入选2017年软件中心大学项目
- 运营软件相关5个专业:软件学系、计算机工程专业、移动系统工程专业、信息统计专业、产业安全专业
- 推进与全球IT企业实习及联合研发

## 培养以创意性思维为基础的文化内容领域

- 运营SW设计融合中心:学习设计思维课程
- 入选人文社会研究所支援项目
- 入选人文韩国+(HK+)支援项目

### 文科学院

国语国文系, 史学系, 哲学系, 英美人文学系

### 法学院

法学系

### 社会科学学院

政治外交学系, 行政学系, 城市规划房地产学部[城市区域规划学, 房地产学], 大众传媒学部[新闻报刊专业, 视频内容专业, 广告宣传专业], 咨询学系

### 管理经济学院

经济学系, 贸易学系, 管理学系[管理学专业, 会计学专业], 工业管理学系(夜), 国际学部, 国际管理学专业

### 工学院

电子电气工学部[电子电气工程专业, 融合半导体工程专业], 高分子系统工学部[高分子工学专业, 纤维融合材料工学专业], 土木环境工学系, 机械工学系, 化学工学系, 建筑学部[建筑学系、建筑工学系]

### SW融合学院

软件学系, 电脑工学系, 移动通信系统工学系, 信息统计学系, 工业保安学系, SW融合学部

### 师范学院

古汉语教育系, 特殊教育系, 数学教育系, 科学教育系, 体育教育系

### 音乐艺术学院

陶艺系, 设计学部[视觉传达设计专业, 服装工业设计专业], 公演电影学部[话剧专业, 电影专业, 音乐剧专业], 舞蹈系, 音乐学部[钢琴, 管弦乐专业, 声乐专业, 作曲专业, 国乐专业]

竹田校区 全景





## 培养医疗生物/ 外语领域的核心人才 ——天安校区



### 构建生命科学领域集群

- 与五松生命科学园区、大德研究园区等合作集中培养生命科学人才
- 运营医学、牙医学、药学、保健、生命科学等学科专业

### 具备医疗生物健康领域特色化基础设施

- 运营檀国大学医院、牙科大学医院、世宗牙科医院
- 建成运作檀国大学癌症中心

### 运营全球外语教育项目

- 外语文化节暨口语大赛
- 国际短期学期/Global village（集中外语会话课程）运营

### 外语特色化教学

- 欧亚地区文化与地域研究
- 培养具有社会要求的外语运用能力的全球性人才
- 特殊外语教育振兴事业指定专业教育机构

#### 外语学院

亚洲中东学部[中国学专业, 日本学专业, 蒙古学专业, 中东学专业, 越南学专业], 欧洲中南美学部[德国学专业, 法国学专业, 西班牙中南美学专业, 俄罗斯学专业, 葡萄牙巴西学专业], 英语系, 对外韩语系

#### 科学技术学院

数学系, 物理学系, 化学系, 食品营养学系, 生命科学部[生命科学专业, 微生物学专业], 新材料工学学系, 食品工学系, 能源工学系, 管理工学系

#### 生命工学学院

生命资源学部[粮食生命工学专业, 动物资源学专业], 环境园艺造景学部[环境园艺学专业, 绿地造景学专业], 生命工学学部[生命工学专业], 制药工学系

#### 艺术学院

美术学部[工艺专业, 东洋画专业, 西洋画专业, 雕塑专业], 文艺创作系, 新潮音乐系

#### 体育科学学院

生活体育学系, 体育管理学系, 国际体育学部[运动处方康复专业, 国际体育专业, 跆拳道专业]

#### 公共保健科学学院

公共政策学系, 公共政策学系(夜), 社会福利学系, 海军学系, 环境资源经济学系, 临床病理学系, 物理治疗学系, 保健行政学系, 牙科卫生学系, 心里治疗学系, 生物健康融合学部

#### 医科学院

医预科

#### 护理学院

护理学系

#### 牙科学院

牙医预科

#### 药学院

药学系

天安校区 全景





## 研究生院

Graduate  
school

### 研究生院

#### 竹田校区

国语国文系, 文艺创作系, 英文系, 日文系, 中文系, 中文同翻译学系, 中东非洲学系, 古汉语系, 史学系, 哲学系, 教育学系, 咨询学系, 特殊教育学系, 语言病理学系, 法学系, 行政学系, 政治外交学系, 城市规划及房地产学系, 大众传媒学系, 管理学系, 经济学系, 贸易学系, 应用统计学系

