河南交通职业技术学院

()	名称
(=)	代码
()	求
()	
()	
(六)	目标
(七)	定
(八)核	岗 和 关岗
(九)	技能
() 毕	标
() 計	岗 及能力 求
(二) 培	目标及规格
()	及
()教	基本 件
()教	
()	及目标
(=)	
()保	

()评价

() 名称工程技术	
(二) 代码	
() 求	中等职业学校毕业或具有同
()	
学制: 三年 学历: 大专 :	的学制 年
()	

等学力。

(六) 目标

全 的 立 人根本 ,建成适应 行业发展的河南省高职院校 工程技术类特色专业。

(七) 定

立足本省,辐射全国,围绕河南区域经济发展,对接"一带一路"和中原经济区建设,为交通土建行业 工程领域培养一专 多能的技术技能型人才。

工程 行业调研情况, 程技 专业又立自核, 文和主西 并为:

工程施工员。

根据职 技能等级 和专业 学 , 有 专业人才培养 , 程设 和 学 , 学 组 施。

_

() 毕 标

学 业年

()就 岗 及能力 求 业

工程行业的施工 位、监理 位、检测 位、 位等 一 工作的相关 位, 施工员、 员、测量员、 质检员、资料员等职业岗位的工作。

工作岗位

(二)培 目标及规格 培养

全 的 , 立 人根本 ,培养 全 发展的 主 建设 和接 人, 的 学 和 工程 与制 、 工程 料、测量、施工工 、 理等 ,具 工程 施工 理、 设施 等能力,具有工 和 素养,能 中型 道路、桥梁、 道、 等 施工、试验检测、组 理 设施 、养 与 理等工作的高素质技术技能人才。

培养

本专业毕业 素养、 和能力等 要 : 素养

 中国特色
 主
 ,培

 养学
 具有
 的共
 主
 理
 ,中国共
 的领
 ,

 "个",
 国
 和

 、
 ,
 行道
 和行为
 ,
 有
 的

 和
 ,
 为
 国为人
 。

具有 的 、心理和 全的人 , 本

和 技能, 养成 的 与 , 的行为 。

具有一 的 和人 素养,能 成 术特或 。

的 理和人 学,

要的高等 学、 和 。

与本专业相关的 、 全

等。

本专业 的力学、制 、 料、测量、工

程、、等。

道路、桥梁、道等工程的施工、

试验检测、 理等专业 。

工程施工组 设 的 制 工程质量、 、

全 制的专业 。

工程 、 、 工 、工程量 量与 专业 。

施工与监理 资料的 与 理, 交 工 验 资料的 理与 。

技术、 设 、 料、 工 等 的 。 能力

 具有一的应能力,能行的。

 具有公作能力,具和制工

 程相关的能力 技术。

具 工程 测、施工 和交 工测量的能力。

具 工程试验检测的能力,具有原料、成成 的检、试验、 、 能力。

具 工程施工与 理的能力。

具 工程 量和工程 、 工程 、 制工程 的能力。

具 、 理、 制、 、 工程技术资料的能力。

)具有 的人 交 和 作能力,具有 学 、 学 、 发展 能力。 () 及

建设 路

本专业 工程建设一 , 据岗位职业 , 专业人才培养的核心能力和 " 、适 "的 大" 原 ": 程 成、 程 、 程 、 程 、 相关 程, 程 的 理 和 学 。 程 成

