

武昌理工学院课程建设管理办法

总 则

为进一步加强课程建设，规范课程管理，提高人才培养质量，特制订本办法。

第一条 课程建设思路。按照“统筹规划、重点突出、分批建设、逐步推进”的思路，加大课程建设力度，提高课程建设水平。凡列入学校人才培养方案的课程，均纳入课程建设与管理范围。按照“校级标准课程、校级精品课程、省级(国家级)精品课程”等三个层次，建设线上、线下、线上线下混合式、社会实践、虚拟仿真实验项目等五类课程。

第二条 课程建设职责

学校教学指导委员会负责审定学校课程建设与发展规划；评审校级标准课程，验收校级精品课程；推荐申报省级、国家级精品课程等。

教务处负责制订学校课程建设与发展规划，学校标准课程和精品课程标准；组织校级精品课程立项、建设和验收；组织申报省级、国家级精品课程等。

质量管理处负责组织校级标准课程评审。

各学院负责制订本单位课程建设与发展规划，加强课程建设与管理，组织校级标准课程建设、校级精品课程立项与建设，申报省级、国家级精品课程。

专业带头人（课部主任）负责组织课程教学大纲编写、课程实验

实训条件建设、培养课程负责人。

课程负责人或主讲教师负责制订课程建设方案，编写课程教学大纲，选用（编写）教材；组织集体备课、试讲；组织本课程组教师研讨课程建设，进行课程建设日常管理等。

第一章 校级标准课程建设与管理

第三条 校级标准课程建设主要包括：教师队伍、教学大纲、教材、教学条件建设等。

教师队伍。课程建设实行课程负责人制，课程负责人由学术造诣较高、教学经验丰富、具有中级及以上职称的教师担任。

教学大纲。按分类管理原则，每门课程须按类别制订教学大纲。教学大纲要反映课程前沿和最新研究成果，每年小修订 1 次，每 2 年大修订 1 次。

教材。根据课程教学大纲优先选用国家级、省级规划教材，适应学科专业发展和人才培养需要，及时更新教材。

实验（实训）教学条件。建设与课程匹配的实验（训）室。建立实验（训）项目库，提高实验教学管理信息化水平。

第四条 凡列入人才培养方案，开课 3 年及以上的课程，均应接受学校标准课程评审并同时达到下列标准：

1. 主讲教师具有讲师及以上职称或助教且具有硕士及以上学位，并完成本门课程教学任务 2 轮及以上；

2. 每门课程均有通过验收的的教学大纲，教材选用符合学校规定；
3. 具备与课程相匹配的实验（训）条件；
4. 运用“开发·内化·创新”教学模式实施教学；
5. 教学质量好：
 - （1）教学质量评价排序在前 80%；
 - （2）平时成绩与期末考试成绩按百分制计算偏离度高于 30 分以上学生所占比例低于 5%；
 - （3）任课教师近 2 年无较大及以上教学事故。

第五条 校级标准课程评审程序：

1. 学院组织自评，自评达标的课程负责人或主讲教师填报《武昌理工学院标准课程验收申请书》（见附件 1）报质量管理处。
2. 质量管理处组织学校教指委专家进行评审。
3. 教指委专家审议评分，质量管理处复核，报校务委员会审定，经校长签字后发文。

第六条 校级标准课程实行动态管理，对已通过校级标准课程评审的课程，每 2 年复查 1 次，复查未达到校级标准课程标准的，从校级标准课程名单中删除，重新建设并申请校级标准课程评审。

第二章 校级精品课程建设与管理

第七条 校级精品课程立项范围。凡验收合格的校级标准课程均可申请立项。对人才培养质量影响大、覆盖面广的课程优先立项。

第八条 校级精品课程建设目标。2019 年底每个学院至少立项建设 1 门校级精品课程，到 2021 年底，各学院每个专业至少建成 3 门校级精品课程，其中通识教育学院至少建成 5 门校级精品课程。

第九条 校级精品课程立项条件

1. 已评审为校级标准课程；
2. 课程负责人须具有高级职称；
3. 课程教学团队教学成果丰硕；
4. 申报线上精品课程、线上线下混合式精品课程、社会实践课程和虚拟仿真实验项目的还需完成视频制作。

