

学习情境二 教学设计卡（18 学时）

单元一 教学设计卡

学习领域	工程项目承揽与合同管理		
学习情境	学习情境二 施工项目投标		
单元一	施工项目投标程序	学时	2
<p>学习目标：熟悉投标程序，把握程序中各个阶段的时限及工作要点。</p> <p>掌握投标程序； 掌握工程项目投标内容； 能明确投标程序，把握程序中各个阶段的时限及工作要点。</p>			
主要内容（重点、难点）		教学设计与组织	
投标人资格要求 联合体投标 施工项目投标程序及工作要点 重点：施工项目投标程序及工作要点 难点：施工项目投标过程中的工作要点		教学设计 1. 引入已学招标程序理论知识，讲授新课内容包括投标人应具备的条件、工程项目投标程序及工程项目投标内容； 2. 引入案例“某实际工程的投标程序及其工作要点”； 3. 布置课后作业。 教学组织： 以工作过程为导向，4-6 人小组讨论。	

教学地点	教学仪器设备	教学及参考资料	练习及习题
多媒体教室	多媒体	教学 PPT、讲义、 教材、工程案例、 相关学习网站	能力项目：资格预审文件的填报 训练方法：全班分成 6 个小组，进行资格预审文件的填报

单元二 教学设计卡

学习领域	工程项目承揽与合同管理		
学习情境二	学习情境二 施工项目投标		
单元二	施工项目投标报价	学时	4
学习目标： 熟悉投标报价过程，培养学生能运用多种方法编制报价的能力。 掌握施工项目投标报价的知识； 能进行施工项目投标报价的计算。			
主要内容（重点、难点）		教学设计与组织	

<p>主要内容：投标报价计算依据、确定工程投标报价的步骤并独立进行工程投标报价的组成和计算。</p> <p>重点：工程投标报价的步骤并独立进行工程投标报价的组成和计算</p> <p>难点：独立编制工程投标报价书</p>			<p>教学设计：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 引入投标文件的内容，讲授新知识包括投标报价计算依据；确定工程投标报价的步骤；工程投标报价的组成和计算。 2. 布置任务某小型房建工程的投标价格。 3. 确定任务检查、总结某小型房建工程的投标价格确定。 <p>教学组织：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、在多媒体教室采用案例、讲授的方式教学 2、实训教室采用案例分析、进行分组讨论 4-6 人一组。
教学地点	教学仪器设备	教学及参考资料	练习及习题
多媒体教室 招投标模拟实训室	多媒体设备	教学 PPT、讲义、教材、 工程案例、视频、相关 学习网站	能力项目：案例讨论——投标价格计算方法 训练方法：全班分成 6 个小组，分组案例讨论。

单元三 教学设计卡

学习领域	工程项目承揽与合同管理		
学习情境	学习情境二 施工项目投标		
单元三	施工项目投标决策和技巧	学时	4
学习目标： 掌握施工项目投标决策和技巧，并能准确运用于施工项目中。			

<p>熟悉投标决策及报价技巧； 能熟练运用投标技巧进行投标报价。</p>			
主要内容（重点、难点）		教学设计与组织	
<p>主要内容：投标项目选择决策、投标报价决策及投标报价技巧。 重点：决策方法及其准确的运用 难点：报价技巧于不同项目中的运用</p>		<p>教学设计： 1. 引入投标程序，讲授新知识投标项目选择决策、投标报价决策及投标报价技巧； 2. 引入案例：某实际工程的投标； 3. 布置任务：某实际工程投标报价技巧的运用；总结投标项目投标报价技巧。</p> <p>教学组织： 1、在多媒体教室采用案例、讲授的方式教学 2、实训教室采用案例分析、进行分组讨论，实际应用</p>	
教学地点	教学仪器设备	教学及参考资料	练习及习题
<p>多媒体教室 多媒体模拟实训室</p>	<p>多媒体设备</p>	<p>教学 PPT、讲义、教材、工程案例、相关学习网站</p>	<p>能力项目：案例分析——进行投标项目投标报价技巧的运用 训练方法：教师提供实际工程案例，学生分组，采用工程经济方法对实际案例进行分析，掌握投标报价技巧的运用。</p>

单元四 教学设计卡

学习领域	工程项目承揽与合同管理		
学习情境	学习情境二 施工项目投标		
单元四	投标文件的编制	学时	8
<p>学习目标： 熟悉投标文件的编制方法，并能独立编制投标文件。</p> <p>掌握投标文件的编制内容及编制方法； 具有编制实际项目的投标文件（包括商务标、技术标及综合标）的能力。</p>			
主要内容（重点、难点）		教学设计与组织	
<p>主要内容：投标文件的组成、投标文件编制步骤、投标文件编制过程中的注意事项及施工投标文件的实例。</p> <p>重点：施工项目投标文件的编制内容</p> <p>难点：独立编制施工项目投标文件</p>		<p>教学设计：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 知识引入投标程序，讲授新知识投标文件的组成、投标文件编制步骤。 2. 引入案例：施工投标文件的实例。 3. 布置任务：某小型实际工程投标文件的编制。 4. 检查答辩某小型实际工程投标文件的编制。 <p>教学组织：</p>	

			<p>1、在多媒体教室采用案例、讲授的方式教学</p> <p>2、实训教室采用案例分析、进行分组讨论</p>
教学地点	教学仪器设备	教学及参考资料	练习及习题
多媒体教室	多媒体设备	教学 PPT、讲义、教材、工程案例、 相关学习网站	<p>能力项目：某项目投标文件的编制</p> <p>训练方法：由教师提供一个小型的实际工程项目，学生先进行分组各代表不同的投标人，引导其完成技术标、商务标及综合标的编制。</p>