

# 安全工程（注册安全工程师）专业辅修人才培养方案

（专业代码 082901）

## 一、培养目标

本专业培养具有安全科学与技术、安全监察与管理等方面的知识能力，能够从事安全工程方面的咨询、安全评价、安全监察、安全技术管理等工作的应用型、复合型高级专门人才。

## 二、培养要求

1. 系统学习安全科学与技术的基本理论、基本知识，掌握安全管理及安全监察、危险因素识别、系统安全性评价及安全风险评估等专业知识和基本技能，能够运用现代安全科学技术、管理手段达到控制事故危害的目的。

2. 具有独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力及开拓创新精神，具有一定的人文社会科学基本理论知识，掌握一门外国语，能够较熟练地使用计算机。

## 三、修读要求与学位

学生修读时间为两年。完成辅修专业培养方案中不少于 4 门课程的学习且未达到辅修专业要求，可申请首都经济贸易大学安全工程（注册安全工程师）专业辅修课程修读证明；修满规定的 22 学分且满足相应条件<sup>1</sup>，可申请首都经济贸易大学安全工程（注册安全工程师）专业辅修证书；修满规定的 35 学分（含辅修专业论文 4 学分）且满足相应条件，可申请首都经济贸易大学安全工程（注册安全工程师）专业辅修学士学位。

---

<sup>1</sup> 申请辅修证书、学士学位相应条件详见《首都经济贸易大学本科生辅修专业（双学位）管理办法》

#### 四、教学计划表

序号	课程代码	课程名称	开设学期/周学时				课程承担单位	考试类型
			3	4	5	6		
1	080522B	安全工程计算机仿真软件	1+1				安全与环境工程学院	考查
2	081412B	公共安全管理	2				安全与环境工程学院	考试
3	081432B	安全、健康与环境管理		2			安全与环境工程学院	考查
4	080082B	系统安全工程		2			安全与环境工程学院	考查
5	081102A	安全管理学		2			安全与环境工程学院	考试
6	080473B	职业卫生工程学		3			安全与环境工程学院	考查
7	080073A	安全人机工程学			3		安全与环境工程学院	考试
8	080283A	安全检测与监控技术			3		安全与环境工程学院	考试
9	089902B	风险管理			2		安全与环境工程学院	考查
10	080542B	安全经济学			2		安全与环境工程学院	考查
11	081122B	机械安全工程				3	安全与环境工程学院	考查
12	081132B	电气安全工程				3	安全与环境工程学院	考查
13	081422B	安全生产法律法规				2	安全与环境工程学院	考查
14		辅修专业论文				4	安全与环境工程学院	
小计			<b>4</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	
备 选 课 程	081192B	防火防爆技术	2				安全与环境工程学院	考查
	081382B	交通运输安全技术	2				安全与环境工程学院	考查
	080872B	消防工程	2				安全与环境工程学院	考查
<p>注：</p> <p>1 备选课不单独开设，学生可插入辅修专业相关课程的班级中学习，并参加考试；</p> <p>2 如备选课程学分不足，院（系）可根据《首都经济贸易大学本科人才培养方案（2013年）》中相应专业的人才培养方案进行适当调整，以满足学生修读的需求。</p>								