

庆北大学专业介绍

——大邱校区

【人文学院】

• 国语国文学专业

学科介绍：自 1951 年成立国语国文专业以来，该部门一直在教授和研究韩国语言与韩国文学。国语国文学的主要领域主要分为韩国语言学，古典文学和现代文学。

课程设置：韩国语学一般论；韩国古典文学讲读；韩国文献的理解；实用韩国语表现论；韩语语法论；韩语的历史；创作的理论与实际；韩国古典文学史；韩国古典文学概论；韩国古典诗歌论；现代小说论；韩国语音韵论；韩国语意义论；方言学；训民正音与中世韩国语；比较文学；韩国口碑文学；现代文学史；韩国古典诗歌史；韩国古典小说史；现代诗论；国语信息处理论；韩国语形态论；韩国语教育论；韩国文学思想论；现代批评论；韩国古典小说论；影像文学论；韩国现代戏曲；Storytelling 的世界

就业方向：语文教师；言论界；大学教授；公务员；学者、文人等。

• 英语英文学专业

学科介绍：本专业不仅可以帮助了解英美文化的历史和文化，还可以培养人文和思维技能。旨在培养有能力和国际化的人才。

课程设置：思考，语言，科学和创造力；英语文学概论；英国文学与神话想象力；想象与治疗文学理论；美国文学概述；英语语法；英文短篇故事；高级英语；现代英语剧；英国文学概述；英语语音音韵；世纪美国小说；英格兰文艺复兴；世纪英语；19 世纪英国小说；人文与辅导；实用英语；人文咨询与复原力；批判理论；英文读物；阅读英语专业；英语语法；英语会话；英语历史；英语形态；英语作文；世纪美国小说；英美小说特别讲座；20 世纪英国戏剧；20 世纪英国小说；英语语义；莎士比亚；现代英美诗；20 世纪美国戏剧；英语教育论；英语逻辑及论述指导；学校现场实习；特殊教育概论

就业方向：国际化时代需要在任何领域具有创造性思维和出色的英语水平。在这种情况下，英语和英语毕业生正在进入各个领域。特别是大学教授，中学和高中教师，研究人员，政府雇员，企业员工，广播电台 PD，播音员，国内外主要报纸，记者，出版商和银行公司以及作为通译，广播，电影，文学作家的一员。

• 历史学专业

学科介绍：历史系将历史视为对人类的综合研究，并研究和研究其理论和方法。在分为韩国，亚洲和西方历史的主要课程中，本专业正在促进平衡的历史意识，并致力于培养面向多元文化时代的面向未来的人力资源。特别是，通过研究每个国家历史所遇到的资料，可以获得国际社会所需的语言技能。此外，学生可以发展历史意识和洞察现实世界，发展他们积极应对

快速变化的社会情况的能力。

课程设置：学位论文与研究伦理；历史；古代韩国历史研究；古代韩国历史研究；高丽时期；高丽历史研究；朝鲜历史 1 在朝鲜时期的历史研究；朝鲜历史 2 研究朝鲜时期；现代韩国历史研；现代韩国历史研究；当代韩国历史研究；韩国史学史研究；韩国思想史研究；高丽政治机构研究；现代韩国社会经济史研究；东方史学史；东方社会史研究；东方经济史研究；东方政治制度史研究；东方思想史研究；朝鲜现代历史研究；中国古代史研究；中国中世纪史研究；中国近代早期史研究；中国近代史研究；中国古代史研讨会；中国中世纪史研讨会；中国近代早期历史研讨会；中国近代史研讨会；中国当代史研讨会；中世纪欧洲历史研究；中世纪欧洲历史研究；早期现代欧洲史研究；现代欧洲史研究；现代欧洲史研究；西方历史专题；古代欧洲历史研讨会；中世纪欧洲历史研讨会；西方近代史实践；早期现代欧洲历史研讨会；现代欧洲历史研讨会；当代欧洲历史研讨会；西方国家历史研究；中世纪欧洲历史研究趋势；早期现代欧洲史研究趋势；现代欧洲史研究趋势；当代欧洲历史研究趋；全球史研讨会；地方历史实践；对外关系史研究；世界体系研究；对外关系史研讨会；古代韩国历史研讨会；高丽时期的实践 1 高丽时代史研讨会；朝鲜王朝的实践 1 朝鲜时代史研讨会；现代韩国历史研讨会

就业方向：目前，历史系的毕业生在各个领域工作，包括教育，新闻，人文研究机构和企业。从历史系毕业后，学生可以进入研究生院，或从事博物馆馆长，文化财产研究员和相关研究机构，官员，记者和企业家。也可以进入历史研究生院和历史系与信息图书馆之间的合作课程，并进入国家档案馆，档案馆和地方政府的记录研究所

• 哲学专业

学科介绍：哲学是一项研究，旨在通过自我反思发现自我认同，同时实现一般生活的实际。哲学通常被定义为“对智慧的爱”，是所有学科的基础。在哲学系，学生通过学习认识论，形而上学，逻辑学和伦理学等基本领域，学习如何扩展知识，拓宽思维，从而学会如何自我哲学。庆北大学的课程旨在系统和系统地分析和解释东西方的哲学思想。

课程设置：选修汉文；韩国历史；西方历史与文化；对哲学的理解；逻辑与批判性思维；了解社会学；理解心理学；现代社会与法律；对文化人类学的理解；对历史的理解；阅读和讨论；科学与技术与伦理；人文与咨询；哲学的基本问题；想象力与精神分析；想象与哲学；想象与存在治疗；西方古代哲学；希腊哲学；西方中世纪哲学；现代历史哲学；逻辑学；法律与哲学；道德规范；科学哲学；心理哲学与认知科学；儒家哲学；印度哲学；哲学；德国意识形态；现象学；现代英美哲学；认识论；哲学人类学；形而上学；陶瓷哲学；对佛教的哲学理解；文化与媒体哲学；现代欧洲哲学；政治和社会哲学；冥想与人文；历史哲学；韩国哲学；艺术哲学；批判理论；爱神与哲学；了解中国哲学；哲学逻辑与写作；生活指导和咨询；现场实践；特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；哲学教育；钢材研究与指导

就业方向：那些接受过哲学教育的人被认为具有人类和学术基础，能够进行逻辑和批判性思考。我们希望聪明的人在各个领域具有批判性的观点，如教育，新闻，出版，企业，行政和管理。哲学毕业生都具备这些品质。具有学术背景的毕业生可以进入哲学，神学和其他人文学科领域的研究生院，成为研究人员和教授。还可以通过完成教学课程并获得二级教师资格证书成为教师。

• 法语法文学专业

学科介绍: 通过学习法国的语言, 文学和文化, 学生可以扩展他们的人文知识, 发展他们的愿景和专业知识, 以迎接全球化的时代。

课程设置: 法语; 西方历史与文化; 逻辑与批判性思维; 人与自然; 了解法国文学; 阅读和讨论; 商务法语; 生活法语; 法语会话; 法语语法; 法国媒体; 法国散文读物; 法语写作; 法语翻译实践; 现代法国小说; 法国文学与神话想象; 法国文化与想象力; 法国文化政策; 法国和欧盟; 法国传统; 讲法语的政治和经济; 今天的法国; 巴黎历史与文化; 法国文学; 理解法语; 了解法国结构; 现代法国小说; 法国历史与社会; 现代法国; 法国电影讲座; 法国文化批评; 法国文化艺术; 文化与符号; 说服的说辞; 法语逻辑和论文写作; 生活指导和咨询; 现场实践; 特殊教育入门; 教学方法与工程; 教育社会; 教育心理学; 教育哲学与教育史; 教育评估; 教育概论; 教育行政与教育经营; 法国教育; 法语教材研究与指导

就业方向: 出版与文化: 作者, 翻译评论家, 翻译家, 口译员, 出版社, 文化艺术。

学术和教育: 学术研究, 包括法国文学, 法律和社会科学, 大学教授, 中学和高中教师, 政府和私人研究机构的研究人员等。

媒体: 报纸记者, 广播 PD, 广播作家, 导演

政府, 公共机构, 法律援助: 政府官员, 律师, 国家情报局工作人员等

企业: 大型企业, 广告公司, 公关公司, 外国公司等韩国综合性企业。

• 德语德文学专业

学科介绍: 我们的部门成立于 1978 年。德语德文学专业学生在德语听力, 阅读, 写作和口语的基本理解和文本理解的基础上, 获得德语、德国文学以及社会的专业和广泛的知识。

课程设置: 德语; 西方历史与文化; 逻辑与批判性思维; 人与自然; 了解德国文学; 大学写作; 阅读和讨论; 商务德语; 欧洲文化内容; 基础德语语法; 中级德语语法; 德语发音和词汇练习; 了解基础德语; 德国小说; 德语会话; 德国区域研究简介; 阅读德国文化; 德国社会与全球化; 德文学史; 德国现代分裂与统一史; 德国戏剧; 德国诗; 德国研究入门; 德国文化; 德国政治; 德语作文; 德国言论; 德国社会行为人和代理人; 德国经济; 了解德语句式结构; 德国地理和海关; 德语特别讲座; 自由小说, 文学想象与治疗; 通讯, 言语想象和治疗; 德国和欧盟; 德国童话文学; 人文与咨询; 德语逻辑与写作; 生活指导和咨询; 现场实践; 特殊教育入门; 教学实践; 培训课程; 教学方法与工程; 教育社会; 教育心理学; 教育哲学与教育史; 教育评估; 教育概论; 教育行政与教育经营; 德国教育; 德语教材研究与指导

就业方向: 德语语言文学毕业生不仅进入学术界, 教育界, 公共机关 (政府组织), 文坛, 新闻, 出版物, 企业, 而且还凭借其强大的德语水平, 对德语区域的深入了解以及丰富的人文科学, 进入社会的各个领域。企业包括大型企业, 广告公司, 公关公司, 外国公司等韩国综合性企业。

• 中语中文学专业

学科介绍: 庆北大学中语中文专业成立于 1979 年。通过汉语文学学习中国丰富的文化传统, 培养能应对在 21 世纪跃进的中国的专家。

课程设置：中国古典文学研习；初级汉语会话；中国古典文学史；中级汉语会话；高级汉语会话；了解中国文化；中国小说世界；中级汉语阅读；高级汉语阅读；中文写作语语法；了解中文；了解中国研究；当代中国语法；了解中国当代文学；对中国古诗的理解；诗与曲的世界；对近代中国的探索；阅读中国经典；经传与诸子百家；汉字；中国文学讲座；中国当代文学阅读；楚辞；城市景观与中国文化；中国研究专题；实用汉语阅读；实用汉语；汉语；中国文化；东方历史与文化；初级通用英语；中级英语；经营的理解；人与自然；人文写作；了解中国文学与经典；中国逻辑与论文教学；生活指导和咨询；现场实践；特殊教育入门；教学实践；培训课程；教学方法与工程；教育社会；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；中国教育；中文教材研究与指导

就业方向：学术：教授，研究院，文学研究所等中文翻译专业。

*教育：中学和高中教师，大学教职员

*政府，公共机构，工业和出版社：政府机构，公共公司，大公司和金融机构

*其他：传统图书馆员，东方翻译，中国经典整理者

• 考古人类学专业

学科介绍：考古学是通过挖掘和分析遗物和遗骸来恢复人类历史和文化以及确定文化变迁过程的研究。人类学是通过对地球上所有人类社会和文化的跨文化研究，为各种社会和文化提供科学和理性的理解和知识。因此，我们的部门通过提高学生智力素养培养人才，能够合理地积极应对当今超越种族和国界的开放和全球趋势。

课程设置：文化的理解；考古学概论；韩国考古学概论；人类学理论与方法；人类的史前文化；韩国考古学；韩国历史考古学；考古实践；户外考古实验室；文化与经济；文化与政治；性，家庭和亲属的跨文化理论；旅游与文化；文化内容讲座；人类，环境，文化；东南亚社会与文化；文化，疾病，愈合；政策人类学；考古理论与方法；新罗考古学；伽倻考古学；考古学讲座介绍；博物馆研究；考古研究指南；韩国古代理解；中国医药文化学会；日本社会与文化；韩国民俗；文化政策与区域发展；多元文化社会理论；全球化时代的文化；考古学练习；食品与文化；视频和文化；文化实地调查；技术与文化；材料文化研究；东亚考古学；实用汉字；日语；东方历史与文化；了解考古学；经济理解；对文化人类学的理解；生命之谜；阅读和讨论；了解现代地理学

