河北科技师院报

HEBEI NORMAL UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY NEWS

敏学 修身 乐业 创新

国内统一连续出版物号 CN13-0810/(G)
中共河北科技师范学院委员会主办

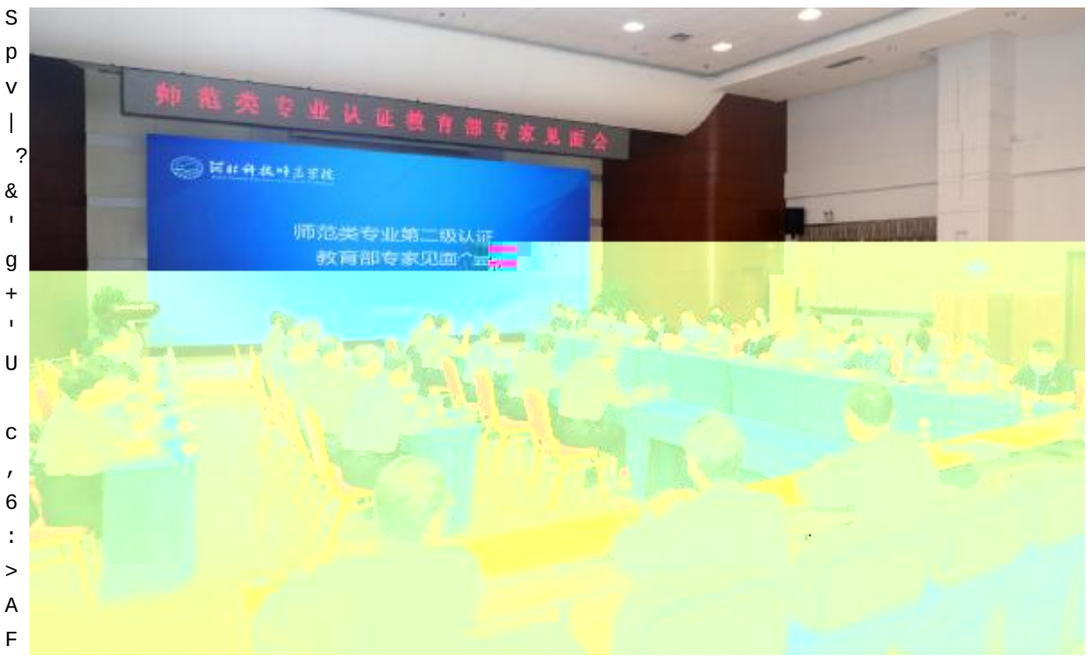
总编 郭旭涛

2023 年 6 月 25 日
第 4 期 总第 208 期

我校接受师范类专业第二级认证教育部专家进校考查

本报讯(记者 孙艳敏)5 28 ! "# $ % & ' ( ) * + , - . / & 0 1 2 3 20 4 5 6 7 8 "9 : ; < = > : ; ?@ ; - . ?A ; ?B C ?D C E F ; G 5 H & ' I J # $ % & ' + , K L M 8 N O P

29 ! Q R "& 0 1 S T U V W X Y 8 Z ; [\ ] ^ _ ` 3 P a b + , & 0 1 K L 1 c d : ; < = > : ; & ' & 0 1 1 c e f # $; g h i j - k l m & 0 S T U P 8 n o p q ?r s t ?u v w ?x y z ?{ | h "} ~ • / ?- ! " # $ % & ' 4 " + , & ' (V) * ; g g c ?) * - ; + , - g c ? & ' . / 4 G 0 1 U 2 P



h i j 1 c 9 a b # $ + , + , 3 4 5 6 7 ? l 5 8 9 : ; < 5 = M 3 > ? @ P h i j A B " C 3 D E F G 5 "G H I J K L M N _ 3 C ^ O P V Q R # S T U V W 3 X Y "9 - # Z [\ ] ^ _ ` B >a b H c d e f g h H ; i 2 g h j Q R # g h H k l 4 gG @ m 5 = Pn o X 8 5 p q # $ r N _ s t • u v [ "n A & ' w x "G y B o z { | 4 } Z [ ~ • : 3 Ph i j "# $ % & ' + , + , 5 a b H g b H 8 9 g:a b H ` X g" # $ r c ? } " a ; r ^ _ ?y B o z ?m M g3 . 4 P h i j "& 0 1 9 + , ^ _ "9 # $ r N _ • u v \ 5 = " # $ % & ' 4 } Z [\ ] P K "& 0 1 V ; 8 : & ' - ; 3 ` "< ; 8 } / 1 n L , "X \ ] + , + , " ; 8 + , ^ _ M - ; + , "m ` # $ r Z [\ ] P

U Q "8 C - ?8 c r s t ; 8 9 } % & 0 3 6 5 " G a l g" a g" a c g" T M # $ % & ' < J M " > ; 8 : # $ - . ; P r s t n o "; 8 1942 I # $ - . ; " E D 3 " > a 9 b ? 9 - . : ~ ' - . g3 ; "M Z - . < J , B > 2 S a l g" T a 2 3 b ; U g+ , 5 = "M Z - . Z [! \ # " #) S a g"$ % & # $ % & ' - . - ; 3 \ ] ' (~ • " m) M Z - . * + L # " # b S a c g" , - . # $ - . w x < ! / "0 u M Z - . 1 2 3 v # " P

V & 0 , 4 5 "K L & 0 1 6 7 8 + , ^ _ "9 7 8 ; < & ' V 4 } Z [^ 3 : ; < M 3 > , "; 8 ; < / & ' 4 2 M 3 > = > ? @ "& 0 1 6 9 A @ B M 3 > C 5 D P