第十条 校级精品课程立项建设程序

1. 课程负责人填报《武昌理工学院精品课程立项申报书》（见附件 2）或《武昌理工学院精品线下课程立项申报书》（见附件 3）或《武昌理工学院精品社会实践课程立项申报书》（见附件 4）或《武昌理工学院精品虚拟仿真实验项目立项申报书》（见附件 5），经专业带头人（课部主任）初审、学院复审后报教务处。

2. 教务处组织学校教学指导委员会专家对申报立项建设的校级精品课程进行评审，评审通过的课程，教务处复核后报校务委员会审定，经校长签字后发文。

第十一条 校级精品课程立项建设经费。校级精品课程立项建设经费实行项目化管理，根据建设需要据实报批。

第十二条 校级精品课程验收程序

1. 课程负责人填写《武昌理工学院精品在线开放课程验收申请

书》(见附件 6)、《武昌理工学院精品线上线下混合式课程验收申请书》(见附件 7)、《武昌理工学院精品线下课程验收申请书》(见附件 8)、《武昌理工学院精品社会实践课程验收申请书》(见附件 9)《武昌理工学院精品虚拟仿真实验项目验收申请书》(见附件 10)报教务处。

2. 教务处组织教学指导委员会专家根据《武昌理工学院精品在线开放课程验收指标》(见附件 11)、《武昌理工学院精品线上线下混合式课程验收指标》(见附件 12)、《武昌理工学院精品线下课程验收指标》(见附件 13)《武昌理工学院精品社会实践课程验收指标》(见附件 14)《武昌理工学院虚拟仿真实验项目验收指标》(见附件 15)进行验收。经专家验收合格的课程,报校务委员会审定,经校长签字后发文。

第三章 省级、国家级一流课程建设与管理

第十三条 省级、国家级一流课程申报从校级精品课程中遴选,根据教育主管部门分配的省级、国家级一流课程申报指标和要求,择优、竞争产生。省级、国家级一流课程申报条件按教育部和省教育厅相关文件通知和要求执行。

第十四条 省级、国家级一流课程申报程序:

1. 教务处根据教育部和教育厅要求发布申报通知。
2. 各学院根据申报通知,对照教育部和教育厅申报条件和要求,

填写申报书，准备支撑材料。

3. 教务处根据申报条件和要求进行初审，组织学校教学指导委员会专家对申报材料进行审核，提出申报省级、国家级一流课程建议，报校务委员会审定。

4. 经校务委员会审定的申报省级、国家级一流课程，由教务处报省教育厅参评。

第四章 线上课程使用与管理

第十五条 经评审合格的校级精品在线开放课程，在全校推广使用，采取线上学习、线下考试的方式进行。

第十六条 教务处每学年从大学慕课等公共平台遴选一批国家级精品在线开放课程，面向全校开课。每个专业每学年须安排 1-2 门课程组织学生在线学习，安排教师辅导答疑，辅导答疑学时一般占该课程学时的 20%，辅导答疑课时工作量按标准课时工作量的 50%计算。

第五章 奖惩机制

第十七条 校级标准课程

(1) 开课 3 年及以上的课程，未申请参加校级标准课程评审，

学院分管教学的副院长、专业带头人（课部主任）、课程负责人或主讲教师当年年终考核降一档。

（2）参加校级标准课程评审未通过的课程，年终考核学院分管教学的副院长、相关职能部门负责人每门课扣 5 分，专业带头人（课部主任）扣 10 分，课程负责人或主讲教师因未达到评审标准第 2、3、4、5 条，导致未通过评审的降一档。未通过校级标准课程评审的课程整改期为一年，整改结束后，质量管理处组织专家进行复评，复评仍未通过，给予相关责任人行政处理。

（3）通过校级标准课程评审的课程，经复查又成为未达标课程，年终考核学院分管教学的副院长、相关职能部门负责人每门课扣 10 分，专业带头人（课部主任）降一档，课程负责人或主讲教师降二档。

