
附件 5:

广东省高等学校质量工程高职类立项建设项目任务书

院校名称 中山火炬职业技术学院（公章）

项目名称 药物制剂生产

项目类型 精品资源共享课

项目负责人 吴旖（签章）

广东省教育厅 制

填写要求

- 一、项目类型分为：大学生校外实践教学基地、精品资源共享课、精品视频公开课
- 二、请各高职院校如实填写；大学生校外实践教学基地、精品资源共享课、精品视频公开课，每个项目一个任务书；大学生创新创业训练计划项目不用填写任务书。
- 三、各级项目进度均须明确年度目标、可监测指标及经费预算；
- 四、请按照本任务书格式填写，其中第 2B、3B 表须按照各子项目逐项填写，分项分页；
- 五、本任务书请用 A3 纸打印，一式 5 份上报。

1. 项目基本情况

院校 基本 信息	法人 代表 信息	姓 名	王春旭	部门及职务	院长	项目 负责 人信 息	姓 名	吴旂	部门及职务	生物医药系																				
		办公室电话	0760-8829119 9	传 真	0760-882 91199		办公室电话	0760-88291713	传 真	0760-88291215																				
		手 机	13702789019	E-mail	wpxp33 @126.com		手 机	13531889128	E-mail	524169050@qq. com																				
	通信地址	中山市火炬开发区中山港大道中山火炬职业技术学院						邮 编	528436																					
项目建 设内容 及分年 度建设 计划	<table border="1"> <thead> <tr> <th>序号</th> <th>建设内容</th> <th>完成起止时</th> <th>备注</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>课程设计</td> <td>2015.01-2017.03</td> <td>持续更新</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>教学内容的选取与组织及教学资源的建设</td> <td>2015.01-2017.03</td> <td>持续更新</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>课程授课录像及课程网站的建设、维护</td> <td>2015.01-2017.03</td> <td>持续更新</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>教学团队的建设</td> <td>2015.01-2017.03</td> <td>持续更新</td> </tr> </tbody> </table>										序号	建设内容	完成起止时	备注	1	课程设计	2015.01-2017.03	持续更新	2	教学内容的选取与组织及教学资源的建设	2015.01-2017.03	持续更新	3	课程授课录像及课程网站的建设、维护	2015.01-2017.03	持续更新	4	教学团队的建设	2015.01-2017.03	持续更新
	序号	建设内容	完成起止时	备注																										
	1	课程设计	2015.01-2017.03	持续更新																										
	2	教学内容的选取与组织及教学资源的建设	2015.01-2017.03	持续更新																										
	3	课程授课录像及课程网站的建设、维护	2015.01-2017.03	持续更新																										
4	教学团队的建设	2015.01-2017.03	持续更新																											

2A. 项目建设进度表

子项目名称	基础	2016年3月 (预期目标、验收要点)	2017年3月 (预期目标、验收要点)
1. 课程设计	本课程近3年已经立项建设学院的网络课程、优质课程，课程定位当时主要针对高职学生和教师的需求，校企合作开发课程也积累了一定的经验。	<p>预期目标： 充分考虑高职学生、教师和社会学习者的学习需求，完善课程定位；成立《药物制剂生产》课程建设组，指导和参与课程建设，加强校企合作开发课程。</p> <p>验收要点： 1. 课程定位的描述； 2. 课程项目认证研讨； 3. 校企合作开发课程项目； 4. 校企合作开展教学活动。</p>	<p>预期目标： 充分发挥课程建设组在课程建设中的作用，以职业能力培养为重点，课程教师与行业企业合作进行基于工作过程的课程开发与设计</p> <p>验收要点： 1. 课程设计思路描述； 2. 校企合作开发课程项目； 3. 校企合作开展教学活动。</p>
2. 教学内容选取与组织、教学资源建设	本课程经过近3年的建设，基本完成教学内容的选取与组织，教学资源建设方面，课程标准、教学方案设计、多媒体课件、学习情境、试题库等基本完成，但需要改进和完善。拓展资源库需要建设。	<p>预期目标： 以完成典型工作任务所要掌握的知识和技能为基础，引入新版GMP标准和职业岗位标准，基于工作过程的思路开发课程，采用“教、学、做”一体化实施教学。对课程简介、课程标准、授课计划、试题库等教学基本资源进行建设，为教师教学和学生提供教学资源保障。建立视频、动画教学资源等拓展资源。</p> <p>验收要点： 1. 开发的教学内容和学习情境； 2. 制定的课程标准； 3. 课程简介、课程标准、授课计划； 4. 5套试题库； 5. 视频、动画教学资源。</p>	<p>预期目标： 进一步完善课程的开发和课程的实施。对多媒体课件、教案、试题库等教学基本资源进行优化，为教师教学和学生提供系统、完整的教学资源保障，达到本课程教学目标。</p> <p>在教学拓展资源建设方面，建设复习思考题及答案分析，完善视频、动画教学资源，在学习活动平台中增加在线测试功能。以利于学生和社会学习者自学、培训、进修。</p> <p>验收要点： 1. 优化的课程标准； 2. 优化的教学内容和学习情境； 3. 媒体课件、教案； 4. 7套试题库； 5. 复习思考题及答案分析； 6. 视频、动画教学资源；</p>

