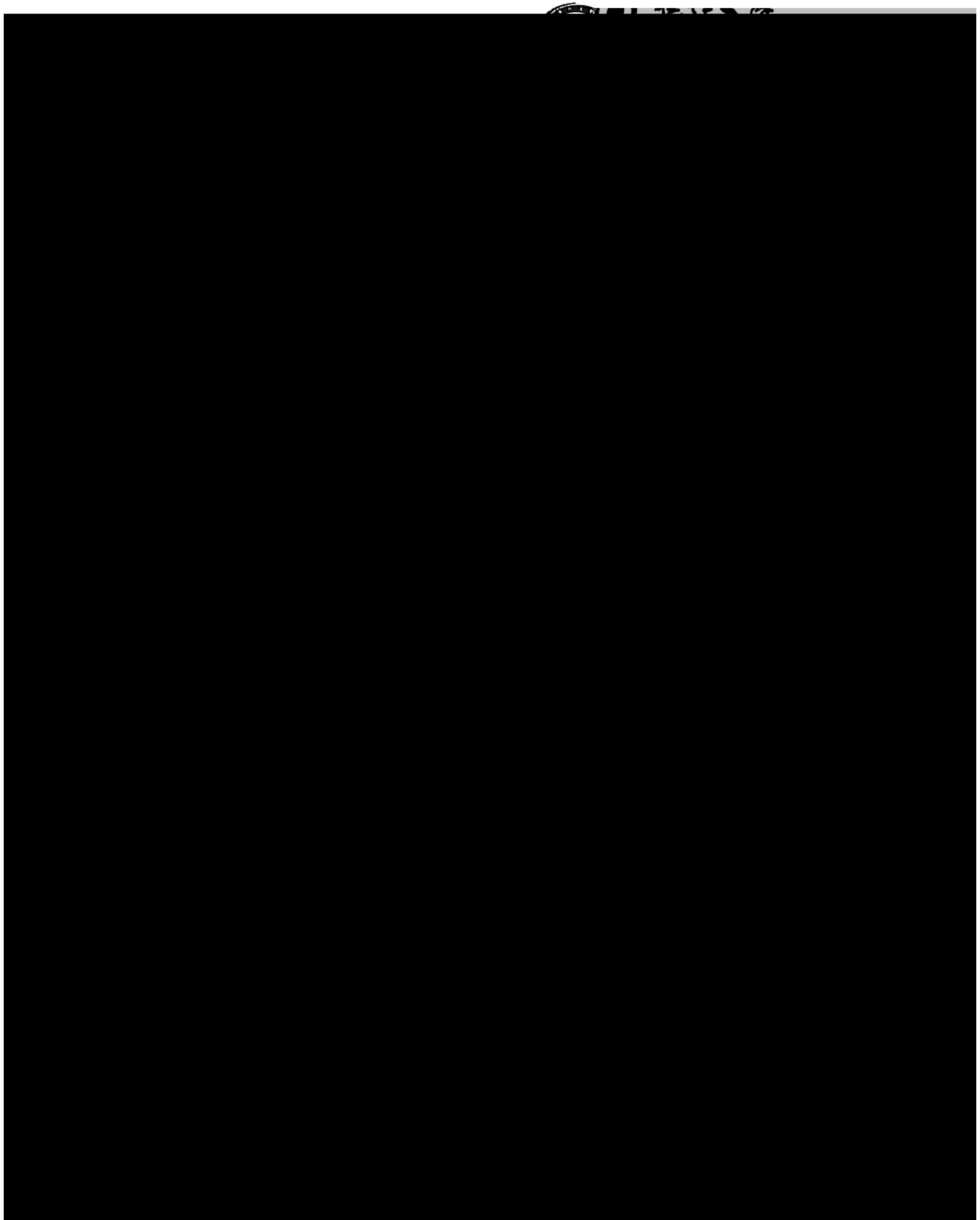
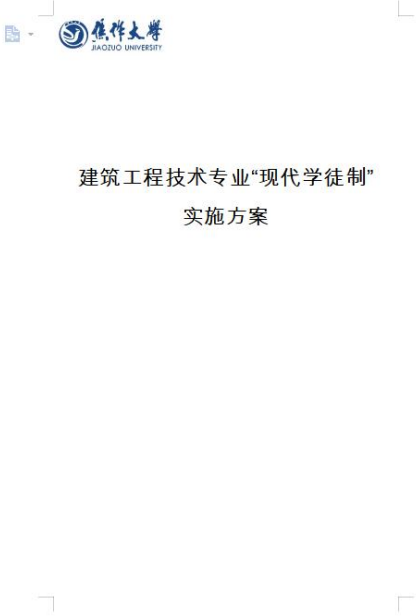