就业方向：考古学和人类学家进入的具体领域包括国立和私立大学，国家，公共和私人博物馆，文化财产研究所，各种文化财产研究机构，文化展览，文化规划，文化节和文化旅游。

• 日语日文学专业

学科介绍：日语日文系通过学习日本语言文学了解日本，根据能够有效应对开放，信息和无限竞争时代变化的国际意识，培养对日本这一邻近朝鲜半岛的东亚主要大国掌握其相关知识和全面理解的人才。

课程设置：教养汉文；日语；东方历史与文化；人与自然；了解日本文学；阅读和讨论；商务日语；主要日语；日语语法；日本语学概论；日语作文；日本诗词理解；日本随笔；日本戏曲；日本名门名家；日语会话；日本语言练习；日语听力练习；日语史；日语语法论；日本小说论；日本文学概论；日本文学史；日本媒体；日本古典常识；日语词汇论；日语词汇；日本诗歌论；对日本的理解；日本研究概论；日本政治文化；日本代表文化理论；日本文化

研讨会；日本文学研讨会；日本对外关系；日本经济讲座；日本 IT 产业论；日本社会与文化；日语逻辑和论文写作指导；生活指导和咨询；现场实践；特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；日语教育；日本语教学研究和教学法

就业方向：几乎所有行业，包括学术，教育，金融，电信，电子，航空，贸易，媒体等等。

• 汉文学专业

学科介绍：汉文学通过研究和教育我们的祖先在过去 2000 多年前年中用古文写作的各种韩国诗歌，文章，小说，批评和经学，培养能够全面学习韩国汉文学的专家。本专业成立于 1988 年。目前，有大量毕业生积极从事相关工作。

课程设置：教养汉文；实用汉字；韩国史；哲学的理解；现代社会与法；人类与自然；生活中的统计；名著阅读与讨论；韩文的理解；基础汉文；四书讲读；史记通感讲读；韩国历史书讲读；韩国汉文小说；韩国汉文讲读；韩国古诗讲读；古文真实讲读；经传讲读；诸子书讲读；文学理论讲读；汉文学概论；韩国古诗的理解；韩国汉文学史；韩国汉文学作家论；韩国历代散文；韩国韩文学批评；书法的理论与实践；国学文献解析；韩国汉文学研习；韩国汉文学特讲；汉文逻辑及论述指导；学校现场实习；特殊教育概论；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论

就业方向：通过进入研究生院专攻汉文学研究的教授；需要阅读理解的专业（韩国经典翻译研究所，国家历史编纂委员会，国立博物馆，韩国研究所，各种图书馆，文化中心等）；中，高中语文教师；进入相邻的学术领域，所有汉语阅读理解都是必不可少的（韩国文学的所有领域，如韩国文学和韩国历史以及东方历史，中国和日本等东方研究的所有领域）；汉字，中文教育和中文教科书的研发位置；其他基于汉文学的职业。

• 俄语俄文学专业

学科介绍：俄语俄文学专业成立于 1989 年，当时韩国和俄罗斯改善了外交关系，他们对新邻国的好奇心和期望有所增加。教授和学生都以开拓性和挑战性精神为基础，旨在培养能够填补与俄罗斯的陌生和差距并积极恢复世界观平衡的人才。

课程设置：俄语；大众传播与社会；俄罗斯文学的理解；名著阅读与讨论；人类与语言；电影与文学；俄罗斯语基础练习；俄罗斯语语法活用；俄罗斯语音声实践；俄罗斯语语法；俄罗斯语学概论；俄罗斯古典的世界；俄罗斯文学史；俄罗斯语讲读；现代俄罗斯社会的理解；俄语作文；俄语形态论；俄语的文化背景；俄罗斯小说论；俄罗斯诗论；高级俄语会话；现代俄罗斯社会与媒体；高级俄语语法；俄罗斯作家论；俄罗斯语史；俄罗斯地区学概论；远东地区研究；西伯利亚地区研究；俄罗斯文化-艺术史；俄罗斯的政治与经济；俄罗斯戏剧；俄语逻辑及论述指导；特殊教育概论；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：获得此类专业教育的毕业生目前在各个领域工作，如教授，教师，教育工作者，外交官，翻译，口译员，商人，记者，作家，评论家，公务员，商人，社会活动家和文化艺术家。

【社会科学学院】

• 政治外交学专业

学科介绍：政治外交系旨在培养将在政治，研究，意识形态，机构以及与一般和国际政治有关的机构中发挥积极作用的人才，培养政治学者。主要研究政治和外交等广泛的社会现象，并参与国家和社会的发展。政治，也称为人文科学，通过与学术全面性达成平滑和广泛的人际关系，而培养具有智慧和勇气的高素质人才。

课程设置：实用汉字；韩国史；逻辑与批判性思考；大众传播与社会；人类与自然；大学写作；信息社会的政治；大数据与韩国政治；IT 政治与 Python；政治学概论；国际关系论；政治学英语阅读；政治学方法论；西方政治思想史；政治与法；地缘政治；现代政治理论；信息社会的现代政治；政治学阅读；现代政治思想；国际政治史；俄罗斯政治论；中国政治论；地方政治论；日本政治论；比较政治论；政治制度论；韩国政治思想及实践；韩国政治史；韩国现代政治论；政治形态论；人权与国际机构；国际法英语阅读；民主主义英语阅读；国际政治学英语阅读；韩国民主主义论；文学与电影以及韩国民主主义；韩国好政府论；韩国选举与政治；东方政治思想；外交政策论；东方外交史及实习；美国政治论；朝鲜政治理论；国际组织论

就业方向：政府和公共机构：总统，议会，行政等；研究所：国防研究所，国立统一研究所等；学术界：韩国政治学会，国际政治学会；其他：需要了解政治和分析思维的领域。

• 社会学专业

学科介绍：社会学是社会科学中最基础的研究，研究人类生活的基本原理和社会活动的不同方式。在社会学系，不仅是理解社会所需的基本领域，如社会和社会结构和变化，社会交往和网络分析，还有工业，教育，文化，宗教，全球化和现代社会信息化等各个领域的系统和组织，他研究和教授各种社会问题，如环境变化，犯罪和偏差。

课程设置：韩国史；逻辑与批判性思考；大众传播与社会；社会学的理解；社会问题的理解；科学史的理解；深化写作；名著阅读与讨论；社会心理学；环球时代的文化与职业；世界化与亚洲；劳动社会学；社会调查方法；社会统计学；古典社会学理论；现代社会学理论；经济社会学；国际社会学；跨国流动与社会变革；艺术社会史；信息社会史；越轨社会学；地区研究实践；社会科学方法论；家庭社会学；社会不平等；宗教社会学；政治社会学；民族与多文化；文化社会学；地区社会学；文化社会学实践；社会调查实践；性别社会学；亚洲地区与实地调查；海外人口研究；社会学方面的时代诊断；全球文化 Contents 的理解；性别与移民；历史比较社会学；法与社会变革；科学技术与社会；朝鲜社会；日常生活的社会学；信息社会学实践；一般社会逻辑及论述指导；特殊教育概论；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：研究和教育领域；公务员；国家机关；一般企业；金融界；文化出版领域等。

• 地理学专业

学科介绍：地理学是一门研究人类的生活空间即地表现象的学问。亦是从空间的、生态的观

点出发,并思考时间性的次元的去对多样的地理现象进行合理说明的同时又能查明未来生活空间的学问。

课程设置: 东方的历史与文化;西方的历史与文化;逻辑与批判性思考;现代社会与伦理;经济的理解;文化人类学的理解;人类与自然;生活中的统计;美丽的地球;深化写作;名著阅读与讨论;现代地理学的理解;气候学;地形学及实践;经济地理学;计量地理学及实践;韩国地理及实践;城市地理学特讲;地图学及实践;自然景观的文化 Contents: 文化 Contents 产业论;数字 STORYTELLING;灾害论;远程探索的理解;土地利用与规划;文化地理学;国土地理调查;社会地理学;朝鲜地理;地理信息系统概论;地理信息系统实践;环境地理学;世界政治地理;休闲与观光地理学;产业选址分析;城市地理信息系统及实践;历史地理;欧洲历史地理;美洲历史地理;场地市场营销论;人口移动论;亚洲地区与文化;地理逻辑及论述指导;特殊教育概论;教学实践;教育课程;教学方法与工程;教育社会;教育心理学;教育哲学与教育史;教育评估;教育概论;教育行政与教育经营

就业方向: 研究:国土研究院,交通开发研究院等;教育领域;公务员;国家机关。

• 文献信息学专业

学科介绍: 该部门于 1991 年从 1974 年成立的图书馆部门更名为文献信息专业。文献信息学是研究科学收集、组织、积累和分发各种数据的理论和方法,其目的是培养利用传统手段和计算机理解和运用这些方法的能力。在此基础上,重点是培养信息专家,将社会责任和健全的人力资源结合起来,培养具有实践专业知识和国际竞争力的多学科人力资源。

课程设置: 逻辑与批判性思考;经营的理解;人与自然;生活中的统计;深化写作;名著阅读与讨论;人类与语言;数字信息检索;数据库设计;档案记录存档论;文献信息学概论;出版及图书馆学;信息资源与新媒体;公共图书馆管理;知识信息中心经营;信息资源分类论;信息资源目录论;信息系统论;数字图书馆论;媒体中心经营;韩国古书的理解;传统档案记录存档论;图书馆、信息系统实习;搜索引擎;信息资源组织;图书引导论;信息技术与人类;数字时代的信息逻辑;传统档案与文化 Contents: 非图书信息资源管理论;信息风险论;藏书管理论;知识信息检索论;信息用户论;数据库利用论;记录与人类;用户界面论;Web 编程基础;主题信息来源;在线信息搜索;档案管理系统;特殊教育入门;教学实践;教育课程;教学方法与工程;教育社会;教育心理学;教育哲学与教育史;教育评估;教育概论;教育行政与教育经营

就业方向: 拥有必要知识和技能以完成所需课程并在图书馆和信息科学领域开展工作的学生将获得文学信息学学士学位,中级图书馆学证书和图书馆学教学能力。毕业后,他们可担负国家和公共图书馆,小学,中学,高中和大学图书馆,技术信息室和各种公司和研究机构,研究部门,视频档案,录音材料和出版公司,中小学的相关领域的职位。也可作为图书管理员等信息专家,发挥着重要作用。未来,有望进入信息系统,数据库,软件和新媒体应用的发展领域;还可以在毕业后继续研究。

• 心理学专业

学科介绍: 心理学是从科学的、系统的研究人的行为与精神过程的学科。

课程设置: 逻辑与批判性思考;大众传播与社会;文化人类学的理解;大学写作;统计学;数理学的思考;人类与语言;精神病理学;心理评价;心理治疗;发展精神病理学;心理统

计与实践；心理设计；团体咨询和治疗；神经心理学评估；理智，感知和实践；心理学概论；人格心理学；现代社会心理学；学习心理学；认知发展；认知神经科学基础；发展心理学；咨询心理学；青少年心理学；高级认知神经科学与应用；心理调查方法论；学习和职业咨询；记忆和情感；组织心理学；高级心理统计与实践；高级心理设计实践；网络心理学；临床心理学；广告听证会；消费者心理学；衰老心理学；咨询和家庭咨询；心理学实验室和计算机实验室；认知心理学与实践；工程心理学，设计与实践；生活指导和咨询；现场实践；特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：人事、劳务相关的领域；企业的培训、教育领域；产业心理咨询人员；青少年心理咨询；调查分析研究院；人类工程研究领域；心理诊所；公务员；广告企划等。

• 社会福利学部

学科介绍：社会福利研究旨在通过分析和建议通过尊重社会文化多样性以及消除和预防歧视和偏见来解决我们社会面临的各种问题，从而最终改善社会正义和人类生活质量。社会福利部在培养社会福利专业人员以实现这一目标，并在宏观层面开展教育和研究，如以个人和家庭为重点的微观层面，制度和政策。

课程设置：韩国史；社会学的理解；经济的理解；人与自然；阅读和讨论；人与语言；什么是美；社会福利简介；人类行为与社会环境；志愿服务；心理健康；社会福利发展；残疾福利；学校社会工作；社区福利论；社会福利实践论；社会福利实践技术论；儿童福利论；社会问题；了解社交网站；社会福利管理局；老年人福利论；社会保障论；社会福利政策；青少年福利论；社会福利数据分析；纠正福利论；家庭福利论；社会福利调查；计划开发和评估；社会福利法案；心理健康社会福利；女性福利论

