

# 周口职业技术学院文件

周职〔2020〕44号

## 周口职业技术学院 关于印发《周口职业技术学院绿色学校创建 行动方案》的通知

校属各部门：

现将《周口职业技术学院绿色学校创建行动方案》印发给你们，请认真贯彻落实。

周口职业技术学院

2020年6月15日

# 周口职业技术学院绿色学校创建行动方案

为贯彻落实党的十九大精神和习近平总书记生态文明思想，落实教育部办公厅、国家发改委办公厅和教育厅办公室《绿色学校创建行动方案》，厚植绿色发展理念，加强师生生态文明教育，提升师生生态文明素养，参与全社会生态文明建设，结合我校实际，特制定本方案。

## 一、总体目标

全校各部门要深入践行绿色发展理念，建立生态文明教育工作长效机制，积极开展绿色学校创建行动，到2022年达到绿色学校创建的指标要求。基本实现绿色学校创建制度、政策、标准体系基本完善，师生绿色生活方式已成习惯，学校绿色生活方式蔚然成风，涌现出一批绿色学校创建工作先进典型，环境教育科研氛围浓厚，广大师生对学校美好学习和生活环境的需求得到满足，获得感和幸福感显著提升。

## 二、基本原则

### （一）导向鲜明，目标明确

以习近平总书记生态文明思想为指导，坚持绿色发展理念，组织者和参与者要深刻认识此项工作的重要意义，创建目标清晰明确。

### （二）因地制宜，制定标准

校党委和主要负责部门制定顶层设计和符合本校实际的创建标准，学校要将绿色学校创建与长远建设发展紧密结合，将创建工作与学校常规工作有机结合。

### （三）层层落实，全面发动

绿色学校创建工作要求紧紧围绕创建标准层层落实、层层细化，全面发动师生员工，形成全校创建、人人参与的良好局面。

### （四）整合资源，形成合力

绿色学校创建要积极整合各方资源，以绿色健康校园文化为引领，形成密切协作、共同参与、合力推进的工作格局。

## 三、成立创建绿色学校工作领导小组

组 长：李清臣

副组长：赵振然 李 森 李庶泉 许永安 唐永宾

成 员：周文一 李明臣 闫建林 高 飞 皇甫超

王利华 李东营 史丽珍 万四新 付晓东

李秀萍 武金娟 宋建华 王文营 许建国

范卫杰 曹德玉 钱中华 于延群 魏 勇

刘冬霞 徐恒玉 张 潇 王金玲 于爱霞

李 强 李思广 崔东风 严胜利 范伟杰

薛 洪 贾 涛 张 丹 王爱东 穆向阳

唐文杰 王 隼 李 民 李 嘉 孙先锋

韩月锋 李可凡 徐长宇

领导小组下设办公室：

办公室主任：李 森

成 员：闫建林 皇甫超 史丽珍 万四新 范卫杰

付晓东 李秀萍 宋建华 王文营 许建国

曹德玉 魏 勇

办公室职责：

1. 在领导小组的领导下负责推动全校的创建指导工作；
2. 在上级绿色校园创建方案的指导下，在学校创建绿色校园领导小组的领导下制定《周口职业技术学院绿色校园创建方案》。
3. 在学校创建绿色校园领导小组的领导下落实落细各项创建内容。

4. 组织召开全校师生参加的绿色校园创建动员大会。

#### 四、成立创建工作组及职责

##### （一）精神文化建设组

组长：赵振然

成员：付晓东 李秀萍 史丽珍

各二级学院（部）党政负责人

工作职责：

1. 开展生态文明教育

结合课堂教学、专家讲座、参观实践等活动开展生态文明教育，设立生态文明相关专业课程和通识课程，探索编制生态文明教材读本。根据本校学生认知水平和成长规律，在教育教学中融入生态文明、绿色发展、资源节约、环境保护等相关知识，将教育内容与学生身边的、日常的环境相联系，鼓励学生从多角度认识和理解绿色发展。

## 2. 绿色校园文化培育

支持和引导师生参与组织多种形式的校内外绿色生活主题宣传，对节能、节水、节粮、垃圾分类、绿色出行等行为发出倡议，充分发挥学生组织和志愿者的积极作用，精心开展节能宣传周、世界水日和中国水周、粮食安全宣传周、森林日和植树节等活动，将绿色学校的创建融入校园文化建设，培养青年大学生绿色发展的责任感，提升爱绿护绿的行动力，养成健康向上的绿色生活方式，带动家庭和社会共同践行绿色发展理念。