		_

技能 与

技能大 专业建设、 学 、人才培养质量高,组 校 测量技能大 、检测技能大 、 技能大等,组 全国 河南省 级 类技能大 。

 多的
 主
 , 根据学
 , 学
 , 展

 多的
 主
 , 上
 业
 和
 业
 , 培养学

 的质,
 业
 业技能。学
 专

 业成校与校行业经验交。

施学与学程

									\muse			总学	ASH0	训练	<u>谷</u> 3	学期总质		理论周	物 学	时分面
课程 课程	课程			2⊞	程名称				课程	考核	坐分	100 T	理论			2			4	5
. Abr Jable	(Hesta)	142 y 1	e conjuntaj			37. <u>Sinz</u>	7 1 77729	of ###	9:3% X	ÉSEN		7/1	*FOT	1)), 16.6	*		i .	'	'	Indiana.
	必修小考	ia€ 6 3	77 751	3:	1 1 126) al 18	1	.9 ()	E6	-) [()[-	- 1	1 00	406 - l.	思想流	き複 与 5	F ##	
理论体系概论	上心修 式	查	= -36		in a l			1.5			1			24	_				0.电国制	色社
		本: - 3	7, ii, #	- 41	2 = 17	7-		3	.				carron o	3;		103	<u> 21</u> 近年		中国体	作社
III	■ F 3	S 25.			-	_				يا							- 			
5 m	7.2	: Denné	16 <u>0</u> 164		و المناسقة	7g-				1.0	- jā	∖፫ -		- 	<i>*::</i> :≣-		- ;;- 특,	: =		Ì
	41	3746)	弘波	ren.						1.7	16. J.	. ₫ :	ş .	$\Omega_{I_{1}} = \frac{1}{2}$	18 .	:5				4
	200	CHORERS	16, <u>\$0</u>	Wilder D	i i					12	抽样	7514	ė.	165	W :	÷			1	1
1 1	. N	90292	17040	死儿英	25. T					30	W. T	; td. !	4	คัช :	63 L	5 ·	**			
	:1	08890	1,231	在邻級	Y-1					13/	類目	Pol.	$c_i = \frac{1}{i}$	78	98 ;	è.			1	
	11.3	94039	开第	34.J-	25. 30°					1.0	8x =	∍g: l	4.5	W.,	38	38			:	
		20	2043	5.5	25° ¥ -∃	397 x					14	~~~	<u>-Z</u> -		. j. 1	_	. 3.0	_	_	
		11	375 1		Jan Co							···ei	121		9	13				
		1.7	10099	September 1	almip							× gara	This.		· (c)	20				
	每月	18.	(806)000	deig	<u>igg</u> org	mo					į į	6億十	5 (4)	: .	'g	14.	5	1 2	1	
1 1	点础 课程	1 15 1	10002	一人名	生安治	我有						2×1		5	42	4%	0	!		3
- /	一 一 一				f* 1950.		S311.				. +	2.6		JA, 13 J	7.00	- 15 A	5 Sue	-5, T 3, a	5, 35	5
	l i								200					J. 94.	÷10		.,	1	1	
odorese e e e e e e	er er ar er ar ar ar ar					e ja								ایریا	11.5	l	l	. 0. 24	I Same	1
								∃ I.",,	n gravana ng kanasana	4:	300) 030%	11 4	JI '	ll		l	ШЦ	11" [11
26. 1 12002.0	L	 . = 3 a								H , " ' '	Ĥ,	Щ.	M, T	ĴΗ.	71	1.1	l		l	
	三三ण(英) 三子院院,								ing Arien Tanggar	4	n kitat North Ann	North A			1.1					
	THE STATE OF							1119155	96. \$1.56 g#c.	***	1 10 -	- 10 1-16								
ELA PLEMES.								Joseph St.	ريھي دور ليا	1		1] [J.	i			-		
200 - 12A/201								Santa Cha			36			J.		-	- 1		-	
															1		-	ļ		
26'u ¹ 2nase'									u a≢ak l								ł			
26531 10237								1,000	175/8/	+ 31.5 E	Sa Y	138	11.03	".	1		ł			
	ال		11.43															19 %	21. 14.50	ata a fa
	3 2			'''	h II 1	ш			17. 3	- 15 W	,							11.1		
ਧ ਭਿੰਦੇਤ ਤਿਆਰ	34 . ¥		#25	. "! !	!	·-		. 134 41 1				Δĵz.,	V			• •		11 11		76
· · · c''c'		1 " •	 	[" i 	"" "!" " . "\$	-			. ulik	11	ini ka	25. 17.11				• •		企业	\$ DW	: .
1 1 Hel (26) 1 36 1 19			1		"" "" "	1_	T		. ulik		ini ka	25. 17.11	- Vi		. w t			企业	s i o wij Kathara	: .
e' _2e'			1		"" "" • . "\$:- !	1		. ulik	11	(일 기계:	1 9 1 1 \$ 10 No.	- Vi	1 41	1 <u>21</u> 7.	-: 30 1.	1 	L H		: .
1 1 Hel (26) 1 36 1 19					"" "" "	:- !	1	-	् क्षा	11	(일 기계:	1 9 1 1 \$ 10 No.	, फ 	1 41	1 <u>21</u> 7.	- 2- 12 -	1 	L H		: .
10					· . "# · .	 	1 - 1		् क्षा	11	ini ka	1 / 1 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3	() [[] [] [] [] [] [] [] [] []	1 7 1 3, 27 7 3, 37 7 0, 00 3	141). 1986 198	- 5- 1 Hilbs Micle	₩r. Wüx &	L H		: .
100 100		35		y . "; 12	· . "# · .	"" - ! !	.,,		् क्षा	11	186 186 187 181	1 / 1 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3	() () () () () () () () () ()	1 77 1 22 22 2 24 3 2 2 24 3 2 2 24 2 2 2 2 2 2 2 2	短点 [2] [1] (2) [1] (2)	- H Kon MC V 3.1 T	₩r. Wüx &	L H		: .
- 10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10		36 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1111 27 1 26 1 36 1 36 1	y . "; 12	· . "# · .	"" - ! ! !	1 50 8		् क्षा	11	186 186 187 181	1 / 1 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3	() () () () () () () () () ()	1 7 1 3, 27 7 3, 37 7 0, 00 3	短点 [2] [1] (2) [1] (2)	- H Kon MC V 3.1 T	₩r. Wüx &	L H		: .