第十八条 校级精品课程

按照学校确定的校级精品课程建设指标，依据验收标准进行中期检查和验收，根据各单位完成校级精品课程建设指标情况和立项建设的校级精品课程验收结果，给予相关责任人奖惩，奖惩标准由校务委员会研究决定。

第十九条 省级、国家级一流课程

经评审认定为省级、国家级一流课程，相关人员按《武昌理工学院教学成果积分及奖励办法》积分，按《武昌理工学院人才培养奖励实施办法》、《武昌理工学院教学成果奖励实施办法》奖励。

附 则

第十九条 本办法自公布之日起执行，由教务处负责解释。

- 附件1：《武昌理工学院标准课程验收申请书》
- 附件2：《武昌理工学院精品课程立项申报书》
- 附件3：《武昌理工学院精品线下课程立项申报书》
- 附件4：《武昌理工学院精品社会实践课程立项申报书》
- 附件5：《武昌理工学院精品虚拟仿真实验项目立项申报书》
- 附件6：《武昌理工学院精品在线开放课程验收申请书》
- 附件7：《武昌理工学院精品线上线下混合式课程验收申请书》
- 附件8：《武昌理工学院精品线下课程验收申请书》
- 附件9：《武昌理工学院精品社会实践课程验收申请书》
- 附件10：《武昌理工学院精品虚拟仿真实验项目验收申请书》
- 附件11：《武昌理工学院精品在线开放课程验收指标》
- 附件12：《武昌理工学院精品线上线下混合式课程验收指标》
- 附件13：《武昌理工学院精品线下课程验收指标》
- 附件14：《武昌理工学院精品社会实践课程验收指标》
- 附件15：《武昌理工学院精品虚拟仿真实验项目验收指标》

附件 1:

武昌理工学院标准课程

验收申请书

课 程 名 称 _____

课 程 类 型 通识课 专业课 创新创业课 _____

课 程 性 质 必修课 选修课 _____

所 属 学 院 _____

课 程 负 责 人 _____

填 表 日 期 _____

教务处制

填 表 说 明

凡列入人才培养方案，开课3年（含）以上的课程，均应接受学校标准课程评审并同时达到下列标准：

1. 主讲教师具有讲师（含）以上职称或助教具有硕士（含）以上学位，并完成本门课程教学任务2轮及以上。

2. 每门课程均有通过验收的教学大纲，教材选用符合学校规定。

3. 具备与课程相匹配的实验（训）条件。

4. 运用“开发·内化·创新”教学模式实施教学。

5. 教学质量好：

（1）教学质量评价排序在前80%；

（2）平时成绩与期末考试成绩按百分制计算偏离度高于30分以上学生所占比例低于5%。

（3）任课教师近2年无较大及以上教学事故。

一、课程基本情况

课程名称	课程性质	层次	学时	学分	开课时间

二、课程负责人（或主讲教师）

课程负责人（或主讲教师）姓名	职称	学位	主讲本门课次数

三、教学大纲、教材

1. 教学大纲与人才培养目标达成度
2. 教材选用是否符合教学大纲要求与学校规定

教学质量管理处处长签字： 年 月 日

四、是否运用“开发·内化·创新”教学模式

--

五、实验（训）条件

1. 该课程需具备的实验（训）条件
2. 目前已达到的实验（训）条件

教务处处长签字： 年 月 日

六、教学质量

1. 教学质量评价排序
2. 平时成绩与期末考试成绩按百分制计算偏离度
3. 任课教师有无较大及以上教学事故

教学质量管理处处长签字： 年 月 日

七、审批意见

学院意见：

教学副院长签字： 年 月 日

教指委专家评分：

专家组组长签字： 年 月 日

校务委员会意见：

校长签字： 年 月 日

附件 2:

