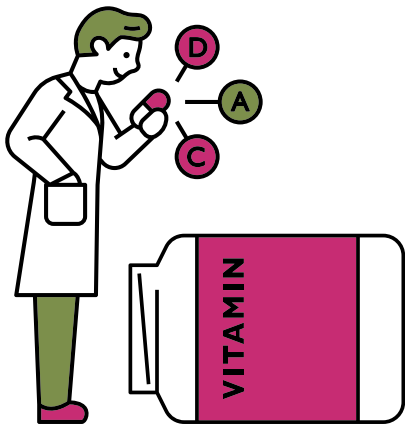


药学专业

Pharmacy

<https://pharm.catholic.ac.kr>

志在创造没有痛苦的世界，
成为医生命科学的中心。



专业介绍

韩国加图立大学药学院建立于2011年3月，2011年在教育科学技术部现场检查 and 办学业绩评估中被评为“优秀新设药学院”。我们药学院在努力培养具备丰富药物知识的药剂师、把患者放在首位的药剂师、懂得奉献的温暖药剂师的同时，还致力于培养兼备新药候选物质开发和医药品开发所需基础理论的国际高水平人才。为实现这一目标，我们学院投入大量研究经费，并配备了最尖端的设备，确保最高水平的教授团队和研究教育系统。另外，学院还拥有与区别于其他药学院的强大医疗网络，通过医药学和尖端综合医院的融合，可以实现协同效应，进而收集研究开发与临床成果，确立并实践主导新药开发的医生命科学中心的蓝图。

研究生院的活力对实际药学研究十分重要，为成为新药开发研究的中心，药学院建立初期就开设了研究生院。韩国加图立大学研究生院药学院由生命药学专业、产业药学专业、临床卫生药学专业组成，共有16名专职教师负责研究生教育。为确保优秀研究人才的稳定性，从2013年开始开展教育部主管的BK21 Plus项目，2020年入选第四阶段BK项目（智能制药未来人才培养项目组）。从2018年开始，药学院的综合药学研究所被指定为大学重点研究所，进行大学重点研究所项目。此外，还开展了基础研究室支援项目和基础与中坚研究者支援项目等各种政府支援研究课题和制药公司委托的劳务课题，为面向未来的新医药科学研究全力以赴。

本科教学课程

3年级

生物统计学，药品微生物学，药品分析学1、2，药品物理化学1，药品免疫学，病态生理学，生药学1，解剖生理学，药品生化学1、2，药化学，药化学，药化学，药化学，分子遗传学，法医化学，精神，人类学1

4年级

药品制造化学1、2，药物学1、2、3，预防药1、2，医药化学1、2，制剂学1、2，药品物理化学2，无机放射性医药品学，生药学2，生物药剂学，药化学3、4

5年级

药物治疗学1、2、3、4、5、6，药物动力学，药物传递学，医院实务1、2，基础药物实务实习，社会药学，生物学医药学，高级病态生理学，中药制剂学，医院药店学，非处方药物学

6年级

制药实务实习，地区药店实务实习，专业药剂师深化实务实习，药学研究深化实习，药物行政实务实习，药典与品质管理，药师法规，高级生物药剂学，高级医药化学，高级药品制造化学，毒性学，临床药理学，药剂师伦理，医药信息学，纳米药科学，医药品制造工艺与管理学，小儿老人药理学。

本科主要教学科目具体说明

药学有“应用学科之花”之称，为了无愧于这一称号，药学专业的课程致力于培养能够为社会多方面做出贡献的药剂师，以生物学、物理学、化学为基础，由药学的各种应用课程组成。3~5年级时可以通过理论与实验实习课程集中掌握药学的全部知识，6年级开设制药、地区药店、医院药房、研究实务实习课程。通过这些课程，培养知识和经验兼备的药剂师。

研究生教学课程

硕士课程

药学专业（生命药学专业、产业药学专业、临床卫生药学专业）

博士课程

药学专业（生命药学专业、产业药学专业、临床卫生药学专业）

硕博连读课程

药学专业（生命药学专业、产业药学专业、临床卫生药学专业）

公共必修

药学习1、药学习2

公共选修

硕士论文研究，博士论文研究

专业选修

药物相互作用机制专题讲座、药物动力学专题讲座、药物动力学解析专题讲座、药物动力学实验方法论、生物药剂学专题讲座、药物传递学专题讲座、制剂工程特论、预防药专论、生物防御机制、分子毒性学、药化学专论1、药化学专论2、立体化学1、立体化学2、医药化学专论1、医药化学专论2、有机药品合成化学专论1、有机药品合成化学专论2、药品免疫学专论1、药品免疫学特论2、植物成分生物合成、医药生化学专论、医药分子生物学专题讲座、遗传与基因学研究专题讲座1、肿瘤学专论、药理学专论1、分子药理学、生理学专论1、临床药理学、医药品信息学专题讲座、病态生理学专论、健康功能食品、医药用生物材料学专论、纳米制剂工程专论、制剂学专题讲座、制药产业学专题讲座、制剂设计学专题讲座、有害自由基防御论、药物受体论、神经生理与实验、药物代谢物分析学、质量分析学专论、药品分析学专论、药物传递体设计专论、草药化学、草药成分化学结构分析、药物代谢物传递体专题讲座、药动/药力学模型专题讲座、系统药理学、药物结构设计学、药物经济学专论、最新药品免疫学、有机金属化学专论、医药品制造科学专论、信号传递生化学专论、细胞生理学、生理活性天然物研究、老年人药化学专论、社会药化学专论、小儿药化学专论、临床药化学研讨会、地区药店学专论、医院药化学专论、