100 100		36 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1111 27 1 40 1 56 1	2 . "E	· . "# · .	"" - 1 1 1 1 1 1		7 (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	Later	11	186 186 187 181	1 / 1 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3	() () () () () () () () () ()	1 77 1 22 22 2 24 3 2 2 24 3 2 2 24 2 2 2 2 2 2 2 2	短点 [2] [1] (2) [1] (2)	- H Kon MC V 3.1 T	₩r. Wüx &	L H		: .
100 100		35 16 1 65 1 4837 .	1111 27 1 40 1 56 1	2 . Te	· . "\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	:- ! ! !	1 1,0 2 9	7 (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	i ustac Tagang V	11	186 186 187 181	1 / 1 / 2 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3 / 3	() () () () () () () () () ()	1 771 2 227 3 337 9 0 23 9 0 23 9 0 23	(金)。 (4) (1) (2) (2) (7) (2)	- H Kon MC V 3.1 T	보라. 18한다 # # #	必用 1999 1		: .
·····································		36 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1111 25 1 46 1 66 1		· . "\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1/1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Later		186 186 187 181	 F . s i	() () () () () () () () () ()	1 771 2 227 3 337 9 0 23 9 0 23 9 0 23	(金)。 (4) (1) (2) (2) (7) (2)	est Nick Str	集的. 密数才 素 変 - か	(企業)		
·····································	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	36 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	40 66 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74		- 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1/1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		Later		186 186 187 181	 F . s i	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 77 1 2 2 2 2 3 2 3 3 2 3 2 3 3 3 3	(金)。 (4) (1) (2) (2) (7) (2)	- 12 - 1	보이. 1983년 경 1987년 - 1987년 - 1987년 1987년 - 1987년	(企業)	(c) 一点。 (上) [正]	
·····································	1000年間の100日には、100日には、10	35 16 15 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	40 66 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74			1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		Later		186 186 187 181	 上 s 山 x p	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 771 2 2 2 2 3 3 2 2 3 1 0 1 3 3 1 2 3 3 2 3 3 3 3	(金)。 (4) (1) (2) (2) (7) (2)	- 22年 初期的 別分長 の 20年 第2年 第3年 第3年 第3年 第3年 第3年 第3年 第3年 第3年 第3年 第3	展的。 常復才 数 か か か か か か か か か か か か か か か か た っ か ら っ た っ か ら っ ら っ ら っ ら っ ら っ ら っ ら っ ら っ ら っ	企 数	 上經經 上經經 运貨 	
2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	1000年間の100日には、100日には、10	3. 346 6 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	40 40 40 40 40 40 40 40	2.	5 1 5 1 5 1 4 5 1	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1 1/1 2 9		Later	2 ± €	186 186 187 181	 上 s 山 x p	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 77.11 2.000 p 3.690 9.000 9.000 9.000 3.270	(全)。 (上) 解 (上) 解 (上) 解 (上) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注) (注	- 22- 12. 树 树 枝	以 の 水 数 で か か か か か か か た う う う う う う う う う う う う	(企) () 2000 () 1000 () 1000 (上經經 运貨 	1
16 26 27 27 27 27 27 27 2	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3. 346 6 5 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	257	2 . " 2	5 1 5 1 40 1 40 1 40 1 40 1 40 1	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1 1,7 2 3		Control of the contro	2 ± €	186 186 187 181	 上 s 山 x p	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 771 2 2 2 2 3 3 2 2 3 1 0 1 3 3 1 2 3 3 2 3 3 3 3	(年)(2)(2)(2)(2)(2)(2)(3)(2)(3)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)(4)	- 20 日 報報が 第1 日 第2 日 第2 年 91 日 91 日 91 日 91 日 91 日 91 日 91 日 91 日	異 的。 (8) (8) (7) (7) (7) (7) (7) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	(五)	(c) 元(c) (上) (左(f) (<u>左(f)</u> (<u>施工</u>	城市隊
16 26 27 27 27 27 27 27 2	10 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3. 3. 46 (G) 5. 48 (G) 5. 48 (G) 5. 48 (G) 6.	46 56 56 56 56 56 56 56	24 . " 2	5 1 4° 4° 40 44 40	1 1 1 2 2 2 2 2 4 2 8			Control of the contro	2 ± 1	186 186 187 181	 上 s 山 x p	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 771 2 2 2 2 3 3 2 2 3 1 0 1 3 3 1 2 3 3 2 3 3 3 3	(年)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)(本)	- 20 日 新記録 第17 42 第2 5 7 7 5 8 第2 8 9 12 3 01 2 3 01 2 3 01 2 3	異 的。 (8) (8) (7) (7) (7) (7) (7) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	(五)	二、上沿施並合作・施工・ 技术(- 域市N