科学教育学系, 数学教育学系, 传统服装学系

建筑学系, 建筑工学系, 高分子工学系, 纤维系统工学系, 机械工学系, 电子电气工学系, 计算机学系, 土木环境工学系, 化学工学系, 融合系统工学, 数据知识服务工学系, 人工智能融合学系, 生命融合工学系, 铸造工程学系

陶艺学系, 视觉传达设计学系, 国乐学系, 音乐学系, 体育学系, 舞蹈学系, 服装工业设计系, 运动科学融合学系, 公演艺术学系, 工艺设计学系, 绘画学系, 雕塑学系, 电竞学系, 造型艺术学系, 文化艺术学系

IT法学协力课程, 产学研合作课程,  
未来ICT融合·创业学系, 科学技术政策融合学系

#### 天安校区

蒙古学系, 环境资源经济学系, 欧洲语文学系, 公共管理学系, 心里学系,

物理学系, 微生物学系, 分子生物学系, 数学系, 食品营养学系, 化学系, 生命科学系, 动物生命工学系, 粮食生命工学系, 环境园艺造景学系, 保健学系, 临床病理学系, 护理学系, 药学系, 纳米生物医科学系, 园艺治疗学系

工业工学系, 食品工学系, 新材料工学系, 能源工学系, 制药工学系

运动医科学系, 新潮音乐学系, 体育保健学

医学系, 牙医学系

医学激光协力课程, 产学研合作课程

## 研究所

Research  
Institutes

### 教策重点研究机构

#### 竹田校区

##### 信息文化技术研究院

信息技术研究中心  
文化技术研究中心  
京畿檀国-三星移动通信研究所  
无人驾驶汽车及遥控无人机研究中心  
智能型城市战略研究所  
能源大数据研究中心  
HCI 研究中心  
AI 研究中心

##### 东方学研究院

历史文化研究所  
东亚交流研究所  
东亚传统文化研究所

#### 天安校区

##### 组织再生研究中心

纳米生物再生工学中心  
牙科学组织再生中心  
组织再生中介医学研究中心  
组织再生全球网络研究中心

##### 檀国光医学研究院

光生命医科学研究中心  
医疗光学研究中心  
医疗光学中介临床研究中心

### 国家扶持研究中心

#### 竹田校区

智能型物联融合SW研究中心  
终生护理AI融合研究所  
工学及设计中心  
超高大楼全球研发中心  
软件设计融合中心  
有机无机融合高次结构软性化学材料研究中心  
可穿戴式制造数据平台中心

#### 天安校区

韩国Beckman 光医疗机器研究中心  
纳米生物再生医科学全球研究中心  
动物资源科学全球研究中心  
天然物食物医药材料工业化研究中心  
UCL 伊斯特曼(Eastman-Korea 牙医创新中心  
生物医疗工学核心研究支援中心  
机械生物学牙医学研究中心



### 附属研究所

#### 竹田校区

建筑城市技术研究所  
教科教育研究所  
韩国传统陶艺研究所  
装修研究所  
多媒体工业技术研究所  
法学研究所  
纠纷解决研究中心  
融合社会研究所  
未来工业研究所  
工业技术研究所  
日本研究所  
材料化学试验研究所  
城市房地产研究所  
特殊教育研究所  
自律性区块链融合研究所  
未来科学技术研究所  
防护服研究所  
又石韩国领土研究所  
檀国全球影像内容研究所  
政策科学研究所  
尼尔森马德拉和平思想研究所  
商业智能研究所  
整合科学教育研究所  
融合设计研究所  
中韩关系研究所  
创意人才研究所  
韩国古典文学语文研究所  
古汉语教育研究所  
形态社会科学研究所  
跨国风险战略研究所  
通识基础教育研究所  
未来融合知识研究所  
下一代生物组学研究所  
古代文明研究所  
哲学研究所

#### 天安校区

基础科学研究所  
生物资源环境研究所  
新材料技术研究所  
亚洲及美洲研究所  
医学激光研究中心  
纳米感应器生物技术研究  
牙医学研究所  
区域研究所  
韩国文化技术研究所  
组织再生工学研究所  
国际农业协力研究所  
生命药理学研究所  
综合临床试验研究院  
蒙古研究所  
人文科学研究所  
北方文化研究所  
体育科学研究所  
GCC国家研究所  
MEDI-Sports 研究所  
光医学研究所  
阿拉伯文化研究所  
Francophonie 研究所  
人体危害性评估研究所  
智能动物生物研究所  
心里健康研究所  
白凡统一研究所  
融合保健研究所