就业方向：地区社会福利机构，老人、青少年社会福利机构；社会福利设施；医疗领域；社会福利公务员；筹款领域；学校社会工作，纠正社会工作；其他社会领域；机关、协会等。

• 新闻广播学专业

学科介绍：庆北国立大学新闻广播系成立于 1984 年，致力于为现代信息社会的媒体信息化和数字媒体文化产业培养专业人力资源。快速变化的媒体现实和包括互联网在内的新媒体的发展与社会变革密切相关，我们正在创造一种学习氛围，为充分的知识做准备。将通过开设学术论文，广播，视频，广告，公共关系和文化产业等课程，为学生提供广泛领域的实践知识和专业实践机会。

课程设置：韩国史；政治学的理解；社会学的理解；心理学的理解；经济的理解；现代社会与法；人与自然；深化写作；名著阅读与讨论；人类与语言；科学技术与伦理；新闻广播学概论；传媒的社会史；社会调查方法论；媒体写作；媒体编辑策划论；影像文化论；Contents Storytelling 论；算法的理解；人类交流；媒体与政治；广播论；新闻监测与批评；大众传播统计学；传媒伦理与市民社会；文化政治学；广告学原论；广告媒体论；新媒体与文化；PR 宣传论；高级新闻文章写作；文化内容规划；组织生活与沟通；传播与哲学；媒体和时空；跨文化交流；媒体人类学；内容营销；图像制作；广播新闻；全球文化内容；媒体社会学；媒体效应理论

就业方向：毕业生正在进入与其专业相关的领域，包括报社，广播电台，有线电视，卫星广

播，广告公司和公司公共关系办公室。

【自然科学学院】

• 数学专业

学科介绍：数学主要分为功能特性的分析研究，代数研究数字和集合的计算结构，以及通过数学逻辑对空间结构进行拓扑和几何以及数学建模和计算数学。虽然现代数学具有独立的研究领域，但它们彼此密切相关，如以不同方式获取共同研究课题和在其他领域引入研究方法。

课程设置：英语；深化写作；数学；物理学；统计学；物理学实验；现代数学的介绍；解析学；常微分方程式；解析学实践；线性代数论；整数论；线性代数学实践；组合数学论；几何学概论；集合与数理逻辑；函数解析学概论；组合位相数学；数理计算论；偏微分方程式；复函数理论与实践；现代代数与实践；阶段数学和实验室；微分几何和实践；矢量分析；应用数学简介；应用代数；数值分析导论；数学史概论；数学大数据简介；数学智能；实际功能理论；数学逻辑与写作；生活指导和咨询；现场实践；特殊教育入门；教学实践；中学数学研究与指导；高中数学研究与指导；培训课程；教学方法与工程；教育社会；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；数学教育理论

就业方向：目前，很多毕业生是国内外优秀大学的教授，致力于数学的发展，许多毕业生正在国外知名大学与世界数学家并肩学习。此外，通过完成教学过程，在中等教育机构中作为在职教师教学的毕业生人数更是不可估量的。也有许多毕业生已经在国内大公司的人力资源团队等职位上工作，在各大大型计算机实验室和各研究机构的研究机构的进步也很突出。

• 物理专业

学科介绍：物理学是自然科学领域的一门代表性科学，它发现、理解并预测自然界中发生的所有现象所固有的基本原理。物理学研究物质的运动和物质的广泛和多样的范围，从构成所有常见物质的基本粒子到整个宇宙的自然秩序。

课程设置：物理专业介绍；力学及练习；物理学；现代物理学；数理物理；物理学实验；电磁学及练习；现代物理实验；量子物理及练习；热物理；统计物理；电子测算及练习；现代光学；电算物理学及实习；高级物理实验；高级科学研讨会；核物理；粒子物理；相对论与宇宙；半导体及显示物理；固体物理学；物理学特讲；高级应用电算物理

就业方向：物理系在过去三年的平均就业率是自然科学中最高的，并且是最高科学和工程系之一。特别是，在过去两年中，本科毕业生的平均就业率达到到了 65.8%，并且近 100% 具有就业意向的毕业生已经在该行业以及博士毕业生中就业。几乎每个人都在工作。从毕业生毕业后的职业生涯来看，就业有两大趋势，如与电子信息设备相关的工业和公共机构就业，或国内外研究生院的继续研究。毕业生进步的公司和研究机构包括三星电子，LG 飞利浦 LCD，海力士半导体，东部电子等研发研究。还受雇于能源相关的公司和企业，如核电站，大邱庆北地区和韩国水电及核电。

• 化学专业

学科介绍: 自 1951 年成立以来, 化学系一直有着悠久的历史 and 传统。化学是研究物质结构, 组成, 性质和变化的基础科学之一。为了有效地研究和教育化学, 化学系分为四个领域: 物理化学, 有机化学, 无机化学和分析化学。

课程设置: 生化学; 分析化学; 有机化学; 物理化学; 分析化学实验; 化学练习; 化学数学; 无机化学; 有机化学实验; 物理化学实验; 无机化学实验; 量子化学; 机器分析; 高分子化学; 化学工学; 化学机器实验; 有机反应论; 有机合成; 固体及材料化学; 化学研究及实验; 现代社会与伦理; 自然与环境; 名著阅读与讨论; 数学; 物理学; 化学; 化学实验; 一般生命科学; 化学逻辑及论述指导; 生活指导及商谈; 特殊教育入门; 教学实践; 教育课程; 教学方法与工程; 教育社会; 教育心理学; 教育哲学与教育史; 教育评估; 教育概论; 教育行政与教育经营; 化学教育论; 化学教材研究及指导法

就业方向: 我们的毕业生活跃于全国各地的知名大学, 研究机构和公司, 以及许多发达国家的优秀研究机构行业和研究生院。

• 地球系统科学部-地质学专业

学科介绍: 地质学是研究地球, 地壳, 研究其组成部分、结构和形成以及过去, 现在和未来的全球环境的自然科学的一个分支。因此, 通过地质学, 可以识别从地球诞生到现在的所有自然变化, 并且可以预测未来的变化。应用领域包括可再生能源开发, 新材料开发, 土壤改良, 全球信息系统化和空间开发。

课程设置: 名著阅读与讨论; 地质学; 地层学; 矿物学及实验; 结晶光学及实验; 古生物学及实验; 地质图学及野外地质学实验; 数理地球科学及实践; 环境地质学; 矿物资源学及实验; 地球化学及实验; 火成岩学及实验; 变质岩学及实验; 岩石学及实验; 板块构造理论及实验; 堆积地质学及实验; 古微生物学及实验; 构造地质学及实验; 探索地球物理学及实践; 地球物理学及实验; 地球统计学及实验; 地质工学及实验; 地质学特殊研究; 地下水开发; 应用矿物学; 地质史学; 韩国地质与实践; 地球化学勘探与实验室; 海洋地质与实验室; 地理信息分析与实践; 地质力学与实验土壤; 水文地质学; 石油地质与实验室; 盆地分析与实验; 地球科学逻辑和论文指导; 生活指导及商谈; 特殊教育入门; 教学实践; 教育课程; 教学方法与工程; 教育社会; 教育心理学; 教育哲学与教育史; 教育评估; 教育概论; 教育行政与教育经营; 地球科学教育论; 地球科学教材研究及指导方法

就业方向: 地质学有广泛的应用, 因此毕业后的职业生涯各不相同。毕业后, 您将有机会成为地球科学老师。此外, 如果学生通过研究生院继续学习, 他们可以成为相关部门和研究机构的教授。此外, 地质学是国家发展的基础, 有可能进入政府资助的各种企业和政府机构。也可以进入大公司或各种中小型企业。

• 地球系统科学部-天文大气科学专业

学科介绍: 天文学是基于数学和物理知识, 通过观察构成宇宙的太阳系, 恒星, 星云, 星系和外星系中发生的现象研究地球与太阳系的运动, 星体的生命轨迹, 银河的构造与特性, 宇宙的形成与进化的学科。大气科学探讨和研究大气状态, 各种大小的大气运动, 大气现象和气候变化。探究最先进的观测设备用于测量和分析大气条件, 以预测未来的大气条件, 并研

究气候变化，空气污染和臭氧消耗等环境变化。

课程设置：一般天文学；太阳系天文学；大气科学入门；电算天文学及实践；理论天文学及实践；气象统计学；观测天文学及实践；大气热力学；大气观测及仪器检测；大气力学；基础雷达气象学；行星与行星系；银河系和外部星系；现代宇宙论；大气污染；微气象学；纵观气象学与实践；宇宙生物学概论；天体力学；天文影像处理及实践；大气科学论文实践；实用天文学及实践；大气科学论文实践；实用天文学及实践；现代天文学；大气辐射学；云物理；电算大气科学及实践；数理大气科学；天体物理学；数值预报及实践；大气化学；实用汉字；C/C++编程基础；大学写作；统计学；现代气候学

就业方向：毕业后，学生可以担任气象官员或空军气象官员，包括一般公司。如果他们在主要领域学习更多，并在国内外研究生院获得硕士或博士学位，可以成为大学教授或研究人员。相关研究机构包括天文研究所，航空航天研究所，无线电研究所，气象研究所，环境研究所等，以及各地区的气象厅，环境部，航空航天工业，计算机公司和天文台等政府机构。其他主要的职业机构包括航空公司，私人预报员，天气新闻和电信公司等。

• 地球系统科学部-海洋学专业

学科介绍：海洋约占地球表面的 70%，平均深度为 3,796 米。辽阔的海洋是地球上生命的起源，是人力资源的宝库，也是全球气候环境的最大驱动力。尽管海洋中物种的数量是陆地上的 10 倍以上，是新材料和下一代能源的来源，也是唯一能够缓冲气候快速变化的物种，但海洋研究仍远未与太空探索相媲美。海洋学是一门多学科的综合性的未来的研究，从生物学，物理学和化学的角度研究未知世界中的各种自然现象。

课程设置：生活中的统计；名著阅读与讨论；一般生命科学；环境化学；海水分析学及实验；生物海洋学及实验；化学海洋学及实验；物理海洋学及实验；微生物海洋学；海洋力学；海洋生物地球化学循环；海洋生命工学；海上海洋学实习概论；生物海洋学特论；海洋生命工学；化学海洋学特论；物理海洋学特论；海洋生态学；海洋气候学；温室气体与全球变暖

就业方向：海洋学专业的毕业生可以通过了解基于自然科学的基础科学和以海洋为中心的全球环境的专业知识进入各个领域。大型企业，中小型企业，政府资助企业以及与海洋资源开发和海洋环境影响评估有关的公共机构都可以就业。如果获得海洋研究硕士或博士学位，将成为韩国海洋科学与技术研究所，韩国极地研究所，国家渔业研究与发展研究所，水资源研究所，气象研究所，国防科学研究所等国家研究机构的高级和高级研究员。

• 生命科学学部-生物专业

学科介绍：生物学不仅作为自然科学的基础科学，也是医学，药学和农业等应用领域的基础科学，而且通过直接参与新应用领域的开拓作为 21 世纪新生物技术时代的前沿科学，有助于改善人类福祉。生物学由各个主要领域组成——分类，形态学和生态学在保护未来资源，保护环境和为时代谋福祉方面变得越来越重要。

课程设置：分子生物学；动物生理学；植物系统学；动物系统学；植物生理学；生态学；人体生理学；植物形态学；环境生物学；胚胎学；生化学；遗传学；细胞生物学；动物解剖学；植物保护学；植物野外实习；系统·分类学实验；解剖·形态学实验；胚胎·遗传学实验；生理·生态学实验；植物胚胎生物学；器官胚胎学；植物激素简介；鸟类学；动物野外实验；实验生物学研究；生物学专题；进化生物学；水生命实验；有机化学；韩国史；逻辑与批判

性思维；对自然科学的理解；大学写作基础写作；数学；物理；化学；化学实验室；生物实验室；一般生命科学；科学，技术与伦理；基因组学；神经科学；生物统计学入门生物统计学；生命科学教学中的教育理论；教材与方法：生命科学；逻辑与写作教学：生命科学；教学方法和教育技术；教育社会学；教育心理学；教育哲学和教育史；教育中的测量和评估；教育学导论；教育行政与教育经营

就业方向：生物专业的毕业生可选择继续读研究生，或出国留学，或者在生物产业，研究所，科学专业，大医院科研，分子生物学实验室，健康研究所和国家修辞学方面进行研究。正在进入医学，农业，制药，生物技术，环境，林业和渔业等各个领域，如研究机构和科学教师。