武昌理工学院精品课程

立项申报书

课 程 名 称 _____

精品课程类型 在线开放课程 线上线下混合式课程 社会实践课程

课 程 类 型 通识课 专业课 创新创业课

课 程 性 质 必选 选修

所 属 学 院 _____

课 程 负 责 人 _____

填 表 日 期 _____

教务处制

填 表 说 明

符合以下要求的课程可申请校级精品课程立项：

1. 已评审为校级标准课程。
2. 课程负责人须具有高级职称。
3. 课程教学团队教学成果丰硕。
4. 完成课程视频制作。

一、课程基本情况

课程名称	课程性质	层次	学时	学分	开课时间

二、是否评审为校级标准课程

校级标准课程批准文号及时间

三、完成课程视频制作

是否完成视频制作

教务处处长签字： 年 月 日

四、是否具有标志性的教学成果

教学团队近3年主要教学改革、教学研究成果、产教融合项目等

五、课程教师团队

1. 课程负责人情况						
姓名		性别		出生年月		
学历		学位		电 话		
专业技术职务		行政职务		手 机		
院 系				电子邮箱		
地 址				邮 编		
2. 团队主要成员（含负责人，5人以内）						
序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
...						

六、审批意见

学院意见

教学副院长签字： 年 月 日

专家评审意见

专家组组长签字： 年 月 日

教务处复核意见

教务处处长签字： 年 月 日

校务委员会意见

校长签字： 年 月 日

附件 3:

武昌理工学院精品线下课程

立项申报书

课 程 名 称 _____

课 程 类 型 通识课 专业课 创新创业课 _____

课 程 性 质 必选 选修 _____

所 属 学 院 _____

课 程 负 责 人 _____

填 表 日 期 _____

教务处制

填 表 说 明

符合以下要求的课程可申请校级精品课程立项：

1. 已评审为校级标准课程。
2. 课程负责人须具有高级职称。
3. 课程教学团队教学成果丰硕。

一、课程基本情况

课程名称	课程性质	层次	学时	学分	开课时间

二、是否评审为校级标准课程

校级标准课程批准文号及时间

三、教学效果评价

教学效果评价：

教学质量管理处处长签字： 年 月 日

四、是否具有标志性的教学成果

教学团队近3年主要教学改革、教学研究成果、产教融合项目等

五、课程教师团队

1. 课程负责人情况						
姓名		性别		出生年月		
学历		学位		电 话		
专业技术职务		行政职务		手 机		
院 系				电子邮箱		
地 址				邮 编		
2. 团队主要成员（含负责人，5人以内）						
序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
...						

六、审批意见

学院意见

教学副院长签字： 年 月 日

专家评审意见

专家组组长签字： 年 月 日

教务处意见

教务处处长签字： 年 月 日

校务委员会意见

校长签字： 年 月 日

附件 4:

武昌理工学院精品社会实践课程

立项申报书

课 程 名 称 _____

课 程 类 型 通识课 专业课 创新创业课 _____

课 程 性 质 必选 选修 _____

所 属 学 院 _____

课 程 负 责 人 _____

填 表 日 期 _____

教务处制

填 表 说 明

符合以下要求的课程可申请校级精品课程立项：

1. 已评审为校级标准课程。
2. 课程负责人须具有高级职称。
3. 课程教学团队教学成果丰硕。

一、课程基本情况

课程名称	课程性质	层次	学时	学分	开课时间

二、是否评审为校级标准课程

校级标准课程批准文号及时间

三、教学效果评价

教学效果评价：

教学质量管理处处长签字： 年 月 日

四、是否具有标志性的教学成果

教学团队近3年主要教学改革、教学研究成果、产教融合项目等

五、课程教师团队

1. 课程负责人情况

姓名		性别		出生年月	
学历		学位		电话	
专业技术职务		行政职务		手机	
院系				电子邮箱	
地址				邮编	

2. 团队主要成员（含负责人，5人以内）

序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
...						

