

1. 中国药科大学

成果应用证明

成 果 名 称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应 用 单 位	中国药科大学中药学院
应用成果起止时间	2020.09-至今
单 位 地 址	南京市江宁区龙眠大道 639 号
联系人、联系电话	许风国 1852004946

烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。

我校中药学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况，开展现代中药创制和天然药物产教融合人才培养改革。



2. 沈阳药科大学

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	沈阳药科大学
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	沈阳市沈河区文化路103号
联系人、联系电话	李达翊 13840351554
<p>烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。</p> <p>7. 我校中药学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况，将成果应用到我院研究生培养过程中，对研究生关于药学领域的整体认识大有帮助，拓宽了知识面，提高了科研视野，获得导师和研究生的一致认可。</p> <p style="text-align: right;"> 2025年9月10日</p>	

3. 南开大学



成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	南开大学药学院
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	天津市津南区同砚路 38 号
联系人、联系电话	尚鲁庆 022-23506290

烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。

我校药学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况，并取得显著的育人成效。



4. 哈尔滨医科大学

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	哈尔滨医科大学药学院
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	哈尔滨市南岗区保健路 157 号
联系人、联系电话	谢良军、13613605699
<p>烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。</p> <p>我院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况，将课程建设思路、做法和经验在学院研究生课程建设中推广应用。</p> <p style="text-align: right;"> (单位公章) 2025年9月10日</p>	

5. 南京中医药大学

成果应用证明

成 果 名 称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应 用 单 位	南京中医药大学
应用成果起止时间	2020.09-至今
单 位 地 址	南京市仙林大道 138 号
联系人、联系电话	李念光 025-85811524
<p>烟台大学药学研究生课程《药学前沿》，依托绿叶制药联合办学，聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，通过建章立制，打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”的课程体系，打造全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。</p> <p>我校药学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验。烟台大学校企共建、产教共生驱动的《药学前沿》研究生课程，不仅展示了烟台大学药学院研究生教学的创新性、实践性和科学性，也为南京中医药大学研究生教学提供了宝贵的学习和借鉴经验，对于推动研究生教学改革具有重要的示范作用。</p> <p style="text-align: right;"> (单位公章) 2025年9月15日</p>	

6. 安徽中医药大学

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	安徽中医药大学
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	合肥市新站区龙子湖路 350 号
联系人、联系电话	王国凯 0551-68129123

烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。

我校药学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况，重点借鉴其“六共协同”产教融合模式，应用于我院药学类核心前沿课程的规划设计与教学改革中。此成果有效提升课程建设的前瞻性与产业适配度，加速校企协同育人机制的构建，明确人才培养模式改革方向，为学科建设注入核心动能。



7. 桂林医科大学

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	桂林医科大学药学院
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	广西桂林临桂区致远路1号
联系人、联系电话	杨扬 15907888658

烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。

我校药学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况，将产教融合、校企协同的理念融入我院研究生培养体系，优化课程结构与教学内容，引入案例教学和项目驱动模式，强化实践教学与产业需求对接，有效提升了我院药学高层次人才的创新能力和实践水平，取得了显著育人成效。

该成果具有很好的推广应用价值。



8. 济南大学

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	济南大学
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	山东省济南市南辛庄西路 336 号
联系人、联系电话	张兵 13964098305
<p>烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。</p> <p>我校生物科学与技术学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参与与借鉴相关经验，结合实际情况，在校内相关课程建设中借鉴应用。</p>	
 <p>(单位公章)</p> <p>2025年9月15日</p>	

9. 南通大学

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	南通大学药学院
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	南通市崇川区啬园路9号
联系人、联系电话	包小峰 18061802121
<p>烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。</p> <p>南通大学药学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况应用到我院研究生课程建设中，获得老师和同学的认可，拓展研究生学术视野和实践能力，提高人才培养质量。</p> <div style="text-align: right;"><p>2025年9月12日</p></div>	

10. 临沂大学

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	临沂大学医学院
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	山东省临沂市兰山区双岭路中段
联系人、联系电话	王振 17865396685
<p>烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。</p> <p>我校医学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况，学生综合创新能力得到显著提升，受益学生 100 余名。建议在省内外高校推广使用。</p>	
	

11. 山东中医药大学

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	山东中医药大学
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	山东省济南市长清区山东中医药大学
联系人、联系电话	王玲娜 0531-89628666

烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。

我校研究生处一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况，将课程建设思路、做法和经验在我校研究生课程建设中推广应用。



12. 山东第二医科大学

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	山东第二医科大学
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	山东省潍坊市潍城区宝通西街 7166 号
联系人、联系电话	伊正君, 15762551127

烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设, 依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础, 始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求, 依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础, 建章立制打通产学研融合壁垒, 链接教育供给与产业需求, 校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”, 重构课程体系, 打造出全国精品课程、省优质及示范课程, 形成研究生课程立体化建设的新模式, 培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。

我校研究生处一直关注该成果的实施与应用情况, 多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨, 参考与借鉴相关经验, 结合实际情况, 在校内相关课程建设改革中借鉴应用。

山东第二医科大学研究生处(学科建设处)



2025年7月20日

13. 济宁医学院

成果应用证明

成果名称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应用单位	济宁医学院
应用成果起止时间	2020.09-至今
单位地址	济宁市太白湖新区荷花路133号
联系人、联系电话	孙浩 0537-3616222
<p>烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。</p> <p>我校药学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，参考与借鉴相关经验，结合实际情况，学院积极推动药学专业学位研究生教育的改革创新与数字化转型，明确以培养实践创新型人才为目标。学院依托山东省现代产业学院及多个省级工程技术中心等平台，深化产教融合，与鲁南制药等企业建立稳定合作关系，强化学生实践能力培养。同时，学院注重师资队伍建设，拥有高水平导师团队，并获多项省级以上教学奖励和科研课题，为学生培养提供了坚实保障。</p>	
	

14. 潍坊学院

成果应用证明

成 果 名 称	校企共建、产教共生驱动《药学前沿》研究生课程立体化建设的创新与实践
应 用 单 位	潍坊学院生物与海洋学院
应用成果起止时间	2022.01—至今
单 位 地 址	山东省潍坊市东风东街 5147 号
联系人、联系电话	段高飞 15864329716
<p>烟台大学药学研究生课程《药学前沿》的建设，依托与绿叶制药联合办学、产教深度融合基础，始终聚焦服务国家战略和产业发展对药学高层次应用型人才需求，依托烟台大学与山东绿叶制药有限公司校企共建药学院的深厚基础，建章立制打通产学研融合壁垒，链接教育供给与产业需求，校企一体化协同实施课程“目标共定、团队共组、方案共商、场域共享、案例共建、项目共研”，重构课程体系，打造出全国精品课程、省优质及示范课程，形成研究生课程立体化建设的新模式，培养出满足时代要求、能够快速适应产业和企业需求的药学人才。</p> <p>我校生物与海洋学院一直关注该成果的实施与应用情况，多次与烟台大学围绕药学研究生课程建设和人才培养问题进行接洽和探讨，结合实际情况，重点借鉴其“六共协同”产教融合模式，应用于我院拟开设生物与医药类核心前沿课程的规划设计与教学改革中。此成果有效提升课程建设的前瞻性与产业适配度，加速校企协同育人机制的构建，明确人才培养模式改革方向，为学科建设注入核心动能，推动生物与医药专业硕士学位点申报和高层次应用型人才培养的特色化发展。</p>	
	