临床研究方法论、药品免疫学专论3、天然物医药品学、生理基础药动力学模型软件实习、CCISCOVERY平台专题讲座、生理基础药动力学模型软件深化实习、智能纳米医药专论、危害评估论、法医毒理学、药物治疗学专论、临床案例应用论、生物制剂开发论、新药开发研究方法论、新药开发实务论、智能制药Short Course、基础与临床研究伦理、药理学大数据分析论、根据中心药学、药物经济学、药物力学、医药政策论



前辈们的秘诀！

为人类健康和幸福服务的药剂师

崔允贞 13级
医药品政策研究所研究组

药剂师是为他人的健康和幸福而工作的高贵职业。医药品是卫生医疗的基石，药剂师不仅负责准确提供医药品，还负责给生病的人、需要帮助的人提供最优质的药品服务。我在2019年毕业于韩国加图立大学药学院，成为药剂师后，在卫生福利部下属的非盈利公益财团法人——医药品政策研究所担任研究员。有一部分人需要帮助，但处于援手难以触及的卫生医疗死角，我怀着为他们服务的使命感，也为了今后学习更多知识，来到了研究所。我们想这样勤奋学习、继续研究，制订保护我们国家乃至世界人民健康生活权利的政策。随着需要被照顾的人越来越多，这个时代的药剂师的职责也要继续逐步发展。在离人民最近的卫生医疗前线，提供维护健康所需的信息，亲自去拜访行动不便的人，帮助他们吃复杂的药物。我们期待着，今后的药剂师们能够引领人们走向健康的未来，在知识的象牙塔——大学中绽放出新花朵。

毕业后就业方向

开药店的药剂师与工作的药剂师

药学院毕业后通过国家考试获得药剂师执照的药剂师，可以开药店或在药店工作，或从事管理药剂师的工作。

医院药剂师

药剂师可以在综合医院或一定规模以上的医院药房工作。医院药剂师在医院等复杂结构组织社会中，发挥其作为保健医疗人才的具体专业技能，解决与“药”相关的所有问题。

在制药公司工作的药剂师

在制药公司，药剂师管理和指导所有药品的生产，担任重要角色。在制药公司，药剂师的另一项业务是掌管产品开发、许可与销售等各项业务，营销判断和调查药品的市场性，质量管理药剂师在医药品制造工厂监督和调查整个制造过程。另外，药剂师还在制药公司研究所直接开发新药，提高现有产品的质量。

公职（公务员）药剂师

在卫生福利部、食品医药品安全厅或卫生所等担任处理卫生行政相关事务的技术行政职，或是从事医药品安全必需的实验或评价、许可的研究工作，也可在卫生所、市·郡·区厅、医院与医疗院等负责行政业务与卫生检查等业务。

医药品批发商工作

医药品批发商负责医药品的保管、管理（与毒品类相关的业务等）与进出口相关业务。

学问领域

攻读硕士、博士课程，掌握成为专家所需的知识与信息后，在教授、副教授、助教等岗位上研究学问、研究与试验医药品、培养后进人才。

其他

药剂师还可以参与化妆品与食品公司的产品生产和管理，可以在各种健康制造业领域工作。

教授介绍



姜翰昌

药物传递学/纳米医药品
(Drug Delivery Systems and Nanomedicines)

姜熙银

药剂学/物理药学
(Pharmaceutics/Physical Pharmacy)

郭美卿

药理学/分子药理学
(Pharmacology/Molecular Pharmacology)

罗显午

临床药学/社会药学
(Clinical Pharmacy/Social Pharmacy)

朴善景

社会药学(Social Pharmacy)

裴水卿

药理学/药物动力学
(Pharmacology/Pharmacokinetics)

徐在鸿

药化学/有机药品制造化学
(Pharmaceutical Chemistry/Organic Pharmaceutical Manufacturing Chemistry)

申桂政

药化学/医药化
(Pharmaceutical Chemistry/Medicinal Chemistry)

吴义哲

药剂学/物理药学
(Pharmaceutics/Physical Pharmacy)

尹基东

生药学/天然物化学
(Pharmacognosy, Natural Products Chemistry)

李娃映

预防药学/毒性学
(Preventive Pharmacy/Toxicology)

李惠淑

生医药分析/药物代谢
(Drug Metabolism and Bioanalysis)

林成实

临床药学
(Clinical Pharmacy)

赵龙衍

药品生化学
(Pharmaceutical Biochemistry)

崔镇盛

神经生理学/病态生理学
(Neurophysiology/Pathophysiology)

许台会

药品微生物学/免疫学
(Pharmaceutical Microbiology/Pharmaceutical Immunology)