六、审批意见

学院意见

教学副院长签字： 年 月 日

专家评审意见

专家组组长签字： 年 月 日

教务处复核意见

教务处处长签字： 年 月 日

校务委员会意见

校长签字： 年 月 日

附件 5:

武昌理工学院
精品虚拟仿真实验教学项目

立项申报书

立 项 名 称

负 责 人

所 属 学 院

课 程 名 称

服 务 专 业

立项申报时间

教务处制

填 表 说 明

符合以下要求的实验项目可申请校级虚拟仿真实验教学项目立项：

1. 所属课程已评审为校级标准课程。
2. 实验项目已录入实验项目库。
3. 有规范的虚拟仿真实验项目设计书。
4. 课程实验教师团队教学成果丰硕。

一、课程基本情况

课程名称	课程性质	层次	学时	学分	开课时间

二、是否评为校级标准课程

所属课程校级标准课程批准文号及时间

三、是否录入实验项目库

实验项目在实验项目库中的项目编号及录入时间

四、是否有规范的虚拟仿真实验项目设计书

附虚拟仿真实验项目设计书

五、是否具有标志性的教学成果

教学团队近3年主要教学改革、教学研究成果、产教融合项目等

六、教师团队

1. 虚拟仿真实验项目负责人情况						
姓名		性别		出生年月		
学历		学位		电话		
专业技术职务		行政职务		手机		
院系				电子邮箱		
地址				邮编		
2. 团队主要成员（含负责人，5人以内）						
序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
...						

七、审批意见

<p>学院意见</p> <p>教学副院长签字： 年 月 日</p>
<p>教务处意见</p> <p>教务处处长签字： 年 月 日</p>
<p>专家评审意见</p> <p>专家组组长签字： 年 月 日</p>
<p>校务委员会意见</p> <p>校长签字： 年 月 日</p>

附件 6:

武昌理工学院精品在线开放课程

验收申请书

课 程 名 称 _____

课 程 类 型 通识课 专业课 创新创业课 _____

所 属 学 院 _____

课 程 负 责 人 _____

填 表 日 期 _____

教务处制

一、教学团队情况

1. 团队主要成员（含负责人，5人以内）						
序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
...						

二、课程资源自评

- 1、基础资源
- 2、教学资源
- 3、教学视频
- 4、教学活动
- 5、试卷
- 6、课程成绩

三、课程运行自评

- 1、开课要求
- 2、课程管理
- 3、人数要求

四、效果评估自评

- 1、校外学习者成绩合格率
- 2、校内学习者成绩合格率
- 3、校外学习者满意率
- 4、校内学习者满意率

备注：80 分验收合格。

五、学院意见

学院意见：

教学副院长签字： 年 月 日

六、审批意见

教务处复核意见

教务处处长签字： 年 月 日

专家评审意见

专家组组长签字： 年 月 日

校务委员会意见

校长签字： 年 月 日

附件 7:

武昌理工学院
精品线上线下混合式课程

验收申请书

课程名称_____

课程类型 通识课 专业核心课 创新创业课

所属学院_____

课程负责人_____

填表日期_____

教务处制

一、教学团队情况

1. 团队主要成员（含负责人，5人以内）						
序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
...						

二、课程资源自评

1、基础资源 2、教学资源 3、教学视频 4、题库建设 5、教学活动设计
--

三、开发内化教学自评

1、课前预习 2、课堂精讲 3、课堂互动 4、课后练习 5、课程成绩
--

四、效果评估自评

1、应用云班课等平台开设了2个轮回的线上线下混合式教学 2、教学过程记录数据 3、督导、同行评价得分 4、学生评教得分
--

备注：80分验收合格。

五、学院意见

<p>学院意见：</p> <p style="text-align: right;">教学副院长签字： 年 月 日</p>
--

六、审批意见

<p>教务处意见</p> <p style="text-align: right;">教务处处长签字： 年 月 日</p>
<p>专家评审意见</p> <p style="text-align: right;">专家组组长签字： 年 月 日</p>
<p>校务委员会意见</p> <p style="text-align: right;">校长签字： 年 月 日</p>

附件 8:

武昌理工学院精品线下课程

验收申请书

课 程 名 称 _____

课 程 类 型 通识课 专业核心课 创新创业课 _____

所 属 学 院 _____

课 程 负 责 人 _____

填 表 日 期 _____

教务处制

一、教学团队情况

1. 团队主要成员（含负责人，5人以内）						
序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
...						