### （二）物资条件建设组

组长：李 森

成员：宋建华 王文营 许建国

工作职责：

#### 1. 施行绿色规划管理

在校园建设和改造中，结合周口经济、资源、气候、环境及文化等特点着力优化校园内空间布局，合理规划各类公共绿

地和绿植搭配，提升校园绿化美化、清洁化水平。

## 2. 建设绿色环保校园

积极采用节能、节水、环保、再生、资源综合利用等绿色产品，引导校园新建建筑项目按照绿色建筑标准要求设计、建造，有序推进既有建筑绿色化改造和运行。

### (三) 行为管理建设组

组长：李 森

成员：闫建林 宋建华 王文营 范卫杰 曹德玉 魏 勇

工作职责：

1. 构建绿色学校创建管理体系，明确组织机构。
2. 制定绿色学校创建发展目标、保障措施、激励机制。
3. 建立健全校园节能、节水、垃圾分类等绿色管理制度，引进科技先进技术，加快智慧化校园建设与升级，积极开展校园能源环境监测，有效处理生活及实验室污水，实现校园绿色运行管理。

4. 着重从建筑节能、新能源利用、非常规水资源利用、可回收垃圾利用、材料节约与再利用等方面，持续提升校园能源与资源利用效率，深入开展能源审计、能效公示、合同能源管理和合同节水管理。

## 五、组织实施

### (一) 健全推进机制

校属各部门要高度重视绿色学校创建行动，根据学校绿色校园创建方案的分工和各自职责科学制定创建工作制度、目标，落实工作责任，在创建工作组的指导下合理安排创建进度。

### **（二）履行主体责任**

相关部门要根据创建目标责任部门一览表中指定的负责单位，落实好主体责任，负责组织本部门绿色学校创建行动中的标准制定和达标评估。

### **（三）严格组织实施**

各负责部门要充分调动干部职工、师生员工的积极性，积极推进绿色学校创建工作，明确创建的时间进度要求，压实工作职责，确保 2022 年达总体创建目标。

### **（四）抓好评估总结**

学校创建绿色学校领导小组将按年度对绿色学校创建行动开展情况和实施效果进行评估，积极宣传报道绿色学校创建的典型经验；积极探索绿色学校创建的新理念、新思路，并不断完善体制机制，探索建立长效机制。

附件：周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

周口职业技术学院

2020 年 6 月 16 日

周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
规划与生态	<p>控制项：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 项目选址应符合所在地城乡规划、且应符合对各类保护区、文物古迹保护建设控制的国家现行标准的规定；</li> <li>2. 学校不得建设在地震断裂带、地质塌裂、暗河、洪涝等自然灾害易发及人为风险高地段和污染超标的地段，校园场地与污染源距离符合国家现有标准对各类污染源实施控制的规定；</li> <li>3. 学校教学楼、行政楼等公共建筑布局应保证室外的日照环境、采光和通风的要求，并应符合城市规划有关日照标准的规定。学生宿舍应符合国家现行行业标准《宿舍建筑设计规范》JGJ36 有关宿舍建筑日照标准的规定；</li> <li>4. 校园可比较容积率与建筑密度均不应低于国家现行相关标准对于校园建设的规定。</li> </ol> <p>评分项：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 合理设置绿化用地：(1) 学校新建绿地率不低于 35%；旧区改造不低于 30%，得 3 分；(2) 学校场地人均公共绿地面积新建校区不低于 2.0m<sup>2</sup>；旧区改造不低于 1.2m<sup>2</sup>，得 7 分；(3) 假期期间向公众开放，得 2 分</li> <li>2. 开发利用地下空间：地下建筑面积与地上建筑面积的比例新区建设≥20%，旧区改造≥15%，得满分 9 分，每降 5%减 3 分</li> <li>3. 场地安全：(1) 规划布局应对突发灾害的避难场所及紧急疏散系统，得 3 分；(2) 规划布局紧急疏散、避难引导标识系统，得 3 分；人流集中的道路不宜设置台阶，设置台阶时且不得少于 3 级，得 3 分。(4) 校园人行通道采用无障碍设计设施处理道路的高差，得 3 分</li> </ol>	新校区建设 规划前考虑， 新建建筑提 前	基建规划 处
		新区建设规 划前安排，老 区改造 2022 年前达标	新区建设 基建规划 处；老区改 造后勤管 理处