16 26 27 27 27 27 27 27 2	100 d 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3. 3. 46 (G) 5. 48 (G) 5. 48 (G) 5. 48 (G) 6.	257	24 . " 2	\$ 40 44 44	#			Control of the contro		186 186 187 181	 上 s 山 x p	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 771 2 2 2 2 3 3 2 2 3 1 0 1 3 3 1 2 3 3 2 3 3 3 3	(2) (4) (1) (2) (4) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	- 20 日 新記録 第17 42 第2 5 7 7 5 8 第2 8 9 12 3 01 2 3 01 2 3 01 2 3	基準の表現 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	() () () () () () () () () ()	() 并也 (<u>运价</u>) (<u>超</u>) (<u>超</u>) (<u>超</u>)	- 域市N
16 26 27 27 27 27 27 27 2	2	1. 1 3 16 6 5 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	7 1 257 3 46 1 46 1 4 1 4 1 4 4 4 4 4	2 . "[] 2 . "[] 2 . "[] 3 . "[] 5 . [] 68 . 68 . 426 . 51	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	# 1			(186 186 187 181	 上 s 山 x p	() () () () () () () () () ()	1	(2) (2) (2) (3) (4) (4) (5) (6) (7) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	(2) 日本 (日本)	最高な アンドラ 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	() 必然 () 必然 () 可以 () 可	上注:他 点:() 一:() 是:() 是:() 是:() 是:()	城市版
16 26 27 27 27 27 27 27 2		10 3 46 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6	11 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 . "[] 12 . 13 . 15 . 15 . 15 . 15 . 15 . 15 . 15	5 5 40 40 44 40 29 42	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			Control of the contro		186 186 187 181	 上 s 山 x p	7 177 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	(2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	報報の (2) 10 (2) 10 (2) 10 (2) 10 (3) 10 (4) 10	無 200 (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	() 2000 中 () 2000 東 () 2	() 并也 (<u>运价</u>) (<u>超</u>) (<u>超</u>) (<u>超</u>)	城市版
16 26 27 27 27 27 27 27 2		1. 1 3 16 6 5 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6	7 1 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4	2 . " 2 . "	5 40 44 40 40 29 42 24	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			21MPT 7	1	(A)	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	7 177 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	(五) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	(2) 日本 (日本)	無 200 (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	() 2000 中 () 2000 東 () 2	上沿海 上沿海 (基本) (基本) (基本)	城市限分十
16 26 27 27 27 27 27 27 2	100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 3 46 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6	1	2 . 12 . 12 . 12 . 12 . 12 . 12 . 12 .	\$ 40 44 40 29 42 24 105	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #	0		(186 186 187 181	 上 s 山 x p	7 177 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	 (2) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	# 18 (1) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	中 2.2 水彩道政 市政 1880年 188	上三征 上三征 连连工 (技施工组 小 设计 技术的技术	域市版织计
16 26 27 27 27 27 27 27 2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 3 46 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6	24 2 9 2	2 . "1 . "2 . "3 . "3 . "3 . "3 . "3 . "3 . "3	8 44 40 49 42 24 105 0	# # # # # # # # # # # # # # # # # # #			21MPT 7	1	(A)	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	7 177 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 22年 経過があり、 2012年 - 2013年 - 2013年 - 01236 - 01250 - 0128 - 012	# 30	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	上上还施工 上上还施工 技术工组 小 设计 大型 (周)	域市版织计
- 6 年 - 2 年 - 2 年 - 2 年 - 2 年 - 3 年	100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	10 3 46 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6	3	2	8 43 44 40 42 42 24 105 0	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	0		21MPT 7	- 12 m	(A)	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	7 177 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1	- 20年 - 20年	最高な	在 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	上上运输 上运输 技术工组小 计测技 小 周)	域市版织计