二、课程资源自评

<ol style="list-style-type: none">1、课程内容2、教学设计3、教学资源4、题库建设5、教学活动设计
--

三、开发内化创新自评

<ol style="list-style-type: none">1、教学方法改革2、课前预习3、课堂精讲4、课堂互动5、课后练习6、课程成绩

四、效果评估自评

<ol style="list-style-type: none">1、应用云班课等平台开设了2个轮回的教学2、教学过程记录数据3、督导、同行评价得分4、学生评教得分
--

备注：80分验收合格。

五、学院意见

学院意见：
教学副院长签字： 年 月 日

六、审批意见

教务处意见
教务处处长签字： 年 月 日
专家评审意见
专家组组长签字： 年 月 日
校务委员会意见
校长签字： 年 月 日

附件 9:

武昌理工学院精品社会实践课程

验收申请书

课 程 名 称 _____

所 属 学 院 _____

课 程 负 责 人 _____

填 表 日 期 _____

教务处制

一、教学团队情况

1. 团队主要成员（含负责人，5人以内）						
序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
...						

二、基础条件自评

1、课程定位 2、教师队伍 3、实践基地 4、学时安排 5、课程资源
--

三、课程实施自评

1、理论教学 2、实践教学 3、获奖评优 4、课程成绩

四、效果评估自评

1、教学过程记录数据 2、学生收获 3、督导、同行评价

备注：80分验收合格。

五、学院意见

<p>学院意见：</p> <p style="text-align: right;">教学副院长签字： 年 月 日</p>

六、审批意见

<p>教务处意见</p> <p style="text-align: right;">教务处处长签字： 年 月 日</p>
<p>专家评审意见</p> <p style="text-align: right;">专家组组长签字： 年 月 日</p>
<p>校务委员会意见</p> <p style="text-align: right;">校长签字： 年 月 日</p>

附件 10:

武昌理工学院
精品虚拟仿真实验教学项目

验收申请书

项 目 名 称

负 责 人

所 属 学 院

课 程 名 称

填 表 日 期

一、教学团队情况

1. 团队主要成员（含负责人，5人以内）						
序号	姓名	所在单位	专业技术职务	行政职务	承担任务	备注
1						
2						
...						

二、项目运行自评

1、实验项目发布 2、开课轮回

三、实验内容自评

1、解决的问题 2、实验学时 3、实验方法、难度

四、实验方法自评

1、实行基于问题、案例的互动式、研讨式教学 2、教学过程大数据采集

五、研发技术自评

1、应用新技术 2、项目运行数据保护措施

六、评价体系自评

1、实验项目入库，纳入相关专业培养方案和教学课程 2、教学考评体系

七、实验效果自评

1、校外学习者人数、合格率、学生满意度 2、校内学习者人数、合格率、学生满意度
--

备注：80分验收合格。

八、学院意见

学院意见：
教学副院长签字： 年 月 日

九、审批意见

教务处意见
教务处处长签字： 年 月 日
专家评审意见
专家组组长签字： 年 月 日
校务委员会意见
校长签字： 年 月 日

武昌理工学院精品在线开放课程验收指标

指标	验收指标
一、 课程资源 (50)	<p>1、基础资源：课程介绍、教学大纲、课程导学、教师信息学等文件齐全，内容充实符合在线平台要求。（5分）</p> <p>2、教学资源：每个授课单元的课程教学演示文稿、PPT 齐全，有一定的拓展资源。（5分）</p> <p>3、教学视频：有结构完整按教学知识单元录制的授课视频，每个学分不少于 120 分钟，每个视频 5-20 分钟，视频符合上线标准。（15分）</p> <p>4、教学活动：每个单元设计了随堂测验、单元测验，布置了主观和客观相结合的作业。（5分）</p> <p>5、题库与试卷：建立了题量充足的预习题库、测试题库、习题库，命题符合学校要求；能自动组成试卷；试卷包括客观题、主观题及两者的组合题，涵盖考查范围内的主要知识点，考查内容的题量和试题难度分布与教学内容结构一致。（15分）</p> <p>6、课程成绩：成绩由知识单元成绩和结果成绩构成，包括视频点播、学习讨论、在线测试、在线作业、材料阅读成绩等。（5分）</p>
二、 课程运行 (20)	<p>1、开课要求：开展了 1 个轮回的 SPOC 和 1 个轮回的 MOOC 在线教学。（5分）</p> <p>2、课程管理：作业按时批改（老师批改和学生互评），发起了讨论，教师及时答疑。（5分）</p> <p>3、将思想政治教育和培养学生创新思维与课程教学有机融合，有课程思政和培养学生创新思维的典型案例；（5分）</p> <p>4、人数要求：学习者原则上不少于 200 人（其中校外学习者不少于 50 人）。（5分）</p>
三、 效果评估 (30)	<p>1、校外学习者成绩合格率不低于 10%。（10分）</p> <p>2、校内学习者成绩合格率不低于 80%。（5分）</p> <p>3、校外学习者满意率不低于 60%。（10分）</p> <p>4、校内学习者满意率不低于 85%。（5分）</p>