			7. 在学习活动平台中增加在线测试功能。
3. 课程授课录像及课程网站的建设、维护。	已完成说课和 30 分钟的教学录像工作。初步建成课程网站。	预期目标: 按照精品资源共享课录像的要求, 完成本课程 1/5 的授课录像工作。完善课程网站的建设。 验收要点: 1. 1/5 的授课录像视频; 2. 课程网站的完善。	预期目标: 按照精品资源共享课录像的要求, 完成课程全部授课录像工作。网络教学资源丰富, 能有效共享。 验收要点: 1. 授课录像视频; 2. 课程网站建成并定期维护。
4. 教学团队的建设	初步建成了一支专兼结合、结构合理、素质较高的“双师结构”教学团队。	预期目标: 提升教师的职教能力, 在课程建设与改革方面发挥骨干作用。 验收要点: 1. 教师参与国内外进修培训的材料 1 人次以上; 2. 教师参与课程建设、教研教改、实训室建设; 3. 培养专任教师。	预期目标: 强化教师的职教能力, 在课程建设与改革方面发挥骨干作用。 验收要点: 1. 教师参与国内外进修培训的材料 2 人次以上; 2. 教师参与课程建设、教研教改、实训室建设; 3. 培养专任教师。

2B. 子项目建设进度表

子项目 1:	课程设计	建设负责人:	吴旖
建设内容	2016年3月 (预期目标、验收要点)	2017年3月 (预期目标、验收要点)	
1. 课程定位	<p>预期目标: 考虑高职学生、教师和社会学习者的不同特点及不同用户的学习需求,完善课程定位。</p> <p>验收要点: 1. 课程定位的描述。</p>	<p>预期目标: 进一步完善课程定位,充分满足不同用户的需求。</p> <p>验收要点: 1. 优化的课程定位的描述。</p>	
2. 校企合作开发课程	<p>预期目标: 成立《药物制剂生产》课程建设组,指导和开展课程建设,加强校企合作开发课程。</p> <p>验收要点: 1. 课程项目认证研讨; 2. 校企合作开发课程项目; 3. 校企合作开展教学活动。</p>	<p>预期目标: 充分发挥课程建设组在课程建设中的作用,以职业能力培养为重点,课程教师与行业企业合作进行基于工作过程的课程开发与设计</p> <p>验收要点: 1. 课程设计思路描述; 2. 校企合作开发课程项目; 3. 校企合作开展教学活动。</p>	

子项目 2:	教学内容选取与组织、教学资源建设	建设负责人:	吴旖
建设内容		2016年3月 (预期目标、验收要点)	2017年3月 (预期目标、验收要点)
1. 教学内容的选取与组织	<p>预期目标: 以完成典型工作任务所要掌握的知识和技能为基础,引入新版 GMP 标准和职业岗位标准,基于工作过程系统化的思路开发课程,采用“教、学、做”一体化实施教学。</p> <p>验收要点: 1. 开发的的教学内容和学习情境; 2. 制定的课程标准。</p>	<p>预期目标: 进一步完善课程的开发和课程的实施。</p> <p>验收要点: 1. 优化的课程标准; 2. 优化的教学内容和学习情境。</p>	
2. 教学基本资源建设	<p>预期目标: 对课程简介、课程标准、授课计划、试题库等教学基本资源进行建设,为教师教学和学生提供教学资源保障</p> <p>验收要点: 1. 课程简介、课程标准、授课计划; 2. 5套试题库。</p>	<p>预期目标: 对多媒体课件、教案、试题库等教学基本资源进行优化,为教师教学和学生提供系统、完整的教学资源保障,能与实际教学条件相结合支撑教学活动,达到本课程教学目标</p> <p>验收要点: 1. 多媒体课件、教案; 2. 7套试题库。</p>	
3. 教学拓展资源建设	<p>预期目标: 建设视频、动画教学资源等拓展资源,以利于学生和社会学习者自学、培训、进修。</p> <p>验收要点: 1. 视频教学资源; 2. 动画教学资源。</p>	<p>预期目标: 在拓展资源建设方面,建设复习思考题及答案分析,完善视频、动画教学资源,在学习活动中增加在线测试功能。以利于学生和社会学习者自学、培训、进修。</p> <p>验收要点: 1. 复习思考题及答案分析; 2. 视频教学资源; 3. 动画教学资源; 4. 在学习活动中增加在线测试功能。</p>	

