

# B<sub>ig</sub> D<sub>ata</sub> S<sub>pecialist</sub>

BDS专业新入生 招生简章



亚洲大学信息通信研究生院

## ● 亚洲大学简介

韩国亚洲大学成立于1973年，由韩国和法国政府合作建立。学校地处首都圈京畿道水原市(京畿道道厅所在地)，学校后门地铁站到首尔市中心江南区仅需35分钟，现有本科生9,548名，研究生3,809名。在2019中央日报韩国高等院校排行榜中亚洲大学排名11位，2020 QS世界大学排行榜中仅次于中国985高校人民大学与大连理工大学。亚洲大学的附属医院为世界百大医院之一。亚洲大学以工科大学，信息通信大学，医科大学，以及药科大学等理工科专业而闻名韩国。

## ● BDS(Big Data Specialist)专业介绍

BDS专业以培养大数据领域的专业人才为目标。为使非计算机专业的学生也能接受教育，本专业不拘泥于具体的IT技术，而是聚焦于最新IT技术的发展动向以及IT与经营管理相结合的领域。

## ● 专业运营方案

本专业根据学生的需求提供中文，英语，以及韩语课程。课程讲师将由亚洲大学软件工程专业，经营管理专业的教授，以及从亚洲大学研究生院获取博士学位的中国博士生担任。学生可通过三个学期(1年3个月)的课程教育获得硕士学位。

- 课程语言：中文，英语，韩语
- 招生人数：每学期20~30人 (\*不满20人时开课可能会延迟)
- 课程年限：1年3个月 (共3个学期)
- 毕业学分：30学分
- 毕业条件：修完毕业所需学分，通过毕业考试，学分在3.0以上



## ● 招生日程

分类	日程	备注
申请书提交	2022.05.09(周一)~05.30(周一) 17:00	邮寄，电子邮箱提交
申请材料提交	2022.05.09(周一)~05.30(周一) 17:00	邮寄
面试	2022.06.08(周三)~06.10(周五)	通过个人电子邮箱提前通报面试时间
合格者发表	2022.06.17(周五)	通过个人电子邮箱通报面试结果
学费缴纳	2022.07.06(周三)~07.07(周四)	通过个人电子邮箱发送学费缴纳通知书

## ① 申请书提交

- 线上提交申请书：负责人邮箱(blanc@ajou.ac.kr)
- 材料提交：线上提交申请书后，将纸质申请书与其他材料一起邮寄至亚洲大学  
\*邮寄地址：Room 914, Yeonam Hall, Ajou University, 206, World Cup-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do(邮编: 16499)

## ① 申请费

免费

## ① 申请资格

- 国籍是中国，能用中文接受教育者
- 中国四年制大学毕业或预毕业者(2022年7月预计毕业者)
- 根据相关法令取得学士学位或同等学力者
- 信息通信相关专业的学生以及有相关经历的非专业者优待



## ① 材料提交

提交材料	内容	备注
入学申请书	- 信息通信研究生院官网( <a href="http://ict.ajou.ac.kr">http://ict.ajou.ac.kr</a> )下载样本后填写 - 填写完后用邮件发送至负责人后邮寄至亚洲大学	按照附表样式填写
照片	- 两张, 3.5*4.5cm(白色背景)	
大学成绩证明书	- 提交原件(平均绩点(以4.0/4.3/4.5为满分基准)或所有成绩百分比值) - 若原件不是英语, 需要翻译为英文或韩文后公正	
大学毕业证明书	- 中国教育部学历认证报告英文原件( <a href="http://www.cdgde.edu.cn">http://www.cdgde.edu.cn</a> ) *需提交毕业证书以及韩国驻华领事认证书 *预毕业者需提交所在学校开具的预毕业证明书, 并在毕业后补交毕业证书	
学业计划书	- A4纸1~3页	按照附表样式填写
财政能力证明书	- 本人或财政保证人名义下两万美元存款余额证明书 *需冻结一个月以上, 同时在最近一个月内开具的方才有效 *财政保证人是父母或监护人的情况下需提交与财政保证人的关系证明书	
亲属关系证明书	- 需证明父母与申请者的亲属关系以及以及父母的国籍情况 *中国国籍的学生可提交户口本以及亲属关系证明书	
本人护照副本	- 在韩国居住的申请者需同时提交外国人登陆证	

※ 原则上，入学所需的所有材料必须以原件形式提交，无论是否被录取，提交的材料均不予退还。

※ 英文以外的材料须做英文或韩文翻译公正

※ 各种材料的格式请在亚洲大学信息通信研究生院官网下载(<http://ict.ajou.ac.kr>)