- 6 年 - 2 年 - 2 年 - 2 年 - 2 年 - 3 年	(1) (1) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	10 3 46 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6	7	2	3 43 40 44 40 29 42 42 105 0 0	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	0		21MPT 7	= 4	(A)	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	1 1977 と 日 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 1 a w 2 c c c c c c c c c c c c c c c c c c	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	- 20年 - 20年	無常は、 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	主义 化二苯甲二苯甲甲二苯甲甲二苯甲甲二苯甲甲二苯甲甲二二苯甲二二苯甲二甲甲甲二苯甲甲甲二甲甲甲二甲甲甲二甲甲甲二甲甲甲二甲甲甲甲甲甲	上 三	域市版织计
16 26 27 27 27 27 27 27 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10 3 46 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6	3	2	8 43 44 40 42 42 24 105 0	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	0		21MPT 7	- 12 m	(A)	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 500 (1977) (1	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	- 20年 (日本) (2015年 (日本) (2015	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	立 化二苯甲酰苯二 道工 建洲 字子 医多种 医二甲二二甲甲二二 道工 建 理训 字考证 建 计 计 证 计 证 计 证 计 证 计 证 计 证 计 证 计 证 计	上 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	域市版织计
16 26 27 27 27 27 27 27 2	1	10 3 46 6 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5 6 6 6 6 6 6 6	46 46 47 48 48 48 48 48 48 48	20 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 256 39 42 105 0 0	26 24 28 152 26 14 52 120 60 60 0	0		21MPT 7	= 4	17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17. 17.	25 () () () () () () () () () (1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 2000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 10	1	- 20年 (最初の表現 かった 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	立	上三座 技能 收检 (周) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日	域市版织计
16 26 27 27 27 27 27 27 2	1	1. 湖南 6. 加州	7	2	3 43 40 44 40 29 42 42 105 0 0	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	0		21MPT 7	= 4	(A)	1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 500 (1977) (1	(2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	- 定年 1	是 200 年 200	在	上上空行	城积计
- 20	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 湖泊 1. 以外的《志考考考》 污著考	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2		4 4 2 2	- TE - S - S - S - S - S - S - S - S - S -	0 20	25 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	「	- 300 (300) 100 (300	1 1 1 2 1 2 1 3 4 1 5 5	- は最初の (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	最高光度 小 1.2.1.3.2.1.3.7.7. 练量检格位计辩证 2.1.3.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	在一次一次通政。由政概,平今余东了论述,由政概,平今余东了论述,但是一个"是一个",是一个"是一个",是一个"是一个",是一个"是一个",是一个"是一个",是一个"是一个",是一个"是一个",是一个"是	上三座 技能 收检 (周) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日) (日	城积计
- 26	1	1. 湖泊 1. 以外的《志考考考》 污著考	46 46 47 48 48 48 48 48 48 48	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 256 39 42 105 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2		21MPT 7	- TE - S - S - S - S - S - S - S - S - S -	0 20	25 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	「	- 300 (300) 100 (300	1 1 1 2 1 2 1 3 4 1 5 5	- は最初の (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	最高光度 小 1.2.1.3.2.1.3.7.7. 练量检格位计辩证 2.1.3.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上之施技施 设检 (周) (周) (周) (周) (周)	城市版计
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 湖份	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2		4 4 2 2	- TE - S - S - S - S - S - S - S - S - S -	0 20	25 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 300 (300) 100 (300	1 1 1 2 2 3 4 4 5 5 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	に	最高光度 小 1.2.1.3.2.1.3.7.7. 练量检格位计辩证 2.1.3.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上上空行	城市版计