备注：80 分验收合格。

附件 12:

武昌理工学院精品线上线下混合式课程验收指标

指标	验收指标
一、 课程资源 (30)	<p>1、基础资源：课程介绍、教学大纲、教学日历、课程导学等文件齐全，内容充实符合在线平台要求。（5分）</p> <p>2、教学资源：每个授课单元的课程教学演示文稿、PPT 齐全，有一定的拓展资源。（5分）</p> <p>3、教学视频：有结构完整按教学知识单元引进和自制的授课视频，每个学分授课视频不少于 120 分钟，每个视频 5-20 分钟，自制视频不少于 20%。视频符合上线标准。（10分）</p> <p>4、题库与试卷：在蓝墨云等网络平台建立了预习题库、测试题库、习题库，命题符合学校要求；能自动组合试卷；试卷包括客观题、主观题及两者的组合题，涵盖考查范围内的主要知识点，考查内容的题量和试题难度分布与教学内容结构一致。（5分）。</p> <p>5、教学活动设计：每个单元设计了随堂测验、单元测验，主观和客观相结合的作业、讨论题。（5分）</p>
二、 开发内化教学 (30)	<p>1、课前预习：每个教学单元布置了预习任务，开展了预习检验。（5分）</p> <p>2、课堂精讲：课堂上答疑式精讲，研讨式教学。（5分）</p> <p>3、课堂互动：每个单元开展二次以上课堂讨论等教学活动，开展了一次单元测验。（5分）</p> <p>4、课后练习：每个单元开展了一次以上课后练习（作业、测试、实验），发起了有质量的课后讨论与答疑。（5分）</p> <p>5、落实了课程思政和学生创新思维的培养，有课程思政和培养学生创新思维的典型案例；（5分）</p> <p>6、课程成绩：成绩由平时成绩和结果成绩构成，平时成绩应用大数据评定，各项评分有依据。（5分）</p>
三、 效果评估 (40)	<p>1、应用云班课等平台开设了 2 个轮回的线上线下混合式教学。（5分）</p> <p>2、教学过程记录数据完整：可追溯、可测量、可检查。（5分）</p> <p>3、教学质量评价排序在前 20%。（30分）</p>

备注：80 分验收合格。

武昌理工学院精品线下课程验收指标

指标	验收指标
一、 课程资源 (30)	1、课程内容：遴选了支持毕业要求和培育目标达成的教学内容。（5分） 2、教案与教学资源：课程设计体现了“成果导向、学生中心、持续改进”的教学理念，落实了课程思政。教学演示文稿、PPT 齐全，有拓展资源。（10分） 3、基础资源：教学大纲、教学日历、课程导学等文件齐全。（5分） 4、题库与试卷：在蓝墨云等网络平台建立了预习题库、测试题库、习题库，命题符合学校要求；能自动组合试卷；试卷包括客观题、主观题及两者的组合题，涵盖考查范围内的主要知识点，考查内容的题量和试题难度分布与教学内容结构一致。（5分）。 5、教学活动设计：每个单元设计了随堂测验、单元测验，主观和客观相结合的作业、讨论题。（5分）
二、 开发内化教学 (30)	1、课前预习：每个教学单元布置了预习任务，开展了预习检验。（5分） 2、课堂精讲：课堂上答疑式精讲，研讨式教学。（5分） 3、课堂互动：焕发了课堂生机活力，每个单元开展了有效的课堂讨论等教学互动，开展了单元测验，课堂互动数量和质量符合学校要求。（5分） 4、课后练习：每个单元开展了课后练习（作业、测试、实验），发起了有质量的课后讨论与答疑，课后练习数量和质量符合学校要求。（5分） 5、落实了课程思政和学生创新思维的培养，有课程思政和培养学生创新思维的典型案例；（5分） 6、课程成绩：成绩构成符合学校要求，平时成绩应用大数据评定，各项评分有依据。（5分）
三、 效果评估 (40)	1、应用云班课等平台开设了 2 个轮回的线下教学。（5分） 2、教学过程记录数据完整：可追溯、可测量、可检查。（5分） 3、教学质量评价排序在前 20%。（30分）