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
<p>规划与生态</p>	<p>评分项： 4、根据学校所在地的冬夏主导风向布置建筑物及构筑物，校园环境有利于冬季室外行走舒适及过渡季、夏季的自然通风（共11分）：（1）冬季典型风速和风向条件下，建筑物周围人行区域距地面1.5米处风速低于5m/s，户外休息区、活动区风速小于2m/s，且室外风速放大系数小于2，得3分；除迎风第一排建筑外，建筑迎风面与背风面表面风压差不大于5Pa，再得2分；（2）过渡季、夏季典型风速和风向条件下，场地内人活动区无涡旋或无风区，得3分；50%以上可开启外窗室内外表面的风压差大于0.5Pa，再得3分； 5、新建改建扩建学校项目结合现状地形地貌进行场地设计与建筑布局，保护场地内原有的自然水域、湿地、植被，采取表土层利用等生态补偿措施，评价分值9分 6、校区内统筹建设绿色雨水基础设施，场地地表径流总量控制率达60%。评分总值12分：（1）雨水入渗措施应用在人行道、非机动车道、广场和停车场，得1分；应用在机动车道及其他场所，得1分；（2）雨水回收由于绿化和其他，得2分；（3）采取生物滞留措施和初期雨水净化措施，得3分；（4）建有集中蓄洪调峰功能设施，得2分；（5）年雨水径流总量控制率达60%得1分，65%得2分，70%得3分。 7、场地与公共交通设施具有便捷的联系，校园选址和出入口设置方便学生及教职工充分利用的公共网络。总分12分：</p>	<p>新区建设规划前安排，老区改造2022年前达标</p>	<p>新区建设基建规划处； 老区改造后勤管理处； (1)场地出入口到达公共汽车站步行实际距离不大于1000m，或到达轨道交通站</p>

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
规划与生态	<p>(1) 场地出入口到达公共汽车站步行实际距离不大于 1000m, 或到达轨道交通站的步行实际距离不大于 1000m, 得 4 分; (2) 场地出入口步行实际距离 1000m, 范围内设有不少于 3 条线路的公共交通站点, 得 4 分; (3) 有人行通道衔接公共交通站点, 得 4 分。</p> <p>8、根据校园空间的承载力设计机动车及非机动车停车场, 节约土地资源。停车场及地下车库的出入口不直接通向师生人流集中的道路。评价分值 12 分: (1) 自行车停车设施方便出入, 且有遮阳防雨措施, 得 3 分; (2) 设置机动车停车设施满足下列 2 项得 6 分, 满足 3 项得 9 分; a、停车方式采用分散与集中相结合的方式, 停车采用机械式停车、地下停车库等方式节约土地; b、合理设计地面停车位, 停车采用机械式停车、地下用错时停车方式向社会开放, 提高停车场的使用效率; c、采用错时停车方式向社会开放, 提高停车场的使用效率; d、地面停车比例不大于总停车车辆的 40%; e、学校周边有良好的交通条件, 设置临时停车场地。</p> <p>9、改建扩建项目利用尚可使用的场地、设施及建筑, 各项公用和体育设施向当地提供社会协作, 总分 11 分: (1) 改建扩建项目利用尚可使用的场地、设施及建筑, 得 3 分; (2) 学校公用体育设施向当地提供社会协作, 得 4 分; (3) 室外活动场地错时向周边居民免费开放, 得 4 分。</p>	<p>新区建设规划前安排, 老区改造 2022 年前达标</p>	<p>新区建设基建规划处; 老区改造后勤管理处。</p>
能源与资源	<p>控制项: 1、校园内主要用能设备应符合国家现行相关标准设备节能的要求, 新建和改建建筑应符合国家现行建筑节能标准的相关要求; 2、校园应编制中长期能源及节水资源综合利用专项规划; 3、不应采用国家和地方建设主管部门禁止和限制使用的建筑材料及制品。</p> <p>评分项: 1、采取综合措施逐年降低校园学年生均能耗, 总分 8 分: (1) 高等学校学年生均能耗降低率不小于 1%且小于 2%, 得 4 分; (2) 高等学校学年生均能耗降低率不小于 2%, 得 8 分</p>	<p>2021 年完成</p> <p>2021 年达到 1%以上。2022 年达到 2%以上</p>	<p>1 和 3 基建规划处; 2 后勤管理处。</p> <p>后勤管理处</p>