ü d —º £ Ý 0 Î %Ë $] ´ J ì • f ´ %G{ t “ 5 * Ú N Ÿ O) ”] 0 æc D 5 ¬ } ì • f ´ 8 ü e œ• " ¬ £ t • º ¿ c • • Ÿ • , ³ d ÖO ×) ý 0 J ° ý 0 • 0 œŸ O ³ y : g 6 æ Ì E 0 “ œŸ O • > @ ¬ £ 0 “ • Ÿ 0 5 * Ÿ O s ° 0 “ • Ÿ ø æ œ5 * « í ‘ Ð ¼) 0 “ ˜ æ -) æK ” : • : -) • Ÿ ø ì d

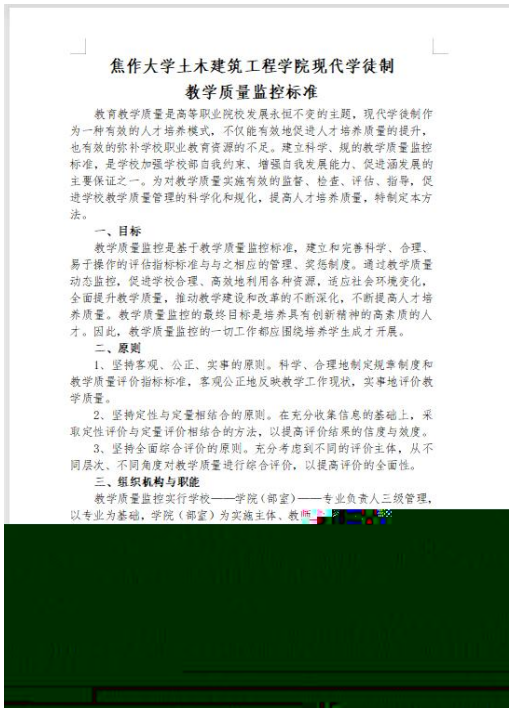
—1 É U Ò o •) n ú 1 ½½Œ

, O Õ • Î r a n k ½˜ p L “ M ‰” ì • f ´ J —í ¬ û Î r Ø ½“ ý • ” B f ´ " Î º U ä , Ä e œ - 0 } ä • Ÿ > ` " r œ¹ ¶ • ÛÎ ù ´ ¬ 5 * • Ÿ > ` ç þ ¬ £ t ý 0 - Œ c - ì Î r ¢ ˜ $ B " “ ý • ‰” —¢ t Ò Ù 0] R e œ‘ 8 â 0 }



建筑工程技术专业“现代学徒制”

实施方案



焦作大学土木建筑工程学院现代学徒制

教学质量监控标准

教育教学质量是高等职业院校发展永恒不变的主题，现代学徒制作为一种有效的人才培养模式，不仅能有效地促进人才培养质量的提升，也有效的弥补学校职业教育资源的不足。建立科学、规的教学质量监控标准，是学校加强学校部自我约束、增强自我发展能力、促进涵发展的主要保证之一。为对教学质量实施有效的监督、检查、评估、指导，促进学校教学质量管理的科学化和规化，提高人才培养质量，特制定本方法。