子项目 3:	课程全部授课录像及课程网站的建设、维护	建设负责人:	吴旖、李晓璐
建设内容	2016年3月 (预期目标、验收要点)	2017年3月 (预期目标、验收要点)	
1. 课程授课录像	<p>预期目标: 按照精品资源共享课录像的要求, 完成本课程 1/5 的授课录像工作。</p> <p>验收要点: 1. 1/5 授课录像视频。</p>	<p>预期目标: 按照精品资源共享课录像的要求, 完成课程全部授课录像工作。</p> <p>验收要点: 1. 授课录像视频。</p>	
2. 课程网站的建设、维护	<p>预期目标: 将课程建设内容基本上网, 课程网站教学资源丰富</p> <p>验收要点: 1. 课程网站。</p>	<p>预期目标: 将课程建设及更新的内容全部上网, 课程网站教学资源丰富, 定期维护。网络教学资源丰富, 能有效共享。</p> <p>验收要点: 1. 课程网站; 2. 课程网站定期维护及更新佐证材料。</p>	

子项目 4:	教学团队的建设	建设负责人:	赵斌
建设内容	2016年3月 (预期目标、验收要点)		2017年3月 (预期目标、验收要点)
1. 课题负责人的培养	预期目标: 提升课题负责人的职教能力,在课程建设与改革方面发挥重要作用。 验收要点: 1. 参与国内外进修培训的材料1次以上。 2. 主持教研、参与实训室建设、科研等材料。		预期目标: 强化课题负责人的职教能力,在课程建设与改革方面发挥重要作用。 验收要点: 1. 参与国内外进修培训的材料1次以上。 2. 主持教研、参与实训室建设、科研等材料。
2. 教学队伍的建设	预期目标: 提升教师的职教能力,在课程建设与改革方面发挥骨干作用;培养专职教师的双师素质,使专职教师“双师”素质比例达到80%;培养和聘任兼职教师,参与课程建设和教学。 验收要点: 1. 教师参与国内外进修培训的材料1人次以上。 2. 教师参与课程建设、教研教改、实训室建设等材料。 3. 专任教师“双师”素质教师比例达到80%。 4. 兼职教师的聘任材料。 5. 兼职教师参与教学的材料。		预期目标: 强化教师的职教能力,在课程建设与改革方面发挥骨干作用;继续培养专职教师的双师素质,使专职教师“双师”素质比例达到100%;继续培养和聘任兼职教师,参与课程建设和教学 验收要点: 1. 教师参与国内外进修培训的材料2人次以上。 2. 教师参与课程建设、教研教改、实训室建设等材料。 3. 专任教师“双师”素质教师比例达到100%。 4. 兼职教师的聘任材料。 5. 兼职教师参与教学的材料。

3A. 项目投入预算表

单位：万元

子项目名称	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入：				合计			
	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计
1. 课程设计	0.6	0.2	0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2	0	0.8
2. 教学内容选取与组织、教学资源建设	0.5	0.3	0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3	0	0.8
3 课程全部授课录像及课程网站的建设、维护	1.85	0.75	0	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.75	0	2.6
4 教学团队的建设	0.5	0.3	0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3	0	0.8
合计：	3.45	1.55	0	5	-	-	-	-	-	-	-	-	3.45	1.55	0	5

3B. 子项目投入预算表

单位：万元

子项目 1：课程设计																
建设内容	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入：				合计			
	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计
1. 课程定位	0.3	0.1	0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0	0.4
2. 校企合作开发课程	0.3	0.1	0	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0	0.4
合计：	0.6	0.2	0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	0.2	0	0.8

子项目 2：教学内容选取与组织、教学资源建设																
建设内容	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入：				合计			
	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计
1. 教学内容的选取与组织	0.1	0.1	0	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.1	0	0.2
2. 教学基本资源的建设	0.2	0.1	0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0	0.3
3. 教学拓展资源的建设	0.2	0.1	0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	0	0.3
合计：	0.5	0.3	0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3	0	0.8

子项目 3: 课程全部授课录像及课程网站的建设、维护																
建设内容	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入:				合计			
	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计
1. 课程授课录像	1.6	0.6	0	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	0.6	0	2.2
2. 课程网站的建设、维护	0.25	0.15	0	0.4									0.25	0.15	0	0.4
合计:	1.85	0.75	0	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.85	0.75	0	2.6

子项目 4: 教学团队的建设																
建设内容	学校举办方投入				学校自筹资金				其他投入:				合计			
	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计	2015年	2016年	2017年	小计
1. 课题负责人的培养	0.5	0	0	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0	0	0.5
2. 教学队伍的建设	0	0.3	0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0.3	0	0.3
合计:	0.5	0.3	0	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	0.3	0	0.8