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
能源与资源	2、校园内新建主要功能建筑的设计能耗比国家现行节能设计标准规定值低 10%以上，或对既有主要功能建筑进行节能改造，改造方案设计的能耗比国家现行节能设计标准规定值低 5%以上，总分 8 分：(1) 满足条文要求的建筑面积比例大于 50%且小于 90%，得 4 分；(2) 满足条文要求的建筑面积比例不小于 90%，得 8 分	新区建设规划前安排，老区改造 2022 年前达标	新建改扩建项目基建规划处
	3、根据当地气候、自然资源条件和校园用能需求，合理利用可再生能源，总分 10 分： (1) 由可再生能源提供的生活热水比例达到 20%以上，每增加 10%加 1 分，最高 5 分；(2) 由可再生能源提供的电量比例不低于 2%得 2 分，每提高 1%加 1 分，总分最高 10 分；(3) 由可再生能源提供的冷量和热量的比例不低于 10%得 2 分，每提高 5%加 1 分，总分最高 10 分。	2021 年完成基础 20%、2%、10%；2022 年根据改造情况增加	后勤管理处
	4、合理利用余热废热解决校园的蒸汽、供暖或生活用水需求，总分 6 分 (1) 余热或废热提供的能量不少于校园所需蒸汽总量的 40%，得 2 分；不少于 60%得 4 分；不少于 80%得 6 分；(2) 余热或废热提供的能量不少于供暖总量的 30%，得 2 分；不少于 60%得 4 分；不少于 90%得 6 分；(3) 余热或废热提供的能量不少于生活热水总量的 60%，得 2 分；不少于 75%得 4 分；不少于 90%得 6 分；	2021 年达到 40%、30%、60%以上。2022 年其中一项达到 6 分标准	后勤管理处
	5、对校园内主要用能系统和设备实施能效优化，总分 8 分 (1) 采暖空调系统的能效优化，得 3 分；(2) 热水系统的能效优化，得 3 分；(3) 主要用能设备的能效优化，得 2 分	2021 年完成效能优化	后勤管理处
	6、降低管网漏损率，总分 5 分：(1) 管网漏损率不高于 10%，得 3 分；(2) 每降低 1%加 1 分，最高得 2 分。	2021 年完成达标	后勤管理处
	7、生均用水量符合现行国家标准《民用建筑节能设计标准》GB50555 的规定或连续三年总用水量逐年降低 1%，总分 5 分	2021 年完成达标，2022 年再降 1%	后勤管理处
	8、绿化用水采用节水高效的浇灌方式，总分 5 分	2022 年完成达标	后勤管理处

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
能源与资源	9、按用途或计费单元等设置用水量水表，总分5分	2021年完成	后勤管理处
	10、通过技术经济比较，采用雨水收集回用，总分8分： (1)雨水收集回用范围不大于校区用地范围的30%，得3分；(2)大于30%且小于50%，得5分；(3)小区全部雨水收集回用，得8分	2021年达到30%，2022年达到50%以上	后勤管理处
	11、采用市政再生水或自行建设再生水处理利用系统，再生水水质符合现行国家标准《城市污水再生利用城市杂用水水质》GB/T18920的有关规定，且再生水利用率达到1.5%，得3分；达到3%，得6分	2021年达到1.5%、2022年达到3%	后勤管理处
	12、校园建筑择优选用建筑形体，总分8分，根据现行国家标准《建筑抗震设计规范》GB50011规定的建筑形体规则性来评价校园建筑，计算建筑形体不规则的校园建筑数量所占的比例，按下列规则评分：(1)建筑形体不规则的校园建筑数量所占的比例大于50%，且建筑形体特别不规则的校园建筑不大于3座，得5分；(2)建筑形体不规则的校园建筑数量所占的比例不大于50%，且建筑形体特别不规则的校园建筑不大于3座，得8分；	新建建筑达标	基建规划处
	13、对新建主要功能建筑的地基基础、结构体系、结构构件进行优化设计，达到节能效果，总分5分	新建建筑达标	基建规划处
14、采用绿色建材和本地建材、可再利用材料和可再循环材料，总分7分 (1)绿色建材的使用比例达到5%，得1分；达到10%得2分；(2)使用本地生产建筑材料，施工现场500km以内生产的建筑材料占建筑材料总重量的比例达到60%，得2分；(3)校园中可再利用材料和可再循环材料用量比例达到10%，得2分；达到15%，得3分。	新建建筑达标	基建规划处	
15、校园新建建筑采用装配式建筑，总分6分，并按照装配率评分：60%>装配率≥50%得3分；70%>装配率≥60%得4分；装配率≥70%得6分	新建建筑达标	基建规划处	