• 生命科学学部-生命工程专业

学科介绍：最近，生物技术正在努力破译微生物和植物等生物体的遗传信息，包括世界各地的人类基因组计划。它吸引了世界的注意力，成为解决人类未来困难的关键。此外，通过与电子，信息和纳米技术等其他领域相结合，预计生物技术将更加卓越。

课程设置：实验动物学；植物生理学；人体生理学；胚胎学；生化学；蛋白质及核酸生物化学；生命科学；基础生命工学实验；基础物理生化学；动物组织解剖学；构造生物学；生物史及生物伦理学；医学病毒学；胚胎基因操作法；神经生物学简介；诱导干细胞学；天然产物化学与实验；生物信息学简介；癌细胞生物学；生物技术研究实验；有机化学；分析化学；韩国史；逻辑与批判性思维；经营的理解；生活中的统计；阅读和讨论；数学；化学；化学实验；生物物理化学；微生物学；遗传学；生物产业；生物工学；生物工学实验；酶学；植物生物技术；仪器分析；细胞生物学；细菌学；微生物遗传学；真菌学；微生物生理学；分子生物学；工业微生物学；基因组学；医院微生物学；抗生素；病毒学；环境微生物学；免疫学；医学遗传学

就业方向：毕业生通过研究生院从事各种与生命科学相关的研究活动，专业学术探索和世界一流大学的学习。还通过在大学，生物技术研究机构，公共机构，食品，化学，生物信息公司和制药公司等各个领域开展工作，为生命科学的发展做出贡献。一些学生继续进入医学和牙科学院，并且还进入专利律师，国家考试等领域，并以实验以外的方式积极促进生命科学的发展。

• 统计学专业

学科介绍：如今统计数据在许多领域发挥着重要作用，从我们日常生活中常见的天气预报，民意调查和吸烟危害分析到预测需求，计算价格指数，分析药物疗效和体育科学……统计数据收集，组织和总结包含不确定性的未知自然现象和现代复杂社会现象的数据，并建议使用收集的数据和信息对不确定事实做出科学判断的方法。统计专业教授正确的信息收集能力和各种信息分析方法，培养具有逻辑思维和计算机技能的统计专家，这些专家在信息时代不可避免地需要在组织决策中发挥主导作用。

课程设置：基本概率；统计方法和实验；数学统计；统计数学；数学统计练习；R编程和实验；回归分析和实验；统计包和实验；采样设计和实验；统计质量控制和实验；多变量数据分析和实验；设计和实验；大数据分析和实验；统计计算和实验；时间序列数据分析和实验；基本概率过程理论；分类数据分析和实验；数据挖掘和实验；空间数据分析和实验；数据分析和实验；非参数统计；生物统计学；贝叶斯统计；实用汉语；逻辑与批判性思维；经济理

解：初级英语；科技写作；数学；生物学；统计学；Excel 统计实验

就业方向：许多该系的毕业生拥有国内外大学的统计学，计算机科学，工业工程和工商管理博士学位。此外，大多数本科生毕业生因其作为大公司，一般企业，金融机构，计算机相关公司和中学数学教师的专业人员的能力和素质而受到高度认可。

【经商学院】

• 经济通商学部

学科介绍：经济通商业学部向世界开放，追求地区社会发展。经济通商学部针对的是最佳人力资源和领先研究活动的培训。学部将响应社会需求，并将在广泛了解现代经济体系的基础上，研究国际贸易，金融，工业，环境，劳动力和地方经济等各个领域的专业知识和分析能力。该部门拥有国际贸易轨道，培养在国际贸易领域具有理论和实践技能的专家。

课程设置：韩国史；哲学的理解；经营的理解；会计与社会生活；科学史的理解；大学写作；人文社会数学；政治经济学；贸易学原论；经济原论；公共经济学；宏观经济学；货币金融理论；经济史；现代经济史；商业商务；国际金融；数学经济学；不等式经济学；劳工经济学；经济学学士；区域经济学；国际经济学；经济一体化；跨国企业经济学；国际物流；国际贸易协定；经济贸易研讨会；金融未来工程；环境经济学；比较经济学；经济民主；韩国经济史；韩国经济学；经济政策；经济伦理；国际经济政策；国际经济关系；国际商法；技术创新的经济学；国际经济贸易法；微观经济学；产业组织；计量经济学；商业经济学；纺织品通商的实际；博弈论与应用；金融时间序列分析；经济学与统计学；经济发展理论；FTA的理论与实践；商业逻辑与写作指导；现场实践；特殊教育入门；教学实践；志愿者活动；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；商业教育；商业教科书研究与指导

就业方向：毕业生进入许多金融机构和大型企业，如投资机构和银行。此外还积极参与各种领域，如关系，学术界，研究机构，政府机构，公共会计师和自营职业。

• 经营学部

学科介绍：经营学部的目的是培养在信息化、国际化和开放时代管理公司的职业经理人。1995年，工商管理，经营和商业教育部门被整合到一个大型业务部门，以实现这一教育目的，并在韩国创建一个有竞争力的经营学部。

课程设置：韩国史；逻辑与批判性的思考；心理学的理解；经济的理解；经营的理解；会计与社会生活；人与自然；大学写作；微观经济学；经营组织论；人力资源管理论；组织行为论；经营战略论；风险投资创业论；技术经营；商业数学；经营与新技术；财务经营；投资；金融衍生品；金融机构经营；金融学院；财务规划；商务沟通；资产经营；市场营销；广告；营销研究；消费者行为；服务营销简介；会计的理解；商法；商业统计；经营科学；物流经营；运营经营；经营信息理论；了解当地工业和当地公司；商业道德；技术商业化；经营研讨会；保险与风险经营；成本会计实务；财务会计；会计审计；财务摘要；成本经营会计；会计研讨会；高级财务会计；成本经营会计；经营数据分析；地区企业案例研究；服务经营；数据库简介；经营咨询；创意经营；全球经营；高级经营会计；税务会计；财务会计实务；税务会计实务；政府和非营利性会计；中级会计；合并财务报表；资本市场理论；IT项目经

营；了解电子金融；电子商务；商业逻辑与写作指导；特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；商业教育；商业教科书研究与指导

就业方向：很多毕业生已通过公开考试，公共会计师，海关官员和评估师考试，并在相关领域工作，能力得到认可。

【工科学院】

• 新材料工程学部-金属新材料工程专业

学科介绍：金属新材料工程系研究各种材料（包括金属）的共同基本特征。与此同时，该公司正在研究和教育新材料的开发和应用，这些新材料将引领 21C 未来产业（IT, NT, BT, ET, ST 等）。基于从钢材到信息材料等各个领域的研究经验，我们正在开展新的研究任务和制定教育计划，以培养能够积极适应时代变化的人才。

课程设置：物理化学；创意基础设计；材料物理；材料加工实验；材料热力学；材料电化学；能源材料；逻辑与批判性思维；统计；科学与技术与伦理；工程数学；材料科学；变速箱；材料的力学性能；表面处理工程；材料物理实验；电子材料；相平衡和微观结构；晶体结构和衍射；金属热处理；高级冶炼工程；高级材料转换；材料扩散；材料结构与性能评价；凝固工艺；半导体工艺设计；可塑性工程；多元状态图；半导体器件工程；粉末冶金；高级金属材料研讨会；工业逻辑与写作指导；机械和金属教材研究和指导；现场实践；特殊教育入门；教学实践；机械和金属教材研究和指导特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；商业教育；商业教科书研究与指导

就业方向：完成本科学位的毕业生可以完成教学课程并开始教学生涯。研究生院的入学率约为每年毕业生的 30%，大多数选择工作的毕业生都在电子，金属和机械公司工作。许多毕业生将通过该部门的就业推荐系统在大公司，中小企业和研究机构找到工作。

• 新材料工程学部-电子材料工程专业

学科介绍：预计电子通信技术（IT），生物技术（BT），能源（ET）和纳米技术（NT）将引领 21 世纪的新产业革命，而“材料”的重要性正是这些工业技术的基础。考虑到随着社会的发展，科学和专业化对基础材料研发的需求迅速增加，发达材料进口对国家的依赖性很高，国内工业在材料领域的发展前景估计是无限的。特别是，由于材料的性质是所有工业技术的基础，材料工程专业学生的需求必须随着工业的发展而增加，因此，未来的课程也将广泛而多样化。

课程设置：创意工程设计；材料状态图；材料物理；界面技术；缺陷化学；材料分析实验室；固态扩散；X 射线衍射分析；材料物理化学；材料加工实验室；材料的热力学；半导体工程；精细陶瓷；陶瓷加工；混合能源材料；显示工程；薄膜技术；材料分析设备；材料的电化学；逻辑与批判性思维；现实生活中的统计；统计学；一般生命科学；科学，技术与伦理；工业数学；工程编程语言；工程化学实验室；材料科学；材料晶体学；材料的力学行为；电子材料科学概论；教学逻辑与写作；陶瓷；学生指导和咨询；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教

育经营

就业方向：毕业生进入大型企业，行业，研究机构和学术界，在科学技术发展和经济增长中发挥作用，并致力于通过研究生院和留学来不断进行学术研究。

• 机械工程学部

学科介绍：由机械工程专业和机械设计专业自由选择组成。机械工程最重要的目标是通过培养现代工业社会所需的高水平技术和研究人员，为福利国家的建设做出贡献。机械设计的主要目标是为有能力和有才能的学生提供最好的教育。对工程的基本问题和先进科学领域出现的各种工程问题进行质量教育，严格指导和进步研究。本课程涉及机械材料，机器和各种机械部件的设计和生 产，以及系统的合成和分析，包括机械，热，流体和自动化，以及考虑设计中应用材料的基本属性。

课程设置：实用汉字；韩国史；现代社会与伦理；经营的理解；C / C ++编程基础；大学写作；数学；物理学；化学；统计学；物理实验；大数据基础实践；实用英语；工程数学；机械工程概论；产业学合作工程；动力学；热力学；固态力学；流体动力学；机器材料；机械工程实验室；机械元件设计；电气与电子工程基础；应用固体力学；基础电气和电子实验；创意工程；应用热力学；仪表工程；运动学和力学；热传达；机电一体化；机床；流体机械；应用流体力学；振动工程；系统控制；创意设计；微控制器；生物技术简介；质量和可靠性工程简介；CAD；数值分析；工业逻辑与写作指导；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：可分为进入研究生院或进入研究所或公司的案例。大多数寻找工作的毕业生都是以部门推荐和公开招聘的形式聘用的。因此，随着国家工业经济的发展，预计职业选择的机会将会增加。

• 应用化学工程学部

学科介绍：应用化学是为了培养在化学工业中发挥主导作用的人才而建立的，旨在教育化学设计，研究和开发，制造和基于化学知识的工艺技术。应用化学领域的兴趣领域涵盖了改善人类生活质量的所有领域。实例包括半导体，下一代显示材料，信息材料的化学材料，与生物技术相关的功能性医学工程材料，生物传感器，人造器官材料和诊断试剂。

课程设置：韩国历史；经营的理解；大学写作；数学；物理学；化学；实用英语；工程编程语言；工程化学实验室；工程编程语言；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：毕业生通过雇用于一般公司，公职人员和研究生入学进入各个领域，这取决于他们的志向。大型企业集团的石化，精细化工，高分子化学，纺织化学和制药领域的研究和生产基地，以及电子，电信和汽车等化学相关领域的研究和生产基地。

• 土木工程专业

学科介绍：土木工程作为追求人类生活便利的科学，在我们的日常生活中发挥着非常重要的作用。土木工程旨在建设各种社会基础设施，如道路，机场，港口，铁路，桥梁，水坝，供

水和污水处理设施，工厂设施，电力设施和对人类生活不可或缺的海洋设施。

课程设置：水利学与实验；测量与实践；应用测量与实践；结构力学；计算结构分析；建筑工程；实用汉字；韩国史；经营的理解；地球科学；深度写作；阅读和讨论；数学；物理学；化学；物理实验；实用英语；概率和统计；线性代数；工业动力学与实践；土木工程 CAD；土木工程创意设计与知识产权；建筑价值工程；应用力学；岩石工程与实验；水文学；应用计算机编程与实践；污水处理工程与实验；钢结构工程与设计；混凝土工程与实验；土壤力学与实验；应用数值分析与实践；土木流体力学与实践；钢筋混凝土结构设计；水厂工程与实验；施工管理与实践；结构动力学和抗震设计；基础工程；手工设计；接地结构设计；PS 混凝土结构设计；公路与铁路工程；桥梁工程与设计；空间信息工程概论；SOC 全面设计和技术商业化；废水处理与设计；河流工程与设计；土木工程设计和商业化；微分方程；构造逻辑和论述指导；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：土木工程专业毕业生从事设计工程公司土建结构的设计工作，或在一般建筑和专业建筑公司工作，在建筑工地进行施工。此外，他们还可参与政府机构的建筑运输政策或公共建设，他们专门从事政府资助的公共公司。或者在进入国内外研究生院后，发展学术能力，在大学，政府和大型企业研究机构等领域发挥着举足轻重的作用。