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 湖份	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2		4 4 2 2	- TE - S - S - S - S - S - S - S - S - S -	0 20	25 (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	「	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1	- (本)	最高光度 小 1.2.1.3.2.1.3.7.7. 练量检格位计辩证 2.1.3.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上之施技施 设检 (周) (周) (周) (周) (周)	城市版计
- 26 - 27 - 27 - 28 - 28 - 28 - 28 - 28 - 28	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 湖份	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2		4 4 2 2	- TE - S - S - S - S - S - S - S - S - S -	0 20	25 (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2	- 1977 人 11 - 12 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 -	- 500 500 500 500 500 500 500 500 500 50	1 1 2 3 4 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- (村内) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	最高光度 小 1.2.1.3.2.1.3.7.7. 练量检格位计辩证 2.1.3.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上之施技施 设检 (周) (周) (周) (周) (周)	城市版计
- 20	一	1. 湖份	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2		4 4 2 2	- TE - S - S - S - S - S - S - S - S - S -	0 20	25 () () () () () () () () () (- 1977 人 11 - 12 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 -	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 2 3 4 5 5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- (村内) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	最高光度 小 1.2.1.3.2.1.3.7.7. 练量检格位计辩证 2.1.3.2.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上之施技施 设检 (周) (周) (周) (周) (周)	城市版计
- 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20 - 20	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 湖份	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2		4 4 2 2	- TE - S - S - S - S - S - S - S - S - S -	0 20	25 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	- 1977 - 1977	1 20 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	- (村内) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	是常常的一个人们的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上之施技施 设检 (周) (周) (周) (周) (周)	城市版计
2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1、3000000000000000000000000000000000000	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2			- 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		- 1977 - 1977	1 20 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	- (株成の) (株	是常常的一个人们的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上之施技施 设检 (周) (周) (周) (周) (周)	城市版计
- 20	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 湖泊 (3.1.4) (4.4.4)	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2		0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 13 - 4 - 4 - 29 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3	20 20 20 Character (Character (Ch		- 1977 - 1977	1 20 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	- (株成の) (株	是常常的一个人们的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上之施技施 设检 (周) (周) (周) (周) (周)	城市版计
1	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	1. 湖泊 (3.1.4) (4.4.4)	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2	2 2 2	PRINT	- 1 - 4 - 4 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		- 1977 - 1977	1 20 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	- (株成の) (株	是常常的一个人们的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上之施技施 设检 (周) (周) (周) (周) (周)	城市版计
1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1. 湖泊 (3.1.4) (4.4.4)	46 46 47 48 4 4 4 4 4 4 4 4	26 1 26 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3 40 44 40 42 42 124 1 105 0 0 0 0 0 0 0	29 24 25 26 14 52 120 60 60 0 1000	0 2	2 2 2	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- 1 - 4 - 4 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		- 1977 - 1977	1 20 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	1	- (株成の) (株	是常常的一个人们的一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	在一次了或道改 中政縣 早安合及了论学》 企学》 在一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个	上之施技施 设检 (周) (周) (周) (周) (周)	城市版计