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
环 境 与 健 康	<p>控制项：</p> <p>1、学校环境噪声应符合现行国家标准《声环境质量标准》GB3096 的规定。校园总平面设计规划应注意噪声声源及噪声敏感建筑的布局，当背景噪声未能满足要求时应采取隔声或降噪措施；</p> <p>2、主要教学用房及辅助教学用房的室内噪声级及围护结构隔声性能应符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118 的有关规定；</p> <p>3、各类建筑室内空气中的氨、甲醛、苯、总挥发性有机物、氡等污染物浓度应符合现行国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325 的有关规定；</p> <p>4、易产生有害有毒污染物的实验室进行空气监控，应设置相关环保处理设备保障安全运行，并确保不影响人体健康。</p>	<p>新建建筑直接达标 旧建筑物改造 2022 年完成</p>	<p>基建规划处 实验室教学处</p>
	<p>评分项：1、主要功能用房室内噪声级及维护结构隔声性能优于现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118 中的底限值标准。总分 12 分</p> <p>(1) 主要功能用房室内噪声级达到底限值标准，得 3 分；达到高标准要求，得 4 分；(2) 建筑构件及相邻房间之间的空气隔声性能达到底限值标准，得 3 分；达到高标准要求，得 4 分；(3) 建筑楼板的撞击声隔声性能达到底限值标准，得 3 分；达到高标准要求，得 4 分；</p>	<p>新建建筑直接达标 旧建筑物改造 2022 年完成</p>	<p>基建规划处 后勤管理处 (改造)</p>
	<p>2、主要功能用房室内采光系数满足现行国家标准《建筑采光设计标准》GB50033 的面积要求，总分 9 分：(1) 教学用房 80% 以上的面积满足要求，得 3 分；(2) 行政用房 75% 以上的面积满足要求，得 3 分；(3) 学生宿舍用房 75% 以上的面积满足要求，得 3 分；</p> <p>3、在全年教学时间内，室内热湿环境满足国家现行标准《民用建筑室内热湿环境评价标准》GB/T50785 的相关要求，评价总分 12 分：(1) 教学用房满足热舒适 II 级要求，得 4 分；(2) 行政用房满足热舒适 II 级要求，得 4 分；(3) 学生宿舍用房满足热舒适 II 级要求，得 4 分；</p>	<p>新建建筑达标 旧建筑物改造 2022 年完成</p> <p>新建建筑直接达标 旧建筑物改造 2022 年完成</p>	<p>基建规划处 后勤管理处 (改造)</p> <p>基建规划处 后勤管理处 (改造)</p>

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
环境与健康	<p>4、各类教学用房的混响时间符合现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118 的有关规定，控制混响时间，总分 10 分：(1) 普通教室满足混响时间要求，得 5 分；(2) 其他辅助教学用房满足混响时间要求，得 3 分；(3) 其他需要专项声学设计的室内混响时间满足相应要求，得 2 分；</p>	新建建筑直接达标旧建筑物改造 2022 年完成	基建规划处 后勤管理处 (改造)
	<p>5、主要教学用房及其他功能建筑中人员密度较高且随时间变化大的区域设置室内空气质量监控系统，保证健康舒适的室内环境。总分 10 分：(1) 对室内的二氧化碳浓度进行数据采集、分析，并于通风系统联动，得 6 分；(2) 对室内污染物浓度超标实时报警，并于通风系统联动，得 4 分；</p>	新建建筑达标旧建筑物改造 2022 年完成	基建规划处 后勤管理处 (改造)
	<p>6、校园场地内地表水环境质量达到批准执行的城市水环境质量标准，总分 9 分：(1) 功能区最低水质指标达到现行国家标准《地表水环境质量标准》GB3838 规定的Ⅴ类，得 3 分 (2) 达到Ⅳ类得 6 分；(3) 达到Ⅲ类得 9 分；</p>	2022 年达标	后勤管理处
	<p>7、采取措施降低校园热岛强度，总分 6 分：(1) 红线范围内户外活动场地有乔木、构筑物遮阴措施面积达到 10%，得 1 分，达到 20%，得 3 分；(2) 大于 70% 的路面、建筑屋面的太阳辐射反射系数不低于 0.4，得 3 分</p>	2022 年达标	后勤管理处
	<p>8、校园绿化种植适宜当地气候和土壤条件的乡土植物为主，选用耐碱性、病虫害少、对人体无害、能体现良好生态环境和地域特点的植物。总分 8 分：(1) 种植适宜当地气候和土壤条件的乡土植物为主，选用耐碱性、病虫害少、对人体无害、能体现良好生态环境和地域特点的植物；采用乔灌木不少于 3 株/100m<sup>2</sup>，得 3 分；学校采用屋顶绿化和垂直绿化得 2 分；</p>	2022 年达标	后勤管理处

