

# 广东职业技术学院 2018 年精品在线开放

## 课程中期检查表

课程名称:	物联网硬件技术基础
课程负责人:	欧浩源
所属系:	信息工程系
联系电话:	13790081595
E-mail:	ohy3686@qq.com

广东职业技术学院教务处 制

二〇二〇年四月

项目进展情况（主要介绍课程网络资源建设、在线教学运行情况）：

课程网址 <https://www.xmf393.com/2019/03/10/wlwyj/>

开展在线教学时间 2019年3月至今

【1】精品在线开放课《物联网硬件技术基础》的整体建设基本完成，并已投入实际教学一个学期以上。

【2】课程建设于独立的网站 www.xmf393.com，与整个教学资源体系融为一体。

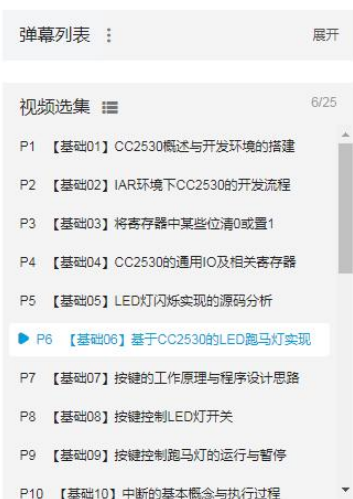


【4】课程相的 30 集核心教学视频形成一个独立的教学系统，并上传至第三方视频网站，反映和评价均很好。

【小蜜蜂笔记】欧浩源老师讲CC2530与BasicRF应用开发

科技 > 演讲 > 公开课 2020-03-16 19:07:59  
1634播放 · 5弹幕 未经作者授权，禁止转载

小蜜蜂老师的干货铺 发消息  
嵌入式开发与物联网应用教育工作者  
+ 关注 2467



【3】精品在线开放课《物联网硬件技术基础》除了本校学生在使用之外，物联网技术应用专业的其他院校也在使用该资源，反映和评价均很好。

阶段性成果清单		
资源类型	成果名称	数量
基本资源	课程简介	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	课程说课视频	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	课程标准	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	授课进度计划	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	教案或演示文稿	共 <u>48</u> 学时 完成 <u>48</u> 学时
	重点难点指导	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	作业	共 <u>72</u> 个课程知识点/岗位技能点 完成 <u>60</u> 个课程知识点/岗位技能点
	参考资料目录	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	课程主要微课程	共 <u>30</u> 个课程知识点/岗位技能点 完成 <u>30</u> 个课程知识点/岗位技能点
	课堂教学录像	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	案例库	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	专题讲座库	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	素材资源库	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	专业知识检索系统	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	演示/虚拟/仿真实验实训(实习)系统	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	试题库系统	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	作业系统	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	在线自测/考试系统	有 <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/>
	课程教学、学习和交流工具	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>
	综合应用多媒体技术建设的网络课程	有 <input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/>

### 课程建设中存在的主要问题及建议:

【1】由于疫情的影响，课程建设的经费没有怎么使用，预算中有部分属于外出调用的经费还没开展。

【2】由于我自己建设了一个物联网与嵌入式相关的教学资源网站，所以精品在线开放课《物联网硬件技术基础》没有在得实平台或其他学校推荐的平台上建设，同时该课程也被其他院校在使用，因此，建议精品在线开放课《物联网硬件技术基础》在 [www.xmf393.com](http://www.xmf393.com) 上持续建设。

### 下阶段建设的主要任务及措施（主要说明下一阶段课程资源建设、在线教学实施情况、资金使用情况等）:

【1】在已经开始运行的精品在线开放课《物联网硬件技术基础》体系架构下，进行细化和完善，补充更多的教学资源。

【2】精品在线开放课《物联网硬件技术基础》结合腾讯课堂进行在线教学，优势互补，运行流畅。

【3】资金使用滞后，因此在下一个阶段中，会持续合理使用资金，制作教学资源，进行课程调用，发表相关论文。

【4】建设经费尚未在学校报销。

（附：资金使用情况需提供明细，可登录财务处账号截图查询结果）

所在系意见：

(盖章)

系主任签字：

年 月 日

项目管理部门审核意见：

通 过 ( )

限期整改 ( )

(盖章)

负责人签字：

年 月 日