• 建筑系-建筑专业（5 年制）

学科介绍：建筑是人类历史上最重要的艺术和技术之一，是一个从规划，设计和评价到建筑和城市空间设计的综合性学科。具体而言，该研究分为建筑设计，城市设计，建筑评估，建筑站理论和计算机化等专业。

课程设置：基本设计；建筑学概论；建筑文化与空间；建筑与技术；建筑和材料；数字建筑设计；BIM 和启动；建筑表示和机构；建筑外观设计；建筑设计；建筑结构力学；建筑规划；西方建筑史；建筑环境计划；建筑结构计划；现代建筑史；韩国建筑史；近代建筑史；岭南建筑与文化财产；景观和改造计划；建筑设计论；住宅综合体规划；建设；景观规划设计；室内建筑；建筑规范；城市设计与规划；环保建筑；施工实践；历史环境保护；建筑设计实践；韩国历史；西方历史与文化；哲学的理解；人与自然；大学写作；数学；实用英语；构造逻辑和写作指导；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：毕业后，学生可以进入建筑设计，城市设计的管理和研究领域，专注于建筑的主要领域。在设计办公室，城市设计办公室和室内建筑办公室，可以培养设计工作或独立工作的经验。也在积极进入研究和教育领域。

• 建筑系-建筑工程专业

学科介绍：建筑学是一门负责主要生活的学科，它是人类生存的最基本条件，也是医学和饮食生活的最基本条件。建筑工程是一门学科，涉及建筑结构，各种施工过程，建筑材料和施工方法以及环境的设计和分析。为了培养工程师和施工经理，专业提供基础技能、专业方面的全面培训。

课程设置：世界建筑文化；创意基础设计；建设规划与监管；建筑材料力学；工业数学；建筑计算和 CAD；建筑结构力学；建设方法；建筑材料；建筑环境计划；建筑结构动力学；钢

钢筋混凝土结构分析；建筑空调与能源工程；建设施工；建筑设备；混凝土工程；建筑材料与结构实验；建筑设备设计；建筑设计；建筑设计；通用设计；实地实习培训；建筑电气和照明；建筑信息工程；热流体工程；钢结构设计；建筑管理与经济；土壤与基础工程；施工过程管理；建筑评估和投标；环境与情感；生态环境系统；实用汉字；逻辑与批判性思维；经营的理解；地球科学；人类和住宅文化；大学写作；数学；物理学；化学；物理实验；实用英语；概率和统计；钢结构工程；钢筋混凝土结构设计；数值分析；构造逻辑和写作指导；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：毕业后，在建筑系统的各个领域发挥了关键作用，包括结构设计，机械性能分析，建筑材料开发和改进，环境规划和设施，工程管理和改进，重点关注建筑工程的主要领域。在建筑公司，公共机构等中开展实际功能，或在大学和研究机构进行研究，使人类生活的环境更加安全和高效。

• 高分子工程专业

学科介绍：今天的高分子材料，以及金属和陶瓷（无机材料），被称为三种主要材料，在高科技产业中，已经超越现有材料功能的产品相继开发，以提高人类生活，增强国家竞争力。庆北大学高分子工程系是一个学习和实践的大平台，在这个重要的科学和技术领域创造新知识和培养人才。

课程设置：有机化学实验；物理化学实验；分析化学；化工量论；无机化学；日语；经济的理解；现代物理学的世界；C/C++编程的基础；大学写作；数学；物理学；化学；统计学；实用英语；科学技术与伦理；工学数学；工学电算活用实习；工学化学实验；纳米材料设计；高分子融合材料设计；高分子概论；高分子化学；工学基础设计；有机材料化学；材料物理化学；高分子合成实验；合成数值；高分子材料设计；高分子物理；流变学；生物高分子；高分子构造；合成纺织物；高分子研发创新综合设计；高分子性能测试；高分子加工；合成橡胶；功能高分子；高分子机器分析；界面附着力；高分子精密合成；高分子工艺分析；工业逻辑与写作指导；教学实践；培训课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：材料、化学、化工企业等。

• 纤维系统工程专业

学科介绍：近年来很多机构已经在积极研究，开发和生产具有各种功能的功能纤维，并通过与IT，BT，NT，ET和ST等其他技术领域的融合开发先进纤维的潜力。事实证明，纺织业仍然是一个可以创造高附加值和就业的未来产业。此外，纺织工业包括从化学材料（如聚合物，染料和颜料）到化学工艺（如染色和加工）以及时装领域（如设计和缝纫）的所有产品。它是一种相互联系的综合科学技术，对相关产业能产生巨大的连锁反应。

课程设置：有机化学；物理化学；分析化学；韩国史；逻辑与批判性思考；经营的理解；大学写作；数学；物理学；化学；统计学；一般生命科学；实用英语；科学技术与伦理；纺织品染色实验；纺织品染色理论；纺织品元素设计；颜色与染色基础；纺织品物理；染料合成实验；放射工学；表面活性剂；纺织品高分子实验；机能型色素；制布工学；纺织品加工；染料化学应用工学；工学基础创意设计；高科技融合纺织品技术；NBT融合纺织品材料；IT

融合性智能纺织品；工学数学；工学编程语言；工学化学实验；纺织品材料学；高分子化学；合成纺织品；工业逻辑论述指导；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：该系的毕业生进入与化学，纺织，染色相关的行业或研究机构，并可继续进修，攻读硕士及博士学位。

• 环境工程专业

学科介绍：环境工程旨在培养能够引领生态友好型社会基础，清洁环境技术发展和工业发展的专业人才，这对提高 21 世纪的生活质量和实现未来福利社会至关重要。为了培养能够引领国家可持续增长和发展的环境专家，我们将提供综合的基础教育，以协调生产力和环境友好，并运用技能来诊断和解决详细的环境问题。

课程设置：基础微生物学；化工量论；创意基础设计；韩国史；逻辑与批判性思考；经营的理解；大学写作；数学；物理学；化学；统计学；一般生命化学；实用英语；科学技术与伦理；工学数学；工程编程语言；工学化学实验；大气污染论；水质管理；大气污染控制设计；单位操作与设计；环境上水道工学及设计；污泥处理及设计；环境水利水文学；土壤污染恢复；固体废物综合管理与设计；环境流体力学；生物处理工艺；物理和化学废水处理；污水处理工程；化学安全工程；环境有机化学简介；室内空气污染；噪音和振动；环境设备分析；水质分析；废水处理实践；空气污染实践；废物分析；环境化学；数值分析；环境逻辑与写作指导；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：直接相关的认证领域是水质，废物，空气环境，噪声和振动，环境影响评估和环境恢复，类似土木工程，化学工程和安全。就业机构是大型工程和建筑公司，环境建设和研究机构，以及地方和中央政府机构。此外，在进入国内外研究生院后，发展学术能力，可在大学教授，高级公务员，研究机构，公共公司（水资源公司，资源回收工程等）和大型企业等环境领域发挥着举足轻重的作用。

• 能源工程学部

学科介绍：韩国有超过 95% 的能源海外依赖，是世界第十大消费国。为了克服未来的能源危机，迫切需要新的替代能源发展。能源工程是一个基于物理，电力，材料和化学工程等各个领域的融合研究，是一门为生产和利用新的环保和经济概念开发各种技术的学科。能源工程系通过对基础，先进和应用能源工程全过程的教育，实验和研究，培养相关领域的先进人才，引领能源领域的科学技术。

课程设置：编程语言；韩国历史；控制工程；电源转换应用；能源工程设计实验室；可再生能源转换简介；电路理论；电子电路；能量转换；微处理器；应用电子电路；电力电子；电机；电磁学导论；太阳能电池工程；辐射工程简介；核反应堆工程；能源材料工程；材料和树脂平衡；能量电化学；能源催化剂；能量转换电池；能量转换材料；能源与环境；核能法规；辐射管理；核燃料循环工程；核反应堆系统工程；数值分析；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：毕业后，学生可以到国内外能源研究生院，或进入政府和企业研究机构和能源相

关行业。随着能源行业的不断发展，预计能源工程专业学生的职业道路将更加多样化。

【IT 学院】

• 电子工程学部

学科介绍：我们的学院旨在培养具有国际竞争力和创造力的电子工程专业学生。电子工程学部于 1968 年从电子工程系开始，领导韩国电子，半导体和信息通信产业的发展。该部门专注于基于专业教育系统的 IT 融合趋势，涉及半导体和显示工程，信号处理，图像系统工程，嵌入式系统和控制工程等各个领域。

课程设置：实用语法；汉语；日语；西班牙语；韩国史；西方的历史与文化；逻辑与批判性思考；企业家精神与风险创业；会计与社会生活；生活中的统计；音乐的理解；数学；物理学；化学；一般生命科学；现代地理学的理解；美术的鉴赏与理解；离散数学；数据结构；JAVA 编程；运营体制；算法；数据通信；计算机结构；计算机网络；影像处理；C 语言编程与实践；电子工学设计实验；数字信号处理实验；嵌入式系统概论；嵌入式系统设计实验；基础电子物理学实验；基础显示工学；多媒体系统概论；嵌入式系统编程；IT 工程专业英语；概率随机过程；基础电子实验及设计；基础电子工学研讨会；基础电子物理学；基础电子数学；电磁场；电路理论；电子电路；逻辑电路；逻辑电路理论及设计；电子工学实验；电气电子简介；基础 RF 工学；物理电子；信号及系统；微处理器；微处理器理论及设计；通信理论；自动控制；电子设备；电力电子；电波传播及天线工学；直接电路工艺实验；模拟集成电路；数字集成电路；集成电路工艺；半导体材料；现代物理学；半导体器件；无线工程；生物电子学；视觉心理学和显示工程；医疗光学成像系统；心理和音频工程；光电子学；数字信号分析；智能系统简介；数据挖掘应用程序；数字通信；信息与代码理论；移动通信；密码学；移动通信实验；传感器和执行器；数字控制工程；汽车电子；基于传感器的机器人系统介绍；网络控制简介；无线电应用；汽车通信实验；智能汽车电子实验；太赫兹应用工程实验；融合医学影像工程；机器学习系统设计；3D 成像系统设计；无线电和光学系统设计；智能汽车控制设计；半导体结构设计；半导体器件和工艺设计；深度写作；对象计算系统设计；计算机科学概论；IT 知识产权；SoC 设计和编程；医疗电子与实验；脑认知工程导论；线性代数；数值分析；电子逻辑与写作指导；电子教育；电子教材研究与指导；教学实践；培训课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：我们的部门一直在支持由三星电子，海力士半导体和 LG Display 联合运营的奖学金和就业相关的产学合作项目。自 2011 年以来，我们的部门一直从事工程合同促进全球移动领导者。

• 电气工程学专业

学科介绍：庆北国立大学电气工程旨在培养先进和先进电气工程领域的专业技术人才和下一代领导者。电能是所有能源的中心。大多数自然能源，如化石燃料，水力，核能，风能，太阳能，潮汐能等，都会转化为电能，并转化为其他形式的能源，如光，热，电等。电气工程系研究如何将电能转换和控制为其他形式的能源，并系统地教授和进行电力的产生，运输和有效使用的研究。

课程设置: 韩国史; 逻辑与批判性思考; 经营的理解; 生活中的统计; 大学写作; 名著阅读与讨论; 数学; 物理学; 化学; C 语言编程与实践; 高压电工学; 电气物质属性; 创意工学设计实验; 可再生能源工学; 电气设备; 概率与随机过程; 电磁场; 电路理论; 电子电路; 逻辑电路; 信号及系统; 能源转换; 自动控制; 电力电子; 电力工学; 电气机械; 电力系统工学; 应用电力电子; 微波工学; 传感器和执行器; 电子物理实验室; 电气工程研讨会; 基础电气工程实验设计; 电气工程设计; 微处理器工程; IT 纳米工程; 高级设计课程; 团队设计项目; 人工智能简介; CAD 和有限元分析; 应用系统工程; 工程数学; 线性代数; 数值分析; 工业逻辑与写作指导; 教学实践; 教育课程; 教学方法与工程; 教育社会学; 教育心理学; 教育哲学与教育史; 教育评估; 教育概论; 教育行政与教育经营