专业核心 程

<u> </u>	程		

()教基本件学

有一 高、 理、技术高、专 的""学。

素养、 和能力要

专

具 工程类专业大学本 学历, 于 的业, "有理 , 有道 情 、有 学 、有 心", 岗 业、 于 。

具 的 学研 能力,能 立 展 学 工作。 具有 的 工程类理 , 行业技术 、技术

行业发展 况 。

能 立 专业核心 程。

 职

业,于 、 心 , 于 通。 专业技术工作 年 ,具 的 经验, 能力 ,具有工程 职业资 。 学设施

有一 量适应本专业 学 要的多 能 、多、理 一 。

 公路学院
 中心
 有建

 验
 设
 , 设

有专业 个, 学 专业 ,

校 工程材料 实训模块 测绘技术 小浪底综合 实训模块 实训基地 公路学院 实训中心 工程维护与 工程仿真 评价 实训模块 实训模块 **丰沙兹小** 应用 实训模块

 建
 料
 中心

 土工
 、
 、
 土

 、
 赤
 、
 料
 、

 、
 、
 料
 、
 、

 的主要
 有土的
 、
 、
 、
 (

)、 试验、 量测 、 料 土 量 的测 、 料 土 量检测、 量试验、 试验、 测、 试验、 试 成型、 土 和、 土工作 测 、 土工作 调 、 土 试 成型、 试 养 、 土试 养 、 料 试)、 料 , , 验、料试验(量测 、 料 试验、 料 或 试验、 料 试验、 料 量测 、 试验、 料、 试验、 试验、 料试 成型、 料试 试验、 料 、 测 、 料中 量测 等。 工程中心 、道、道、道 道桥 施工、检测、本型组 、工程 成, 展的主要 有工程 、 施工、工程检测、工程测量、 作 理 、工程监测 、 道 测 调 等。 工程力学 中心 力学 和 土工程技术 组成, 展的主要 有 试验、土 料 试验、土的 试验、土的 试验等。 测 技术 中心 、 测量 、测量理 一 、校 测量 测量 组成, 展的 主要有 制测量、 高程 制测量、 测 、公路工程测量与 、建 工程测量 与 、测量 检校与 、测量 等。 工程 与 中心

路 路 与 、桥 、工程监测 、公路养 组成, 展的主要 检测、路 路 检测、路 有路 路 检测、路 能检测、路 路 检测、 土 检测、 土 检测、 检测、 位 检测、 土 检测、桥梁 检测 监测、 监测、土 监测、路 测、力、 养 、路 养 、桥梁养 、 道养 等。 专业 应 中心 、工程 应 、工程 成 组成, 展的主要 、工程设、 、工程 、工程 有 应 制 、工程 、专业 应 、公路路 设 、 道路设 、 设 等。 河南交院工程技术有 公 校 ,验设 建 学 行公路 测设 、建 料 设 试验、公路工程检测、公路工程监理、公路养 与施工等 的 校 位于济 河 ,建 有 、高 等大