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
环境与健康	<p>9、学校医疗设施及医务人员服务为师生健康提供医疗保障，总分7分：(1) 学校医疗机构与周边社区共享医疗资源，提高医疗水平，满足师生医疗基本需求，并无医疗纠纷，得5分；(2) 学校设置有心理咨询室及具有不少于一名专业的心理咨询师，得2分。</p> <p>10、学校加强健康教育，做好学生健康监测与控制，总分9分：                      (1) 在全校通识课程中，每学期设置安排不少于12学时的健康教育课，得3分；(2) 有相关健康与环境环境的校级学生社团，定期开展健康宣传活动并取得良好成效，得2分；                      (3) 落实传染病防控措施和报告制度，无甲、乙类公共卫生传染性疾病的集中爆发。                      食堂卫生管理符合国家现行标准的有关规定，且校园内无食物、饮水等中毒事件，师生对校公共卫生满意度高，得4分。</p> <p>11、教学期间，主要功能房间内PM2.5年平均浓度不高于35ug/m<sup>3</sup>，PM10平均浓度不高于70ug/m<sup>3</sup>，总分8分</p>	<p>2021 年完成</p> <p>2021 年完成</p> <p>2022 年达标</p>	<p>附属医院、思想政治部</p> <p>教务处、各二级学院、后勤管理处</p> <p>后勤管理处</p>
	运行与管理	<p>控制项：                      1、应建立绿色校园运行管理机构，落实责任部门，制定部门岗位职责。                      2、绿色校园相关设备、设施应工作正常，且符合设计要求                      3、应制定垃圾分类管理制度，合理规划垃圾物流，并应对生活垃圾废弃物进行分类收集，垃圾设施、容器应设置规范。                      4、运行过程中产生的废气、污水、有毒有害试验品废弃物等污染物排放应符合国家现行标准。</p> <p>评分项：                      1、定期对运行管理人员进行绿色校园运行管理培训，组织同行交流，总分10分；(1) 运行管理培训计划、记录完整，人员具有培训合格证书，得4分；(2) 运行管理人员参与并通过社会相关行业业务技能考核，得4分；(3) 与其他学校或单位同行进行业务交流。相关记录完整，得2分；</p>	<p>2022 年达标</p> <p>2022 年完成</p>

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
运行与管理	<p>2、学生和教工参与校园运行管理。总分 10 分</p> <p>(1) 在全校范围内发布绿色校园运行管理机构信息和相关制度并组织学习，得分；</p> <p>(2) 制定学生教工参与绿色管理的相关制度及程序性文件，得 2 分；(3) 学生手册中有相关绿色条文，得 2 分；(4) 定期整理绿色校园满意度，得 1 分；(5) 邀请学生教工参与校园运行管理会议并提出建议，得 1 分；(6) 采纳学生教工绿色合理化建议并完善运行措施，取得实效，得 2 分。</p>	2021 年完成	党政办、人事处、学生处
	<p>3、建立绿色校园管理激励机制，并取得实效，总分 10 分：(1) 针对学校各部门特点，制订切实可行的绿色校园公示办法，对各部门能耗、水耗等信息定期公示，得 2 分；(2) 学校各部门的工作考核中包含绿色校园相关激励机制，得 2 分；(3) 落实管理激励机制，取得资源节约或环境治理实效，得 2 分；(4) 争取外部资金支持绿色校园建设，得 2 分；(5) 采用合同能源管理模式并取得实效，得 2 分。</p>	2021 年完成	党政办、各行政部门、各二级学院
	<p>4、学校相关部门制定并实施节能、节地、节水、节材、环保与绿化管理等运行管理制度，相关操作规程完善，且有实效实施，得 5 分</p>	2022 年达标	党政办、各二级单位
	<p>5、制定突发事件预案与预警机制，得 5 分</p>	2021 年达标	党政办
	<p>6、定期进行绿色校园运行管理体系内、外部评估审查，评价总分值 9 分：</p> <p>(1) 定期进行绿色校园运行管理体系内部监督审查，每学年不少于 1 次，评审记录完整，得 3 分；(2) 联系校外机构或组织校外专家对绿色校园运行管理进行外审，每学年不少于 1 次，评审记录完整得 3 分；(3) 建立顾问专家机构，外聘专家聘书、合同及工作记录完整，得 3 分</p>	2021 年达标	党政办、人事处、后勤管理处