## ① 选拔方式

- 材料审核: 申请材料评价(本科课程成绩, 学业计划书)
- 面试审核: 专业能力, 外语能力, 个人综合素养



## ① 学费

分类	学费			
	第一学期 (2022年9月-12月)	第二学期 (2023年3月-6月)	第三学期 (2023年9月-12月)	合计
课程费	6,500,000韩元	6,500,000韩元	6,500,000韩元	19,500,000韩元
入学金	650,000韩元	-	-	650,000韩元
合计	7,150,000韩元	6,500,000韩元	6,500,000韩元	20,150,000韩元
预计缴纳日期	(2022年7月)	(2023年2月)	(2023年8月)	

\* 以上学费以2022年为基准, 2023年学费根据物价水平会产生微小波动

## ① 宿舍

亚洲大学拥有5栋宿舍楼, 可同时容纳2,588名学生入住。尤其是2015年竣工的国际留学生宿舍拥有2人室203间, 可容纳406名学生。

宿舍名称	房间类型	入住时间	金额(韩元)	备注
国际宿舍	2人室	1个学期	1,264,000	
		放假期间(8周)	727,000	夏季, 冬季
华宏馆	2人室	1个学期	967,000	
		放假期间(8周)	550,000	夏季, 冬季
	4人室	1个学期	656,000	
		放假期间(8周)	419,000	夏季, 冬季

\* 以上费用以2022年为基准, 2023年费用根据物价水平会产生微小波动

## ① 注意事项

- 入学所需的所有材料必须以原件形式提交, 英文以外的材料须做英文或韩文翻译公正
- 提交的材料均不予退还
- 如果发现提交的文件中的信息不真实或发现学生通过其他非法方式被录取, 可能会被取消入学资格
- 如果提交的文件不适当或不充分, 可能会被判定为不合格
- 外国人以留学为目的进入韩国后须在韩国滞留90天以上者需要在入国90天以内到所在地的出入境管理事务所办理外国人登陆证
- 入学后的一切事宜均以本校研究生院规章制度为准
- 根据韩国政府的政策, 留学生入学后需加入国民健康保险

## ① 教育课程表

分类	学分	课程名称	课程介绍
专业必修	3	数据分析	了解使用Python Pandas和Numpy对要分析的数据进行收集、管理、探索和预处理的整个过程。本课程还涉及如何处理结构化和非结构化数据以及时间序列数据，以及如何组织数据以进行机器学习等人工智能分析。
		大数据系统	本课程涉及有关在计算机中存储大量数据并获取必要数据的技术的基本数据库理论，以及大数据存储、数据传输和处理的最新技术。
专业选修	3	社会分析	近来, SNS是工业和管理领域非常重要的应用。本课程涉及使用统计理论和学习算法从SNS数据中提取信息的技术，以及如何将它们用于营销和管理。
		机器学习	本主题涉及了解计算机如何像人类一样通过学习来获取知识的技术。并涵盖了人工智能的基本概念，机器学习、人工神经网络、CNN和RNN等技术的基本理论。
		HR分析	企业管理中最重要的问题之一是确保人才。最近，利用大数据和人工智能来获取优秀人才和组建组织的领域非常重要。本课程涉及如何使用大数据和人工智能技术寻找人才并建立组织的技术。
		高级大数据设计	学习以开放软件为中心的软件架构来处理和分析大数据。本课程以储存处理大数据的hadoop生态系统，实时收集数据的Apache Kafka，以及用于分析和处理数据的Apache Spark为重心讲授大数据处理方法。
		大数据与经营管理	为了改善现在的经商环境并创造出新的经商模式，本课程讲授获取，管理，分析大数据基本概念。本课程着重分析展示大数据战略性价值的各种实例，并实际体验各种大数据分析软件。本课程的目标是使学生了解大数据的战略价值以及在各种产业中的应用方案。
		大数据特讲	本课程着重讨论大数据领域的最新技术，通过大数据相关的学会以及期刊杂志学习大数据领域的最新技术动向。
		韩语1, 2	为了向保障留学生在韩国安定的生活以及加强对韩国文化的了解而开设了韩语基础课程。

\*教育课程表的课程可能会有微小变化。

① 入学商谈

- 地址：Room 914, Yeonam Hall, Ajou University, 206,  
World Cup-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do (邮编：16499)
- 电话：82-31-219-1832
- 传真：82-31-219-1834
- 网页：http://ict.ajou.ac.kr
- 邮箱：blanc@ajou.ac.kr
- 微信：enterajou
- 中文服务微信：sgy1035263501



① 学校地图