就业方向: 水电和核电, 土地和住房公司, 电气研究所, 城市铁路等领域从事研究, 设计和生产。

• 计算机学部

学科介绍: 计算机科学学院的教育目标是建立具有国际规模和设施“IT 大学”的学院。培养具有专业知识的工程师, 具有国际意识和适应能力的人才, 培养适合 21 世纪人格的人力资源。

课程设置: 实用语法; 西方的历史与文化; 逻辑与批判性思考; 企业家精神与风险创业; 大学写作; 深化写作; 数学; 物理学; 化学; 一般生命科学; 文化技术概论; 社交网络; 未来产业与职业选择; 创新性创业模型开发; 离散数学; 概率与统计; 数据结构; 编程基础; 基础创业工程设计; 软件与解决问题; 对话型编程基础; 数据构造应用; JAVA 编程; 软件设计; 数字设计及实验; 操作系统; 自动机和格式语言; 算法; 编译器; 数据库; 数据通信; 移动应用程序编程; SW 融合通信; SW 项目管理技术; 计算机结构; 计算机伦理; 软件工程; 编程语言理论; 软件特讲; 网络编程; 逻辑电路; 系统编程; 工程数学; 计算机科学概论; 综合设计项目; 数据科学基金会; 数据结构编程; 线性代数; 数值分析; 计算机逻辑和论文写作教学实践; 教育课程; 教学方法与工程; 教育社会学; 教育心理学; 教育哲学与教育史; 教育评估; 教育概论; 教育行政与教育经营

就业方向: 毕业生可涉及广泛的领域, 如软件开发, 管理, 生产, 金融, 通信, 生物技术, u-health, 安全, 环境工业和信息技术等。

• 计算机学部-全球软件融合专业

学科介绍: 计算机科学学院的教育目标是建立具有国际规模和设施“IT 大学”的学院。培养具有专业知识的工程师, 具有国际意识和适应能力的人才, 培养适合 21 世纪人格的人力资源。

课程设置: 实用语法; 西方的历史与文化; 企业家精神与风险创业; 会计与社会生活; 大学写作; 深化写作; 数学; SW 思考方法; 未来产业与职业选择; 创业与经营; 创业市场营销; 国际创业实习概论; 创造性开发与革新创业; 我的第一份事业提案书; 离散数学; 概率与统计; 数据结构; 信息保护理论; 编程基础; 数据结构应用; Java 编程; 软件设计; 操作系统; 编译器; 数据库; AI; 移动应用程序编程; 计算机结构; 计算机图形学; 编程语言; IT 技术管理简介; SW 实用英语; 软件数学; 创意融合设计; SW 职业设计; 开源编程; 算法实践; 计算机网络编程; SW 融合设计; SW 工程与测试; 软件融合专题; 启动设计; 物联网; 云

计算；SW 启动项目；IT 知识产权；人机交互设计；高级故障排除；高级 Web 编程；大规模并行计算；数据科学基金会；移动机器人编程；软件设计模式；计算机视觉；电脑游戏制作
就业方向：毕业生可涉及广泛的领域，如软件开发，管理，生产，金融，通信，生物技术，u-health，安全，环境工业和信息技术等。

【农业生命科学学院】

• 应用生命科学学部-植物生命科学专业

学科介绍：植物生命科学的目的是研究粮食作物及机能性作物，在这个过程中基于遗传学，育种学和作物研究等传统研究，结合生命工学，环保农作物生产技术，机能性作物开发等新型研究。它旨在培养面向未来的人力资源，将传统农业转变为高科技，高附加值，文化领先的生命产业。

课程设置：基础有机化学；基础生物化学；植物遗传学；农产品分销；实验统计；植物生长调节；土壤肥料；作物科学与实验；作物生理学与实验；作物病害防治；作物科学与实验；植物分子生物学；杂草控制与实验；农业管理；环境生理生态学；植物育种和实验；植物材料；植物生物技术实验；功能性作物科学；IT 和植物工业；食品工程；生物生产力学；植物生物技术；绿地管理和利用；国际农业发展；种子生产和组织培养；植物生物技术研讨会；生物技术产业；植物产业现场实践；农业产业设计；全球粮食生产理论与实践；粮食安全和作物生产

就业方向：大学硕士/博士级研究人员和大学教授/教师；国家机构（公职人员）：农业部，环境部，外交和贸易部，卫生和福利部，科技部等；研究职位；公司制药公司，食品公司，化肥公司，苗木公司，农药公司，酒类公司，农业材料生产商，农产品贸易公司，生物公司；其他如技术创业（先进的农业初创企业），风险投资启动，农场管理，苗木产业。

• 应用生命科学学部-环境生命化学专业

学科介绍：环境生物化学专业为了培养农业生命科学产业所需的人力资源，该领域旨在识别和理解农业，生态和环境现象的分子水平原理。环境生物化学专业包括食品化学实验室，环境化学实验室，肥料 - 生长控制实验室，环境植物工程实验室，土壤科学实验室，分子微生物实验室，生物有机化学实验室，应用生物化学实验室，生物质生物化学实验室等。

课程设置：基础有机化学；植物营养；基础土壤科学；土壤科学实验；微生物学概论；基础生物化学；分析化学实验；生命有机化学；分析化学；生物物理化学；环境化学；微生物学实验室；环境生物技术；土壤学；肥料；食品化学；植物营养实验；农药化学；应用生物化学；农药实验；农药科学；分子生物学；有机化学实验；生物化学实验；农产品质量；发酵生物化学；环境生物化学实践；环境生物技术；生物化学；食品化学实验室；生物能源科学；农业环境理论与实践；实验统计；天然产物化学

就业方向：国内外大学的教授和研究人员，大学附属研究机构的研究人员；政府和公共机构：农业和食品部，公共环境和水研究总参谋部；公共研究所研究员和政府资助机构的工作人员；食品和酒精公司，制药公司，农药和化肥等农用化学品公司，环境和水处理公司以及生物公司。

• 应用生命科学学部-应用生物学专业

学科介绍: 应用生物学系的学术目标是保护植物免受害虫侵害,包括植物病理学和应用昆虫学领域。换句话说,在植物病理学领域,研究和教育疾病的原因,病原体的生理学,生态学,疾病的诊断和控制,以及植物和病原体之间的分子遗传相互作用。在应用昆虫领域,研究昆虫分类,生理学,生态学,分子生物学研究和害虫控制,以及天敌和花粉介导昆虫的工业用途。

课程设置: 植物病理学概论;土壤科学;昆虫学简介;基础生物化学;植物病理学实践;应用昆虫学实践;生物资源;植物细菌学;昆虫生理学;微生物学导论;生物统计学;害虫分类;树木病害管理;分子生物学;植物生理学导论;全球有害生物管理;遗传学;植物病毒病理学;植物细菌病学;害虫学;害虫防治学;植物病理学实验;应用昆虫学实验;植物保护;卫生与昆虫学概论;应用生物学实践;植物病害防治;蘑菇学;植物检疫实践;养蜂;应用生物学实践;昆虫生态学;细胞生物学

就业方向: 教育机构硕士/博士级研究人员和大学教授/教师/教师; 国家机构(公职人员): 农业部, 环境部, 外交和贸易部, 卫生和福利部, 科技部等; 研究职位: 农村发展管理局, 国家农业科学院, 国立农作物科学研究所, 国家园艺与作物科学研究所, 国家农业生物技术研究所, 国家植物检疫研究所, 国家森林研究所, 国家农产品质量研究所, 国家环境研究所, 国家生物资源研究所, 农业研究与发展研究所技术中心, 农村发展管理局等测试中心; 公司: 制药公司, 食品公司, 农药公司, 化肥公司, 苗木公司, 白酒公司, 农资制造商, 天然和工业用途昆虫公司, 害虫控制公司, 生物创业公司等。

• 食品工程学学部-食品生物工程专业

学科介绍: 食品生物工程是将食品储存,加工,分配和安全的知识和技术与生物技术相结合,为食品提供适口性,方便储存性,安全性,功能性和便利性,从而实现高附加值的农业和渔业资源以及健康福祉的产业化。为了响应尖端科学的号召,促进政韩国食品全球化项目发展,教育目标是“培养具有全球思想的创意食品生物技术人才”,以适应企业和社会需要。

课程设置: 食品工程简介;有机化学;食品一般生物化学;生物统计学;分析化学;仪器分析;生物物理化学;食品工程与实验;食品材料;食品生物化学;普通微生物学;食品工程与实验;食品化学及实验;食品微生物学和实验;食品酶学和实验;食品分析与实验;食品化学工程;食品化学;园艺食品工程;食品保鲜;发酵工程;渔业工程;食品法规;营养化学;食品包装;食品加工设计;食品卫生;酿造生物技术;趋同食品工程;公共卫生;功能性食品科学;绿色食品工程;食品生物技术实践

就业方向: 大学硕士/博士级研究人员和大学教授/教师; 国家机构(公职人员): 农业, 环境部, 卫生和福利部, 农业, 林业和环境部; 研究职位: 农村发展管理局, 国家农业科学技术研究所, 农业生物技术研究所, 农业研究开发研究所, 国立环境研究所, 环境与健康研究所, 环境卫生研究所, 环境管理研究所; 食品公司, 制药公司, 各种生物技术公司, 分销公司, 化妆品研究机构, 生物风险公司等。

• 食品工程学学部-食品材料工程专业

学科介绍: 食品材料工程专业是一项技术密集型的融合研究,用于促进人类健康,预防和治

疗疾病。因此，在食品 and 材料工程专业，基于先进生物技术的融合技术开发食品衍生的高附加值保健功能材料所必需的基础知识和相关技术，并将其用作功能性食品，药品，功能性化妆品和各种其他生物材料。

课程设置：食品工程简介；有机化学；基础生化学概论；分子生物学；生物实验统计学；生化学；基础营养学；基础微生物学；分析化学；仪器分析学；酪农食品微生物学；发酵乳加工学；实验动物学；细胞生物学；天然物化学；基础生理学；食品材料学；食品生命化学；食品生化学及试验；食品材料分析及实验；功能性食品与免疫；遗传工学与实验；肌肉食品学及实验；食品加工原理；食品保健学；食品材料工学研讨会；食品材料工学研习；健康功能食品学；医药食品学；食品卫生、微生物学及实验

就业方向：大学硕士/博士级研究人员和大学教授/教师；国家机构（公职人员）：食品、农业官员，食品药品监督管理局，农村发展管理局，健康与食品环境研究所，国立卫生研究院；研究职位：韩国食品研究所，国家科学研究院，核研究所等；食品公司，饲料公司，分销公司，食品服务公司，制药公司，生物风险公司等。政府资助的机构和公共公司；其他：医院，制药公司，医院生育诊所，需要进行生命科学融合研究的地方。

• 食品工程学学部-食品应用工学专业

学科介绍：食品应用工学专业主要研究基于食品和生物技术的食品生物技术，培养食品公司，食品生命研究所，食品服务公司等国家和地区的食品行业的创意和全球化食品生活行业人员。

课程设置：食品工程简介；有机化学；应用食品生物化学；应用食品生物化学；应用食品微生物学；食品与文化；茶与化学；应用食品化学；美容食品科学；应用食品管理简介；存储和前瞻管理；食品服务业概论；功能糕点理论与实践；农业加工与实践；应用食品与营养化学；传统食品发酵；食品卫生；应用食品分析和实验；应用食品设备分析；食品应用酶学；基础食品科学与实践；生物材料转移；食品单位流程；应用功能食品科学；生物材料工程；食品与饮料理论与实践；食品与非物质能源利用；微生物；乳液和界面化学；药用天然科学；物理性质和包装；食品质量管理工程与实验；皮肤营养；药理学膳食研究；食品协调；渔业资源利用；肉类加工利用

就业方向：大学硕士/博士级研究人员和大学教授/教师；国家机构（公职人员）：农业，食品和渔业部，环境部，卫生和福利部，卫生和环境卫生；研究职位：农村发展管理局，国家农业科学技术研究所，农业生物技术研究所，农业研究与发展研究所，国家环境研究所，环境卫生研究所，环境卫生研究所，环境管理公司，环境管理公司及下属机构，水质检测中心；食品公司，化妆品公司，制药公司，各种化学工业，酒类公司，环境公司，食品服务公司，生物风险公司等；政府资助的机构和公共公司等。