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
运行与管理	<p>7、对校园用水、用电、用热、用冷和主要能耗设备进行有效监测，并将数据应用于运行管理、诊断和改造，总分8分；(1)校园建有能耗水耗检测平台，且运行良好，得2分；(2)按能耗分项计量检测要求，实时监测覆盖校园用能场所面积的70%以上的2分；(3)根据监测情况制定设备设施改进方案，得2分；(4)对主要设备进行升级改造，取得节能降耗成效，得2分</p>	2022年完成	宣传部、后勤管理处、信息化中心
	<p>8、智能化系统的运行效果满足校园运行与管理的需要，总分9分 (1)校园建筑的智能化系统满足现行国家标准《智能化建筑设计标准》GB50314的基础配置要求，得3分；(2)智能化工作正常，符合设计要求，得3分；(3)运用楼宇自控系统优化控制校园设备运行，提高运行效率，得3分。</p>	2022年完成	宣传部、后勤管理处、信息化中心
	<p>9、应用信息化手段进行校园管理，信息网络系统功能完善、覆盖全面，总分12分。(1)应用信息化手段进行校园运行管理，功能完备、记录完整，得2分；(2)建立校园建设信息管理系统，实现校园建筑、设施、管网的信息化管理，得2分。(3)运用校园一卡通等信息管理系统进行管理活动，得2分；(4)校园无线网络覆盖率达到100%，得2分；(5)运用校园网络平台与师生开展绿色校园相关内容的互动，得2分；(6)建设智慧校园系统，得2分。</p>	2022年完成	宣传部、信息化管理中心
	<p>11、垃圾收集站点不污染环境，总分6分：(1)垃圾及时清运处置，得2分；(2)垃圾站点及时清洗、消毒，得2分；(3)垃圾站点周围无臭味，得2分</p>	2021年达标	后勤管理处
	<p>12、校园建筑废弃物控制排放及回收，总分6分：(1)每10000m<sup>2</sup>建筑面积建造或改造工程的垃圾排放量不大于310t，得2分；(2)装潢工程中每10000元建材造价对应工程量所产生的建筑垃圾排放量不大于1.8t，得2分；(3)建筑垃圾回收率大于90%，得2分</p>	2021年达标	新建建筑基建设划处；改建后勤管理处

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
教 育 与 推 广	<p>控制项： 1、教育与推广的年度工作计划应围绕绿色校园创建和制定； 2、教育与推广的工作落实机制应围绕绿色校园建立和健全。</p> <p>评分项： 1、制定全校参与的绿色校园教育与推广中长期规划，总分6分；（1）学校制定中长期绿色校园教育与推广总体规划，得3分；（2）规划中明确各部门的目标、实施计划及相应的保障措施，得3分。 2、建立绿色校园工作信息定期公开发布及宣传制度，便于推广教育及公众监督，总分10分。（1）学校建立绿色校园主题网站和媒体，运行正常且具有特色，得2分；（2）向师生及校园参观者提供绿色设施使用手册，得2分。（3）定期发布绿色校园建设简报信息和公告，公示信息不少于5条，得1分，大于20条，得4分；（4）相关绿色校园建设成效与行为获得公共媒体报道，得2分； 3、定期开展绿色校园专题会议、讲座、沙龙或观摩活动，召开全校性绿色校园工作大会，向全校各部门交流汇报绿色校园年度，丰富师生们的相关专业知识，总分10分： （1）定期开展绿色校园专题会议、讲座、沙龙或观摩活动，得1分，大于6次得3分； （2）定期召开全校性绿色校园工作大会，提供具体活动照片和会议纪要，得1分，大于3次，得4分；（3）邀请或聘请具有专业知识或实践经验的专家、学者及管理人员开展讲座，且每年大于6人次，得3分。 4、学校常年设立绿色校园教育与推广奖励经费，总分9分；（1）学校有绿色校园教育与推广奖励制度，得2分；（2）奖励个人大于7人次，得3分；（3）奖励部门或单位7个，得4分；</p>	2021年完成	党政办
		2021年完成	党政办
		2021年完成	宣传部、信息化管理中心
		2022年达标	党政办、后勤管理处、各二级学院部
		2022年达标	党政办、后勤管理处

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
教育与推广	5、提升教师绿色推广教育的能力,总分9分;(1) 常规教师培训计划中包含绿色教育与推广培训内容,且每年不少于4学时,得3分;(2) 每学年不少于两位教师参加县区及以上级别的与绿色教育相关的会议或在正式期刊上发表相关主题论文,得3分;(3) 对开展绿色教育有突出成绩的教师有成文的奖励机制,得3分,	2022年完成	人事处、教务处、科研外事处
	6、开设绿色校园相关可持续发展教育课程。总分8分:(1) 专业课不少于1门课程,得1分,大于五门课程,得4分;(2) 开设的公选课有1门课程,大于五门课程,得4分;	2022年完成	教务处、各二级学院
	7、依托学校科研优势,鼓励教师和学生进行相关绿色技术的研发、推广与应用,总分10分。(1) 开展绿色校园建设科研促进活动,得1分,年度开展绿色活动研发、推广与应用活动,并有活动记录总结,大于五项,得3分;(2) 制定相关绿色校园校立课题并有结题报告,得1分,大于四项得3分。(3) 鼓励师生进行绿色技术的推广与研发,应用与实践并取得较好的社会效应,得1分,大于五项得4分。	2022年完成	科研外事处
	8、学校定期举办与绿色校园主题相关竞赛活动,组织学生参与绿色校园或环境保护类竞赛等省市交流活动,总分10分:(1) 学校自主定期举办绿色校园主题相关的多种竞赛活动,得1分,大于5次得4分;(2) 学校支持与指导学生参加区县市及省市或全国、国际性的青少年绿色校园或环境保护类竞赛和交流类活动,每年大于5次得3分;(3) 学生在省市级以上的绿色校园或环境保护类竞赛中获奖5人次以上得3分。	2022年达标	党政办、后勤管理处、各二级学院部
	9、学校在绿色校园建设中进行了校外分享与推广,或受到国家级、省市级相关部门对绿色校园建设成绩的表彰和奖励,总分9分;(1) 学校县区级奖励,得2分;(2) 学校获省市级奖励,得3分;(3) 国家级奖励,得4分;	2022年达标	党政办、后勤管理处、各二级学院部