### 特殊研究生院

#### 竹田校区

管理研究生院, 行政法务研究生院, 教育研究生院,  
特殊教育研究生院、信息融合技术创业研究生院、  
文化艺术研究生院、房地产建设研究生院

#### 天安校区

政策管理研究生院  
体育科学研究生院  
保健福利研究生院

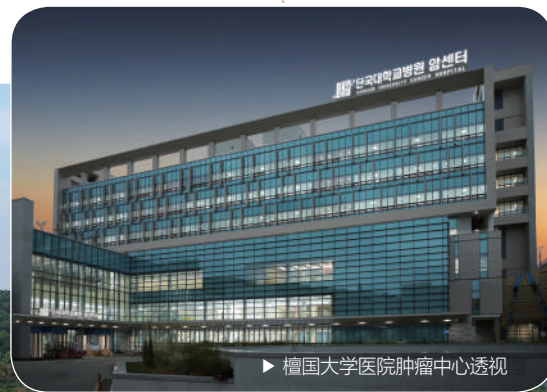


## 檀国大学医院

Dankook University  
Hospital



► 檀国大学医院全景



► 檀国大学医院肿瘤中心透视

### 中部圈先进医疗服务的中心

#### 建立区域外伤中心并开启医疗急救专用直升机

自1994年开院以来，基于“以人为本”与“尊重生命”的精神，医院对最高水平的医疗人力资源和医疗设备不断加强投资，建成最高水平的医疗服务体系。医院设有内科、外科、妇产科、小儿青少年科、精神健康医药科等32个门诊科室以及急诊中心、体检中心等。还有，医院作为忠南区域外伤中心，配备专业人员和医疗设备，并启动专用急救直升机，为重症外伤患者提供急诊手术和治疗，为处于医疗资源弱势地区的重症外伤患者提供急救服务。

### 建立中部圈最大规模的癌症中心

#### (地下2楼、地上8楼，配备250张病床)

#### 从肿瘤诊断到手术的一站式治疗服务

癌症已经在韩国人死亡原因占据首位，为了维护地区居民的健康，学校投入840亿韩元，建立起具备250张病床的中部地区最大规模的癌症中心。

中心设有△胃肠管中心（胃癌中心、大肠癌中心、腹膜癌中心、△肝、胆管、胰脏癌中心、△乳腺癌中心、△肺癌中心、△甲状腺癌中心、△肿瘤中心和血液癌中心、△泌尿癌中心、△综合体验中心、△消化道内窥镜中心等，为不同癌症种类的患者提供跨科室的门诊治疗服务。

## 檀国大学牙科医院

1984年开院以来，在韩国率先导入新一代综合医疗解决方案，并配备医学影像存储传输系统(Full-PACS)、电子病历(EMR)、MDCT、CBCT等尖端医疗系统，是中部地区最优秀的牙医学院附属医院。医院设有牙体牙髓科、口腔颌面外科、修复科、牙周科、正畸科、儿童牙科、口腔内科、口腔预防科、综合诊疗科、麻醉疼痛医学科等11个专门诊疗科室，以及种植牙中心、忠南地区残疾人口腔诊疗中心、洗牙中心等3个特殊诊治中心。



► 牙科医院天安本院全景

## 檀国大学竹田牙科医院

2010年在竹田校区内成立牙科学院竹田牙科医院。医院设有口腔颌面外科、儿童牙科、正畸科、牙周科、修复科、综合诊疗科、麻醉疼痛医学科、口腔内科、口腔诊疗科、京畿道残疾人口腔诊疗中心等科室。此外，还专门设有双颌手术中心、种植牙中心、颞下颌关节中心、儿童无痛诊所、正畸中心等。



► 竹田牙科医院全景

## 檀国大学世宗牙科医院

世宗牙科医院于2017年正式开院，旨在缓解世宗特别自治市的牙科医院不足而带来的不便。医院设有口腔颌面外科、牙周科、儿童牙科、正畸科、修复科及牙体牙髓科、综合诊疗科等7个诊疗科室。



► 世宗医院及世宗牙科医院全景