学

学 ,组建 学 ,建设

程。发、、、、、、、等学资

 发
 试
 ,建设
 ,足学
 和试的要。

 发
 ,
 学。

()教

技 ,

学组

 学组
 公共
 、专业
 、专业核心、

 程、素质
 展
 程等
 根据
 学
 和
 学要
 ,

 同的
 学组
 。

 理
 "
 多
 学
 "

 行
 ,
 "理
 一
 调"
 行专
 技能

 职

学

本专业 "工学 的 学 ,

"有 , 学 中学、学中 、 学 , 、 、 技能与职业素质同 。

学 成

、程与相,关的 多,学、、学作业、测验、验 、技能 试情况,学成。

 试
 核
 程
 核
 :
 核
 为:

 ,
 的
 为:
 ,
 校成
 和
 程
 核成

 ,
 成
 %
 %
 %
 %

学质量

学 理

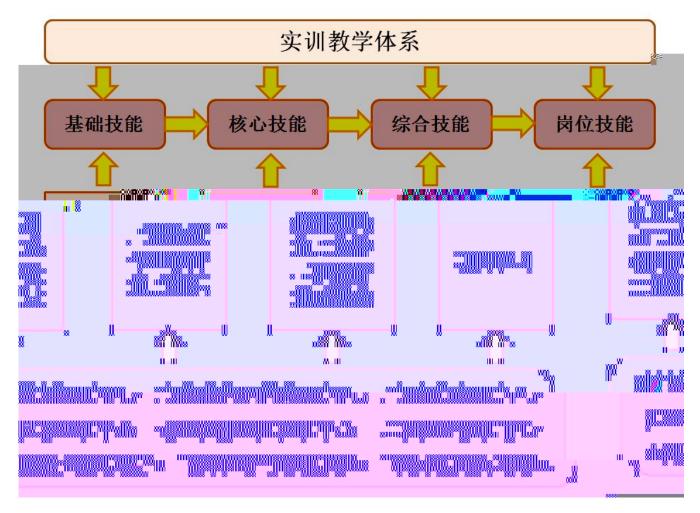
 行院
 级
 理,通
 学
 、校领
 、学
 、

 、专
 等
 学质量监
 。

 岗位
 行 一 理,
 学

 岗位
 的 程 理、
 理
 对学 的 和监

() 及目标



(=)

理 学 成, 学
 学 成 组, 组 人,
 学资 ,

 的 和 成 学年
 的 和 成 验 等工作。 ()保

公路学院 料技术 中心设

设

、和业岗位。理和交行,

设个中心,验设。中, 道路、工程中心设

 为
 、工程力学
 中心设
 为
 、測

 技术
 中心设
 为
 、工程
 与
 中心设

 为
 、专业
 应
 中心设
 为

0

资

 学院 有校 专、 职 人。 中, 高级

 高级工程 人, 高级工程 人, 素质

 %, 为 的 展, 大的 资。

 建成
 、工程测量
 、道路料

 、质土质土力学
 、检测
 、力学
 、

 专业
 等,
 、道路桥梁
 等

0

 l .	I	

1	
 l .	I .

()评价

 与
 相
 ,理

 与
 的
 。

 能力的
 核
 学
 成

 资料
 核情况
 业成
 业成

 核
 中
 成
 业成
 业成

 核
 %
 业成
 业成
 中

 核
 水
 水
 业成
 中

 有
 与
 的同学
 的同学
 方
 个人
 个人
 4

 有
 与
 的同学
 分人
 个人
 4
 个人
 个人
 个人
 4

的	和	组	的	行	0
	具	:			

本人才培养 公路学院 工程技术专业 研制 。

 本人才培养
 工程技术专业
 级 ,原

 本专业学的培养、
 应 行本人才培养 ,

 施程中, 学的
 围制学。