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
教育与推广	10、结合城市地域和学校特色，建立绿色校园学生社团或教育基地，鼓励开展多样的绿色校园相关主题活动，总分9分；（1）建立不少于1个于绿色校园相关的社团，得3分；（2）建立绿色校园科普教育基地，得3分；（3）要求社团和科普基地正常开展活动，得3分。	2022年完成	团委、学生处、教务处
	11、学校组织和引导师生走入社区和其他学校，开展将绿色校园的建设理念和方法进行社区推广活动，为周边绿色社区和绿色校园建设起到良好的指导示范作用。总分10分：（1）在社区主办绿色校园建设推广活动，为相关周边社区指导和示范，得1分，大于五次，得4分；（2）提供参与周边社区或其他学校交流活动的材料，得1分，大于五次，得3分；（3）学校和周边社区或其他学校分享绿色校园创建经验、科研成果等并获得认可，得1分，大于五次，得3分。	2022年完成	各二级部门
特色与创新	一般规定：1、绿色校园评价时应该以本章规定对加分项进行评价； 2、加分项的附加得分为各加分项的分数之和，但总分不超过10分。	2022年完成	
	评分项：1、采用低影响开发技术，推行绿色雨水基础设施，建设海绵型校园，得2分；	2022年完成	基建规划处、后勤管理处
	2、采用各种创新节能或可持续能源利用措施，高等校园生均年降耗降低3%，得1分	2022年完成	后勤管理处
	3、各类功能类建筑室内空气污染物浓度不高于现行国家标准《民用建筑工程室内环境污染控制规范》GB50325中的高标准要求，得1分	2022年完成	后勤管理处
	4、主要功能房间内噪声级及围护结构隔声性能满足现行国家标准《民用建筑隔声设计规范》GB50118中的高标准要求，得1分	2022年完成	后勤管理处
5、校园内教学、办公、宿舍等建筑按照现行国家标准《绿色建筑评价标准》GB/T50378进行评价，获得评价标识的建筑数量占总建筑数量20%以上，得1分	2022年完成	基建规划处	

# 周口职业技术学院绿色校园建设指标分工及进度安排表

指标项	具体内容及分值	进度安排	责任单位
特 色 与 创 新	6、对尚可利用的旧建筑，对校园文物和反映学校历史的建筑及设施采用保护措施，得1分；	2022年完成	后勤管理处
	7、采取措施延长校园建筑使用寿命，总分2分；（1）在设计和施工过程中采用使用年限较长的建筑材料，得1分；（2）定期对校园建筑进行修缮和维护，的1分	2022年完成	基建规划处 后勤管理处
	8、校园规划和建筑设计融合当地特色，采用当地特色建筑材料或营建方法，得1分	2022年完成	基建规划处、
	9、对教材、教辅等书籍进行循环利用，总分2分；（1）有循环使用教材、教辅等书籍的回收分发场所、机构和组织，并有相应管理措施；得1分；（2）教材、教辅等书籍进行循环利用或回收率达10%，得1分	2022年完成	教务处、各二级学院
	10、校园及建筑内通行标识醒目，学校车辆管理规范，鼓励使用清洁能源汽车，总分2分；（1）校园及建筑内通行标识醒目，学校车辆管理规范，得1分；（2）使用清洁能源汽车，且占校园停车车辆得2%以上，得1分	2022年完成	保卫处
	11、进行校园建筑碳排放分析，采取措施降低人均碳排放强度，得1分	2022年完成	后勤管理处
	12、应用建筑信息模型（BIM）技术，总分2分；对校园50%以上新建建筑的规划设计、施工建造、和运行维护中的一个阶段进行运用，得1分；不少于两个阶段应用的2分	2022年完成	基建规划处
	13、根据当地文化、资源、气候条件和项目自身特点采取节约能源资源、保护生态环境、保障安全健康的其他创新措施，采取一项的1分，不少于两项，得2分。	2022年完成	各二级单位