一、目标

教学质量监控是基于教学质量监控标准，建立和完善科学、合理、易于操作的评估指标标准与与之相应的管理、奖惩制度。通过教学质量动态监控，促进学校合理、高效地利用各种资源，适应社会环境变化，全面提升教学质量，推动教学建设和改革的不断深化，不断提高人才培养质量。教学质量监控的最终目标是培养具有创新精神的高素质的人才。因此，教学质量监控的一切工作都应围绕培养学生成才开展。

二、原则

1、坚持客观、公正、实事的原则。科学、合理地制定规事制度和教学质量评价指标标准，客观公正地反映教学工作现状，实事地评价教学质量。

2、坚持定性与定量相结合的原则。在充分收集信息的基础上，采取定性评价与定量评价相结合的方法，以提高评价结果的信度与效度。

3、坚持全面综合评价的原则。充分考虑到不同的评价主体，从不同层次、不同角度对教学质量进行综合评价，以提高评价的全面性。

三、组织机构与职能

教学质量监控实行学校——学院（部室）——专业负责人三级管理，以专业为基础，学院（部室）为实施主体、教

—3 - › Â 6 ‡ ? Ì Ò “ E î p Œ” ¿ ½½

—4 E î p Œœî â + ž V

N1 O É U Ò T ƒ 0 / Ÿ Ò x w 9 * « 7 s û © - , R 4 š © 8 s ß • l ¢ - , h { ß Õ

N2 O ¿ 6 3 Á - , + œN - , Õ + Ù v 2 U Ò ¼ ‡ ? Ô ¼ Â ð Ô ¼ C = Ÿ / Ô • ½ › À " ¿ 6 R « U) W - , û © 8 - › ÿ Ì Ò ¿ 6 Ÿ Ì Ò ¿ 6 | R - O é † ó ƒ Ò œ: ú ÷ = C { œN2 ’ R – ' C { œN1 ’ R û n • 2025 ú ú ÷ = Ò œ: É a f œ: ^ œ N ¿ – Z R - O = ' ý ¾ ¢ ; ¿ 3 Ë Õ

« 7 s û © - , R 4 š © 8 s ß • l ¢ - , h { ß Õ

+ Ù v 2 U Ò ¼ ‡ ? Ô ¼ Â ð Ô ¼ C = Ÿ / Ô • ½ › À " ¿ 6 R « U) W - , û © 8 - › ÿ Ì Ò ¿ 6 Ÿ Ì Ò ¿ 6 | R 4 š Ë : P G ! & Ø O f © 8 - › ÿ ‡ ? À " ¿ 6 | R û À " – Ò ‡ g – ' … ž V Ÿ U Ò ž V R V O Ú P G ! & Ø O f © 8 - › ÿ l : Û ¡ œî – • Õ

² þ Ò œ: / a ^ Á Ÿ R > R È º . 5 Æi R Ì Ò) n ú 1 ½ ½ Õ U Ò Ì Ò Ô ‡ ?) ˆ # 6 (É î) n ú 1 ½ ½ Œ Ÿ Æi R * k } ; - , µ A Õ ¢) n ú 1 ½ ½ Œ Æi 6 ß R : Ò ú s 7 É ¿ 6 O T Ô Ò 3 ³ k …’ 4 É) n ú 1 ½ ½ O T Ô é Ò ž V É ¿ 6 ž V O T Ô U Ò © Ù É î • œ: O T R ó 3 U Ò x w) n R Ã à J ú 1 î • ± • g ¯ R V O « U T ƒ) n ú 1 = 8 Õ