• 山林科学及造景学部-林学专业

学科介绍：韩国的林木资源国际依赖性很高，此外，随着地球环境问题的出现，森林公共功能的重要性变得越来越重要，系统管理森林的必要性正在出现。因此，本专业目标是培养有能力的森林资源专家，通过系统地研究和教授有关森林资源的创造，保护，管理和利用的理论和实践，为国家的工业发展和生活质量做出贡献。

课程设置：森林科学景观建筑概论；数学与实践；树木生理学与实验；森林土壤科学与实践；森林调查与实践；林业测量与实践；森林资源经济学；树病理学与实验；森林昆虫学与实验；

森林游憩管理与实践；森林统计与实践；森林水文与实践；山地保护工程与实践；森林生态与实践；造林与实践；森林微生物学与实验；木材育种与实践；森林生态旅游与实践；森林经营与实践；森林生物技术与实践；城市林业与实践；森林土木工程与实践；学术森林综合实践；森林政策；森林，文化与实践；森林环境保护与实践；林业力学与实践；海外林业；林地信息学与实践；海外森林资源与林业；林业实践；野生动物管理与实践；森林空间地理信息学与实践

就业方向：大学硕士/博士毕业生和教授/讲师；国家机构（公职人员）：林务局，国家植物园，农业部，环境部，林业和农林部；研究人员：国家森林研究所，森林研究所，国家森林公园管理研究所，国家公园管理研究所，国家环境研究所，环境部，国家农林水产研究所 农村发展管理局；森林工程师和工程办公室，森林子公司，木材相关公司，纸浆和造纸公司，园林绿化公司，风险投资公司等；政府资助的机构和公共公司：国家公园管理局，农村发展促进公司，韩国烟草人参公司，各级农协，各级新合作社，森林合作社和附属组织；其他需要林业研究的地方。

• 山林科学及造景学部-林业工程学专业

学科介绍：林业工程是一门通过科学认识和环保技术的发展，有助于自然与人类共存的科学，提高自然界中所有生态材料，特别是木材生态材料的资源价值。在培养具有热爱自然生态系统的品质和技能的专业人才的目标下，该部门培养高素质的专家，开发理解生物和生态材料的基本材料，开发和使用环保材料。

课程设置：森林基础化学；纸化学和添加剂；木材组织学与实验；木化学；木材物理；高分子材料；单位操作；细胞壁生物化学；纸浆科学；材料力学；纸浆工程与实验；纸张属性和实验；林产品；木材附着力理论与实验；树结构；林产品能源理论；造纸工程；生物质能；复合板和实验；木材干燥；馈线工程；林业工程实践与实践；纸张回收和实验；支流文化资产和保护；木材环境科学；馈线包装和特殊土地；木材文化遗产与保护；应用细菌生物学；新的可持续环境材料

就业方向：国营研发中心：国立和国际大学，国家林业研究所；公务员：农业，林业和渔业部，林务局，环境办公室，地方政府等；木制家具公司；政府资助的机构和公共公司；木材相关公司；纸浆和造纸公司；其他：木材开发和分销公司，木屋和建筑公司，乐器制造公司，环境研究团体，环境民间运动协会等。

• 山林科学及造景学部-造景学专业

学科介绍：造景学专业成立于 1980 年，是一个教授在人类和自然之间的关系基础上，所有户外空间和土地的使用、开发和创造过程中如何更经济，更直观，更功能性地满足空间质量所必需的的科学。本课程讲授理论和基础知识，以创造与 CAD 和计算机技术等人类相关的宜人环境和绿色空间。

课程设置：景观建筑；景观美学；公园绿地规划；景观设计师；景观经济与实践；景观工程；景观测量与实践；陆地植物；园林绿化树与实践；设计表示技术与实践；公园设计与实践；景观管理；园林设计与实践；环境心理学；景观建筑与整合；计算机图形实验室；景观树管理；植物规划与技术；景观绿地规划；田野景观实践；景观绿色设计与实践；旅游和度假村规划；计算机景观设计；城市与复杂规划；区域规划；景观生态学；研讨会和实践

就业方向：大学硕士/博士研究生和大学教授/讲师/助教；国家机构（公职人员）：农业部，环境部，园林绿化和环境部；研究职位：国家农业科学院，农村发展管理局，农业研究开发研究所，各子公司的检测中心，国家环境研究所，文化遗产研究所等；一般建筑公司，景观许可公司，景观设计室，设计室和工程公司，高尔夫球场等；政府资助的机构和公共公司；持牌景观工程师，室内景观工程师，城市规划工程师，大地测量及地理空间资讯工程师，建筑及土木工程文章，环境影响评估工程师等。

• 园艺科学专业

学科介绍：现代园艺不仅仅是农业，而是正在成为一个涵盖环境和人类健康的综合领域。

课程设置：基础有机化学；基础生物化学；栽培学简介；植物遗传学；植物生长调节；实验统计；韩国历史；生活统计；深度写作；阅读和讨论；化学；一般生命科学；科学与技术与伦理；当前生命科学；天然产物分析与实验；园艺科学基础实验；功能植物学；园艺行业实践；了解和培育园艺作物；园艺土壤肥料与实践；园艺作物生理学；纸张设计与实验；园艺作物育种；植物分子育种；国际园艺业；植物分子生物学和实验；一般植物学；收获园艺作物后的生理学；园艺作物生物技术与实验；植物组织培养和实验；启动农业研讨会；园艺害虫管理与实践；园艺苗木生产理论与实践；收获园艺作物后的管理和实践；蔬菜园艺意识与实践；花卉园艺意识与实践；果园园艺与实践；蔬菜生产概述与实践；现场生产和实践；果树生产理论与实践；相互土壤栽培与实践；机构园艺与实践；农产品营销和分销管理；农业创业设计；农业业务组合；植物资源与景观逻辑与写作；现场实践；特殊教育入门；教学实践；植物资源与景观教育；植物资源与景观教材研究与指导；培训课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：毕业生活跃于各个领域，包括同一领域的全国第二大大学教授和国家农村发展管理局的第一位研究员。还积极参与各州市农业技术中心的州和私立研究机构，并有无数毕业生致力于教育，作为农业课程中的在职教师。毕业后，可以进入主要的国际研究机构。企业包括苗木公司，农化公司，化肥公司，农资公司，食品加工和分销公司，农产品贸易公司，设施农业相关公司和景观相关公司。农场管理，苗木产业，旅游和休闲农场管理，农产品储存和分销，园艺，花卉园和植物园等私营企业也是可能的。

• 农业土木·生物产业工程学学部-农业土木工程学专业

学科介绍：农业土木工程学习开展与国家土地开发和福利农业及渔村有关的各种社会基础设施项目所必需的基本理论和应用技术，包括道路，机场，港口，铁路，桥梁，耕地，供水和污水处理，灌溉和排水，填海和农业设施。

课程设置：工程物理实验室；工业数学；静力学；材料力学；农业民用基础设计；调查信息工程与实践；应用水文与设计；液压与实验；岩土工程与实验；建筑材料与实验；生物环境控制工程；栽培简介；钢筋混凝土工程与设计；应用调查信息工程；结构力学与设计；农业土木系统工程；基础工程和设计；油藏工程与设计；灌溉和排水工程和设计；农田工程与设计；道路交通工程与设计；农村污水工程与设计；初级英语会话；河流工程；韩国历史；农业设施工程与设计；科技写作；农村规划设计；数学；农村地理信息工程与设计；物理学；农业土木工程设计；利用 IT 实现 Office 融合；土木工程；实用汉字；中级英语会话；化学；逻辑和批判性思维；生物学；经营的理解；统计学

就业方向：大学硕士/博士研究生和大学教授/讲师/助教；国家机构（公职人员）：土地，运输和海洋事务部，食品，农业，林业和渔业部，环境部，土木工程部等；研究职位：各政府投资研究所；政府投资机构和公共公司；主要建筑公司，设计公司等。

• 农业土木 • 生物产业工程学学部-生物产业机械工程学专业

学科介绍：生物产业机械工程是一个教授和研究复杂应用研究的部门，该研究将机械，电气和电子系统与生物工业相结合。该部门的愿景是将农业发展成为一个高科技和高科技产业，即通过机械化和农业自动化提高劳动生产率，以及通过机器开展艰苦和危险工作的“宜人农业”。与此同时，它将农业引向“可持续发展的行业”。该部门的教育目标是培养能够开发此类生物工业和机械工程的专业工程师，教育工作者，领导者和科学家。

课程设置：工程物理实验；中级英语会话；韩国历史；实用汉字；农业与环境；办公室融合的 IT 利用；数学；物理；生物学；了解国际发展合作；静力学；基本创意设计；机械制图和 CAD；工程数学；内燃机与实践；热力学；生物工业电气与电子工程与实践；动力学；生物产业机械工学制造及实践；化学；统计；流体力学；3D 创意工程设计 3；应用计算机设计实践；热力学与实践动力学；生物生产力学；微处理器设计与实践；生物加工系统工程与实践；热传达；机械元件的设计和实验；仪表工程；能源工程与实践；材料力学；自动控制；农业教育；应用材料力学；培养简介；教材研究与教学方法；拖拉机的工程和实践；生物生产设施的环境控制和实验；生物能源工程；生物工业机械设计实践；液压机；流体机械；生物工业机械设计；振动工程；农业逻辑与写作教学；逻辑与批判性思维；学校实践

就业方向：大学硕士/博士研究生和大学教授/讲师/助教；国家机构（公职人员）；粮食，农业，林业和渔业部；研究职位：农业工程系，农村发展管理局，园艺研究所，农村发展管理局，国家农业科学技术研究所，农业研究与推广服务；企业-农业机械相关领域；通用机器相关领域；专利局，律师事务所，航空，银行等。

• 生物纤维材料专业

学科介绍：该部门在生物纤维材料的生产，加工和应用方面结合了广泛的学术探索和实践。最近，正在进行使用天然纤维聚合物应用生物和纳米相关材料以将其应用于高级医疗保健和医疗产品的研究。近年来，生物纤维材料是一种具有高新鲜度和环保性的高附加值材料，并成为 BT 领域最突出的材料。

课程设置：天然纤维；工业微生物学；生物化学；有机化学；纺织新材料；普通化学实验室；生物纤维材料生产与实验；染色实验；工业微生物学与实验；潜科学与实验；生物纤维材料化学；染色的研究；纤维物理学；高分子化学；纺织加工；分析化学；生物应用材料；生物纤维材料与实验；纤维素化学；自然色；仪器分析；纤维测定和实验；纺织科学流；生物医学材料；蛋白质材料；分子生物技术简介；生物纤维材料与产品管理；纤维体工程与实验；纳米生物复合纤维

就业方向：大学硕士/博士研究生和大学教授/讲师；国家机构（公职人员）：食品，农业，林业和渔业部，农业，林业，地方，警察等；研究职位：农村发展管理局，国立农业科学技术研究所，国家农林水产研究所食品技术规划研究所，国家农业生物技术研究所，农业研究与发展研究所；证券公司，银行，医院等。

• 农业经济专业

学科介绍：农业经济专业寻求解决农业和农村问题，日益重要的环境和气候变化问题以及与农民有关的一般问题，并积极响应迅速变化的全球农业环境，促进农业和农村发展。主要目的是培养有能力的人力资源。

课程设置：农业和人类；经济学理论；应用经济学数学；农业经济学；宏观经济分析；微观经济分析；农业管理；农业经济史；土地经济；经济统计；农业经济实践；农村社会指导；应用计量经济学；农产品价格理论；了解和开展农产品分销；生产经济学；农业经济学实践；风险管理；农业贸易理论与实践；应用环境经济学；研究方法和数据分析；资源经济学；空间经济分析；农业政策；经济发展理论与实践；合作理论；农村发展理论与实践；商品期货和期权市场；农业经济研讨会

就业方向：大学硕士/博士研究生和大学教授/讲师/助教；国家机构（公职人员）：粮食，农业，林业和渔业部，环境部，国家统计局，土地，运输和海事部，地方，消防，警察，教育；研究职位：农村发展管理局，国家农业科学技术研究所，农业生物技术研究，农业研究与发展研究所，韩国农村经济研究所，环境政策评估研究所；企业：电子公司，经销公司，制药公司，食品公司，农药公司，化肥公司，苗木公司，风险投资公司等；政府投资的组织和公共公司，与农业有关的公共公司；农业组织（农业，畜牧业，渔业合作社，国家森林合作社，区域农业合作社等）；其他：证券公司，银行，保险公司，税务会计师，会计师，咨询公司，航空公司等。

