

全国制药工程领域工程专业学位研究生教育协作组

全国制药工程领域-石药控股集团有限公司

关于全国制药工程领域专业学位研究生联合培养基地工作总则

全国工程专业学位研究生教育指导委员会（以下简称全国工程教指委）与石药控股集团有限公司（以下简称石药集团）为促进双方在人才培养和科技开发等方面的紧密合作，共建“全国制药工程领域工程专业学位研究生联合培养基地”（以下简称基地）。为保障基地工作的顺利开展，本着校企人才培养、科技开发共赢的目标，特制定基地工作总则。

一、联合培养单位

鼓励制药工程领域专业学位研究生培养单位积极与石药集团联系，洽商进入联合培养基地开展工程专业学位研究生的联合培养工作。有关培养单位应在全国工程教指委与石药集团协议框架下，以及在本总则、细则基础上，签订校企联合培养协议。

二、培养目标

按照全国工程教指委提出的“思想政治正确，社会责任合格，理论方法扎实，技术应用过硬”的全面育人观，培养基础扎实、素质全面，具备从事制药领域科学研究、工程设计、项目开发和管理的应用型、复合型高层次工程技术和工程管理人才。

三、培养方式

1. 研究生在校内完成课程学习后，由学校推荐、石药面试，学生的实践教学环节及论文研究在石药集团完成，原则上建议 18 个月。

2. 研究生培养采用学校导师和企业导师共同指导制（简称双导师制），导师原则上要求具有高级职称。

3. 学生学位论文撰写格式及学位申请标准按各校要求执行。

四、导师职责

校企双导师应密切联系，共同协商并制定学生的研究课题及研究方案。学校导师主要承担研究生的课程学习、学位论文选题(会同企业导师)、开题报告、学位论文理论部分的指导等；企业导师主要承担研究生在工程技术

全国制药工程领域工程专业学位研究生教育协作组

实践中能力培养、学位论文选题与学位论文实践部分的指导等。

五、校企双方职责

设立校企联合培养管理小组和工作小组，由石药集团和学校双方成员组成，负责研究生在企业期间的管理工作，协商和解决研究生培养中出现的问题。

1. 学校负责制订研究生培养计划，每年根据石药集团需求推荐和选派优秀学生；鼓励和倡导学校导师通过“以师带生”的形式参与和承接石药集团科研项目，实现校企优势互补，为双方带来双赢发展；落实研究生进实验室前的安全教育。

2. 石药集团充分发挥集团优势，结合企业文化、工程伦理、产业前沿动态为联合培养学生开设讲座，并形成特色；每年提供 40 个岗位，提供研究生必要的工作和生活条件（具体见细则）；落实企业规章制度和岗位安全教育。

3. 每届学生设立班级、临时党（团）支部，研究生所属院校应予以倡导和支持。石药集团配备专人（班主任）负责管理班级学生的学习、思想和生活，做好考勤等相关工作；石药集团党（团）组织活动时，如活动适合，应通知在联合培养基地的研究生参加。

校企建立季度工作通报制度，及时与各校及导师沟通和反馈研究生在企业的学习和研究情况，联合培养结束企业对学生出具考评表。

4. 研究生在企业由于突发事故造成的意外伤害，企业应在事发地进行紧急救护，并及时通报相关学校和导师；因企业责任原因导致的安全事故，由企业承担责任。

六、知识产权的归属

校企双方人员共同指导研究生所获的研究成果根据实际贡献的大小由双方参与人员协商界定归属和份额。联合培养研究生与石药集团另行签订保密协议。

全国制药工程领域教育协作组

（组长单位研究生院代章）

2017.10.26



石药控股集团有限公司
（石药集团人力资源中心代章）

2017.10.26



石药控股集团有限公司

关于全国制药工程领域工程专业学位研究生联合培养细则

一、岗位及人数

在联合培养期间，石药集团每年可接收 40 人，研究生在企联合培养期限一般不少于 18 个月。石药集团指定专业技术人员作为指导教师对入选的学生进行指导，提供的人数及相关专业如下：

单位	专业	接收人数（人）
一院	药理	2
	药代	1
	安评	1
	药剂	6
	药分	6
	药化	4
	生物所	2
	天然药化	1
二院	药剂	2
	合成	2
	药分	3
生产	生产技术	5
	质量管理	5

二、学习及生活保障

1、生活津贴及住宿等：石药集团为学生提供每人 2000 元/月的生活津贴、100 元/月的伙食补助；企业提供集体宿舍；学生每年可报销 1 次由学校往返企业参加联合培养产生的旅费。

2、项目奖励：联合培养过程中表现优秀且参与项目课题研究的学生及学校导师，可在企业所属部门完成课题后获得相应项目奖。

3、商业意外医疗保险：石药集团为在公司联合培养的学生提供保额为

10 万元的意外伤害保险。

4、培训及文体活动：每人每年不低于 3 次集中培训或专业培训，可参加公司组织的各类文体活动。

5、体检、劳动保护及节假福利：享受正式员工年度健康体检；劳动保护用品；春节、中秋等福利，夏季防暑降温物品。

6、企业内聘导师、班主任等补贴：公司鼓励内聘导师做好带教和指导工作，给予内聘导师带教和指导补贴 500 元/月. 生；每位导师每届带教人数不超过 2 人，每月带教和指导补贴总额不超过 800 元；给予班主任 500 元/月工作补贴。

7、保密协议：联合培养学生需与石药集团签订保密协议。

本办法的解释权归石药集团人力资源中心。

全国制药工程领域教育协作组

(组长单位研究生院代章)

2017.10.26 院

石药控股集团有限公司

(石药集团人力资源中心代章)

2017.10.26