2025 ú R % K ñ ¸ Â 6 ß •) ˆ / ó • ©11 Å R - ß EI 5 Å a ç Ï O2025 ú ! ™’ 4 8 ’ R Ì † 2 ’ Õ - e 0

a ‡ ? 0 / É ó ` 1 ´ R æm ƒ Ò ú 1 : - › å ‡ g) n

100 €) [Õ % Ó 0 ’ ¿ - ’ 4 + Š ™ 0 ’ ¿ - 9 * C

¿ R 0 ’ ¿ - Š ™ ç > o \ 3 þ ï g ú œÖ R 8 ½ 8

³ @3 g ú œÖ ú 1 R * < g ú œÖ ! ™ g ¯ Õ

ó 1 O’ 4

Å -	N¯ - $ C0&	N¯ - $ › $Æ	Â F , L*	CŒ Yð
1	ú ÷ = Ò œ: Ÿ a f œ: ý ¾ ¢ ; 0 ’ ¿ 6 Ú - › × • o — l S ó ‡ Û	ú ÷ = œ:	2025.11	: ¹
2	œ: ’ ó å œ: g ð æÖ ƒ • ¼ ’ 4 ` B § Â K Ò • Ò g ¯ ú s ’ 4	– œ: ’	2025.11	: ¹
3	„ Š — ð þ · Æm ƒ Ò B © Ã À T • g ™ K	m ƒ Ò ! ‡ U	2025.11	o %
4	m ƒ Ò à J ’ 4 * ! • ™ K	m ƒ Ò “	2025.12	F ‹]
5	m ƒ Ò ³ ” - , ê + ' w ì Ä ¾ Ò _ Î ™ K	m ƒ Ò “	2025.12	% !
6	m ƒ Ò · ; WN ° Ò C = Ù ™ K N i ’ O	2025 ú m ƒ Ò “ M ž ™ K ¸ ž ¿ -	2025.05	” [
7	m ƒ Ò w ì x × Ò / a ™ K N i ’ O	m ƒ Ò ó ! 2025 ú Ä ™ ¿ -	2025.05	” [
8	à X g ú • ã Ì Ÿ É ó ` ‹ Ï	f - ™ K	m ƒ Ò g > ú / a ™ K Ì ’ ¿ -	2025.11	” [

ó 2 / ó • ©

Å -	Að½ ´ I :• µ C0&	x = @(Ÿ C0& L 0 (~/t C0&	, L*	’ 6;
1	X V 5 ´ ú 1 ˜ ‡ ? + ¢ • I B ß •	ú É 1 •	2025.02	: ¹

2	< « , h å Ì Ò ¿ 6 ° “ ; m À T œî • q ƒ	Ù E ™• h X ?	2025.05	: ¹
3	Investigation and Analysis on the Application of Multimedia Digital Transmission Technology in Art Design	Journal of Cases on Information Technology	2025.05	: ¹
4	B > ú µ ; ° µ † ë B • o É © ¾½	t Ý ú µ :	2025.06	: ¹
5	- × 4 ž Æ g - › É - › Â Ò Ù ñ Wþ · ú ÷ d Z Ò ì ' ™ K	ß – ¿ Ô Ù	2025.06	þ è "
6	Optimization of recycled aggregate concrete mix ratio based on multi-objective optimization algorithm	Engineering Research Express	2025.09	þ è "
7	Automatic classification method of construction waste based on machine vision	International Journal of Environmental Technology and Management	2025.02	@Þ
8	Optimisation of solar thermal photovoltaic heating systems for buildings considering stability	International Journal of Global Energy Issues	2025.04	- c
9	) Â g H Æ - Ì Ò ¿ 6 Ü µ Ù œî = 8 f - • g	^ ³	2025.11	~
10	m ƒ Ò ³ ” - , • Ÿ X ð = ê Ò ™K	7) © © 9	2025.11	o %
11	Path planning of factory hardling robot integrating fuzzy logic-PID control technology	Systems and Soft Computing	2025.01	@T ² N Œ O

ó 3 G Ì †

Å -	I _ C0&	I _ -	¾ y , L*