【艺术学院】

• 音乐专业

学科介绍：音乐专业于 1981 年开设，在学习期间开展各种课程，包括基础文科，不仅培养专业表演者，还培养实用教师，中学音乐教师和教授等优秀人才。它通过各种音乐会，杰出的音乐家和学者的特别讲座，大师班和国际交流，组织积极有效的课程，努力提供更多实质的艺术教育，改善教育环境。

课程设置：实用语法；韩国史；哲学的理解；名著阅读与讨论；国乐概论；理论与实践；音乐教授学习方法；音乐教育程序开发；视唱练耳；作曲基础理论；音乐基础理论；专业和声法；现代和声；合唱；合奏；一般和声学；声乐专业实习；钢琴伴奏法；钢琴技法；钢琴专业实习；作曲专业实习；管弦乐专业实习；管弦乐第 2 实习；音乐鉴赏法；演奏；对位法；专业对位法；专业和声法；德语发音；英语发音；意大利语发音；法语发音；声乐第 2 实习；钢琴第 2 实习；钢琴合奏；键盘和声；作曲班；计算机音乐；管乐合奏；弦乐合奏；室内乐；西方音乐史；形式和分析；Opera Class；声乐文学；宗教歌曲和清唱剧；钢琴文学；作曲法；管弦乐法；管弦乐文献；现代音乐论；艺术家歌曲研究；钢琴教学；指挥法；交流技法；音乐逻辑与写作教学；现场实践；特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；音乐教育；音乐教学研究与指导

就业方向：政府和公共机构：国家市级和省级交响乐团，国家市级和省级合唱团以及演出经理；教育：大学教授，大学讲师，中学教师，兴趣班教师等；进入研究生院，留学等；专业表演者，指导教师等。

• 国乐专业

学科介绍：成立于 1982 年 3 月，目的是成功开发基于预声学思想的韩国传统音乐，并培养具备研究和表演技能的专业人士。

课程设置：实用语法；韩国史；哲学的理解；自然与环境；国乐的理解；名著阅读与讨论；韩国音乐的实践与鉴赏；文化艺术教育概论；国乐教育现场实践指导法；文学艺术教育现场的理解与实践；合奏论；特殊乐器论；国乐试唱；器乐专业实习；国乐声乐专业实习；理论专业实习；国乐作曲专业实习；弦乐/管乐班；演奏法；第 2 器乐专业实习；情歌研究；管弦乐；伴奏论；民俗声乐班；和声学；钢琴；音乐教育指导；韩国音乐史；民俗器乐班；计算机音乐实践；公演影像内容简介；韩国国乐简介；韩国音乐评论和讲故事；文化活动策划；视唱练耳；指挥法；音乐逻辑与写作教学；现场实践；特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；音乐教育；音乐教学研究与指导

就业方向：可以进入研究生院（硕士和博士）课程进行专业学术研究，然后走上学者、教授的道路。在完成教师课程后，他们可以获得教师证书（中学二等教师），并担任教师和专业讲师。还有国家公共组织，作曲家，策展人，艺术管理专业项目的导演和指挥，以及韩国传统音乐电台的 PD 和播音员。

• 美术专业

学科介绍：艺术系的教育目标是通过获取和表达审美经验和特定技能，将独特的美学建立为自我实现，培养艺术家的品质。专业分为三个方向：韩国绘画，西方绘画和雕塑，我们拥有优秀的教育设施和环境，以及实验和创意实践课程和深入的理论课程。韩国绘画在传统绘画美学和现代艺术倾向的基础上，扩展了自己对当代艺术的表现力，而西方绘画通过琢磨各种材料的实验和表现手法，发展了艺术家建立原始形成世界的的能力。雕塑通过金属，土壤，木材和玻璃等材料的形成特征，努力培养专业艺术家。

课程设置：素描；美术与照片；韩国美术史；影像批评；美术教授学习方法；西方美术史；平面造型；立体造型；作品分析；发散思维与表现；媒体研究；东方美术史；韩国美术史；雕塑论；打印；美术与现场；表现技法；材料技法；现代美术论；美术批评；东方绘画论；材料练习；空间表现；造型研究；综合艺术教育系统的理解；实用语法；韩国史；哲学的理解；自然与环境；名著阅读与讨论；美术逻辑与写作指导；现场实践；特殊教育入门；教学实践；培训课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；音乐教育；音乐教学研究与指导；现场实践；特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；美术教育论；美术教材研究及指导方法

就业方向：从美术系毕业后，学生可以通过专业研究探索作家，学术界，企业 and 专业机构以及设计师等各种职业，并通过完成教学课程获得二级教师资格证书。许多毕业生活跃于各个领域，包括许多著名作家，大学教授，中学和高中教师，国家艺术博物馆馆长，艺术评论家，文化导演，广播公司，设计师和广告策划者。

• 设计专业

学科介绍：设计部旨在培养未来工业社会所需的负责任和称职的专业平面设计师，通过开发创造性建模能力，可以有效地将现代社会中的新信息可视化为 21 世纪信息社会的新参与者。通过利用专业的专业设置课程，以及广告设计，CI，插图，编辑设计，包装设计，网络/多设计，图像设计等各种内容，根据设计领域的专业化趋势对课程进行分类和教育。课程分为几类。

课程设置：基础设计；色彩学；设计史；平面设计；实用语法；韩国史；哲学的理解；自然与环境；名著阅读与讨论；设计概论；计算机图像；空间设计；绘画；概念草图；活版印刷；UX 设计；摄影；交流（Communication）设计；信息设计；设计课题；包装设计；编辑设计；互动设计；广告设计

就业方向：毕业后，平面设计师，大学教授，广告公司，网络/多媒体，视频设计师，出版，编辑，幻想，游戏在人物，车站设计师，动画，插画家，品牌发展等各个领域都可以就业。

【生活科学学院】

• 儿童学部-儿童家庭学专业

学科介绍：儿童家庭专业研究包括儿童发展和儿童保育，儿童家庭咨询和教育，以及儿童和家庭福利专业人员。儿童和家庭专业可以连接心理学，教育，法律和社会福利等多个专业，扩大学术探究的范围，加强各种学术经验和能力。

课程设置：幼儿教育论；家庭关系；托儿所老师（人性）论；实际应用；心理学的理解；生活中的统计；名著阅读和讨论；人类行为与社会环境；儿童发展；健康之家理论；家庭与文化；家庭和性别；咨询理论与实践；青年发展与理解；学习理论与实践；家庭生活教育；老年学；已婚夫妇教育；家庭咨询和治疗；健康家庭实践；儿童安全管理；发展心理学（婴幼儿发展）；家长教育；心理测试；团体咨询理论与实践；儿童咨询；社会福利简介；心理健康；地区社区福利论；社会福利实践论；社会福利实践技术论；儿童福利；老年人福利；家庭福利；社会福利调查；社会工作实践

就业方向：

- 1.在健康家庭支持中心和多元文化家庭支持中心活动
- 2.在儿童和青少年咨询机构担任发育心理学家和辅导员
- 3.在公共社会福利区，设施区，保健区和社会福利机构担任社会工作者
- 4.建立和运营国家，公共，企业和私人日托中心，或充当婴儿和幼儿的托儿教师。
- 5.在家庭暴力，婚姻和离婚咨询机构等家庭咨询机构担任家庭咨询专家
- 6.作为酒精和毒品和性暴力咨询机构等成瘾咨询机构的咨询专家开展的活动
- 7.开设和运营儿童和家庭咨询专业诊所
- 8.进入研究生院学习以获得更多专业知识和技能，然后前往学术界和研究机构等教师和研究机构。

• 儿童学部-儿童学专业

学科介绍：在儿童研究系，学生将深化他们在幼儿教育，儿童保育和儿童咨询方面的课程。

在幼儿教育和儿童保育领域，学习成为幼儿园教师和儿童保育教师的理论和实践，通过幼儿园实习和儿童保育实习发展实践知识。儿童咨询领域开发理论和实践技能，如项目开发，政策制定和服务提供系统，以预防和应对现代生活中与儿童有关的各种问题。

课程设置：幼儿教育论；家庭关系；托儿所老师（人性）论；实际应用；心理学的理解；生活中的统计；名著阅读和讨论；人类行为与社会环境；婴幼儿发展；幼儿教育；早期儿童社会教育；儿童科学教育；儿童音乐；玩耍指导；儿童观察与行为研究；儿童安全管理；儿童生活指导；儿童数学教学；特殊儿童理解；儿童健康教育；婴儿和幼儿社交情绪指导；婴儿教学方法论；婴儿护理计划的开发和评估；儿童文学教育；语言指导；儿童权利和福利；家长教育；儿童咨询；幼儿教育机构管理；儿童保育实践；儿童艺术；幼儿教育中的逻辑与写作教学；生活指导和咨询；现场实践；特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营；幼儿教育课程教育；幼儿教材研究与指导；心理健康论

就业方向：可以在公司，私立幼儿园或日托中心工作，或经营自己的幼儿园或日托中心。或将成为儿童心理治疗师和游戏治疗师的专家。

• 服装学专业

学科介绍：服装学是通过服装媒介研究与人类环境相互作用的研究课题，具有自然科学，人文科学与社会科学和艺术相结合的特点。该部门的课程涵盖整个纺织时装业的加工，染色，涂层管理和涂层材料，以积极应对整个服装行业所面临的技术，信息，研究和服装产品开发的问题。目的是通过组织，时装设计，服装环境，服装构成，时装营销和消费者行为科学方面的一般知识和实践来培养时尚行业的专业人士。

课程设置：实用汉字；韩国史；心理学的理解；经营的理解；名著阅读与讨论；数学；服装环境学；身体和衣服；服装构造原理；平面基金会；服装文化史；韩国服装历史；时尚插图；高级女式时装插画；时尚配饰的理解与实践；服装生产实践；色彩时尚；时装设计基金会；时尚与人类行为；涂层材料；涂层材料实验；染色理论与实践；服装产品性能维护和管理；服装实践；剪裁；时装零售管理；纺织品设计；时尚美学；时尚商品；韩服的结构；物料计划；立体剪裁；时装设计实践；时装系列实践；设计 CAD；服装 CAD；服装逻辑与写作指导；现场实践；特殊教育入门；教学实践；教育课程；教学方法与工程；教育社会学；教育心理学；教育哲学与教育史；教育评估；教育概论；教育行政与教育经营

就业方向：毕业后，学生可以进入研究生院，成为时装设计师，纺织品设计师，纺织品加工商，模型制造商，时装协调员，时尚商人，纺织和时尚研究机构，时尚记者，消费者顾问，纺织品质量检验员和服装经理，服装销售员，个人精品管理，时装指导员等。

• 食品营养学专业

学科介绍：食品营养旨在教育和培养能够通过提高食品和营养知识和技能来促进改善国家营养和健康的专业人员，以便通过饮食享受健康的生活。在完成该部门的课程并获得营养师，卫生师，烹饪技师和食品技师等国家资格后，可以在各个领域工作，以改善人们的健康。

课程设置：生物化学；生物化学实验；生理学；有机化学；实用语法；逻辑与批判性思维；经营的理解；生活中的统计；数学；化学；一般生命科学；宇宙与生命；食品化学；食品化学实验室；功能食品科学；食品科学；营养；膳食管理；实验烹饪；烹饪原理；临床营养；

高级营养；生命周期营养；团体简餐；食品加工和保鲜；食品卫生与法律；营养评判与实验；膳食疗法；地区社会营养学；分子营养学；营养教育和咨询实践；营养师实践；快餐经营学；食品微生物学；公共健康学

就业方向：作为学校营养教师，医院，公共机关，等候公司和食品服务提供者，食品营养师，研究所和食品公司，食品卫生监督员，临床营养顾问（健康诊断中心，福利设施，疗养院等），保健中心营养师等。也可以去研究生院继续学术研究，成为一名教授或研究员。

【行政学院】

• 行政学专业

学科介绍：行政学部成立于 1971 年，旨在培养领导国家和地区发展的公职人员和公共机构的职业经理人。学部提供了一个机会，通过忠实的课程、良好的理念和广泛的公共行政人员学习最新的管理技术。

课程设置：实用汉字；韩国历史；逻辑与批判性思维；政治的理解；经济的理解；现代社会与法律；现代社会与行政；对自然科学的理解；大学写作；深度写作；名著阅读和讨论；民法通则；行政经济分析；公共成就理论；组织理论；人事行政论；管理论；财务行政论；政策学；中国法律与社会；地方行政论；城市行政论；宪法；行政资料分析和统计；行政计量分析

就业方向：行政毕业生正在各个部门和公共机构进入高质量的职场。他还进入大型企业，金融机构和媒体组织，根据他在学习期间获得的知识做出杰出贡献。