备注：80 分验收合格。

武昌理工学院精品社会实践课程验收指标

指标	验收指标
一、 基础 条件 (40)	1、课程定位：课程应为纳入人才培养方案的非实习、实训课程；（5分） 2、教师队伍：配备有理论指导教师和实践指导教师；（5分） 3、实践基地：具有不少于 2 个稳定的实践基地；（10分） 4、学时安排：学生 70%以上学时深入基层，保证课程规范化和可持续发展。（10分） 5、课程资源：理论课的教案和课程资源齐全，实践课实施方案完备。（10分）
二、 课程 实施 (30)	1、理论教学：开展了理论课教学，学时占比不超过 30%；（5分） 2、实践教学：举办或参加了 2 个“青年红色筑梦之旅”、“互联网+”大学生创新创业大赛、创新创业和思想政治理论课社会实践等活动，参加学生不少于 100 人。（10分） 3、获奖评优：获得了不少于一次省级及以上奖励，有公开的相关报道。（10分） 4、课程成绩：对参与课程的学生评定了成绩和学分，成绩评定客观公正科学，各项评分有依据。（5分）
三、 效果 评估 (30)	1、教学过程记录数据完整：使用信息化平台记录了全过程信息。可追溯、可测量、可检查。（10分）。 2、学生收获：学生认识社会、研究社会、理解社会、服务社会的意识和能力大幅提升，学生评教得分 90 分以上。（10分） 3、督导、领导评价：督导、领导评价得分 90 分以上。（10分）

备注：80 分验收合格。

附件 15:

武昌理工学院精品虚拟仿真实验项目验收指标

一级指标	验收指标
项目运行 (20分)	1、实验项目发布在实验空间 (www.ilab-x.com) —— 国家虚拟仿真实验教学项目共享平台上。(10分) 2、已开课 2 个轮回。(10分)
实验内容 (20分)	1、实验项目内容能解决真实实验项目条件不具备或实际运行困难的问题。(10分) 2、实验时长合理, 实验学时不少于 2 学时。(5分) 3、实验方法描述简洁易懂。实验难度适宜, 学生交互性操作步骤应不少于 10 步。(5分)
实验方法 (10分)	1、实行了基于问题、案例的互动式教学。(5分) 2、应用文字、图片、视频等各种媒介促进实验准备、线上讨论、线下交流。系统采集了教学过程大数据。(5分)
研发技术 (10分)	1、综合应用新技术不少于 5 项(多媒体、大数据、三维建模、人工智能、人机交互、传感器、超级计算、虚拟现实、增强现实、云计算等网络化、数字化、智能化技术)。(5分) 2、项目运行稳定, 对实验数据、学生信息等保护措施。(5分)
评价体系 (10分)	1、实验项目入库, 纳入相关专业培养方案和教学课程。(5分) 2、有完整的教学考评体系, 学生实验结束后可评定成绩。(5分)
实验效果 (30分)	1、每年校外学习者不少于 50 人; 合格率不低于 30%。学生满意度不低于 60%。(15分) 2、每年校内学习者不少于 100 人; 合格率不低于 80%。学生满意度不低于 85%。(15分)

备注: 80 分验收合格