S T U E "K L & 0 1 N O > 7 8 8 F G ? H I • J K ^ _ ?L - # J M G 8 N . 4 O - ; P ("Q < ; < n o ?R # M 3 > \ ] P

R E S T U "& 0 1 P N O ?O V " W ?X Y Z Y ?[Y \ ] ? ^ \ _] G ` G O & 0 1 a b c) 3 : \ ] "9 ; 8 # $ % & ' + , + , d B e f g : h = S 3 i , "Q j k $ % & ' + , + , l m 6 S : N O n o P

31 ! Q R " 7 8 V W X Y 8 Z ; [\ ] ^ _ p I # $ % & ' ( ) * + , - . / & 0 l m U P& 0 1 K L 1 c d : ; < = > : ; & ' & 0 1 1 c h i j - k K @ ; - . & ' ?D C E F ; & ' ?A ; & ' ?B C & ' : q H # $ % & ' + , & 0 1 ~ 6 "8 n o p q ?r s t ?u v w ?x y z ? { | h B r U 2 P} ~ • / ?- ! " # $ % & ' 4 "s n & ' (V) * ; g n o t u 6 ?& ' . / 4 ? 8 Y - # " v # $ % & ' (V g • & ' 4 ?& ' . / 4 O ; < - # " g : Y g • & ' 4 0 1 U 2 P U 2 w h i j 1 c l m P

h i j 9 q H # $ & ' 3 w x ! / ? x V 3 < : M 2 M 3 > y ~ l m P & 0 1 + M " ; 8 X Y 4 z + , + , P 8 n o { 9 + , + , M 3 A o : o Y "+ , ^ | A } " 0 1 \ ] : \ ] #~ • / : q H & ' 9 ~ + , • Y端 "9 ^ # $ & ' + , ^ _ " I J "+ , 材W比较 备P& 0 1 + M "q H # $ & ' • 够 p q - . 3 需 = "! A 4 } Z [方案 "$ 于 + , 3 4 } Z [~ • 框架 "K " ( ) Y堂 绩 $ 纳入 6 4 } Z [方案 "这些探索 ~ > # $ + , 3 5 = "值得肯定P 针 9 x V 3 < "& 0 1 2 "5 [入挖掘 ; 8 ; ! / ?w x " ~ ' - . 3 ; ! / 融入普 # $ - . "1 2 " # 品牌 #; 8 ~ • / 5 1 n A o "M 2 修订 善 * # 8 } H $ % 5 6 0 < + , + , "L u | ; r c } P

} & ' & 0 1 1 c 9 @ ; - . ?D C E F ; ?: ; < = > : ; ?A ; ? B C q H # $ % & ' 3 & ' 达 ^ B ?+ , 达 ^ x V 3 < : M 2 M 3 > y ~ l m PR E "} & 0 1 6 7 8 O , 3 } H N O D " 2 > H 4 N O 6 S " ; 8 O } & ' 4 } Z [^ x V 3 足 "` B ^ 肯 3 M 6 S : 2 P

8 C p q V l m U , • E " ~ # r 9 } % & 0 3 辛勤 + , ?& ' • Y : 敬 ' 精神 感谢 " A B "& 0 1 9 7 8 @ ; - . ? D C E F ; ?: ; < = > : ; ?A ; ?B C G 5 H & ' d > h = S 3 " > 具针 9 ; ?A o ; ?操 , ; 3 l m 6 S "9 7 8 q H # $ & ' 甚至 9 ; 8 # $ - . J M 都具 j 4 5 3 A o 6 7 P n o "结 L V [入 I J 3 ; H 贯彻 H I J 新 ^ 国 w x 社 U l 7 思想 l - . " ; 8 坚 m ; r ^ _ ?y B o z ?m M 3 + , l o "抓 # $ & ' + , + , l "[入 d Q } 项整 + , 2 5 + 真梳 吸收 & 0 1 l m 6 S " # $ & ' 3 } 项 5 = "宣 T < "抓紧 ? 决 # $ & ' - ; : ^ x V 3 具 ~ < #) 5 迅速 # 究 定整 方案 "@ m 目 ^ 8 9 ?+ , ^ _ ?' 8 $ % ?整 限 "m) 整 方案 = j 效可操 , #b 5 i 筹协 o T 抓 Q 整 " 岗 % ' 8 " f 4 D + , 督 o : ` 醒约] Y "| • 掌握 + , M J "m) 整 + , 取得 效 " M # $ & ' Q M 阶 Q 水 J P

U Q "- . ; g ?F 法 ; g ?: ; < 信息 " I ; g ?A ; + ; g ?外国 C ; g)别 9 + , & 0 3 l m 6 S , • E P

园艺科技学院《无土栽培学》荣获第二批国家级一流本科课程

本报讯(通讯员 孙成振 武春成 宋士清) I ! "- . / 布 < 于 g 布 ( ) 批国 0 * 2] a " Y +定结果 3 s "园艺 " I ; g G 王久兴 - k M & ' 4 s n 3 无土栽 Z ; 荣获 ( ) 批国 0 * 2] a " Y (Q 混 L ` 2] Y)P7 8 宋士清 - k ?贺桂欣 - k ?8 * - ; (W X Y 嘉诚 ' 集团 j 限 g 司) l 5 & ' 4 李 z 丽 G , M l 5 6 0 < > Y P

无土栽 Z ; Y w x 突 B P V 论层 T "@ m ` B > Y a - ; + , a 思 l g? a - ; $ ga b h q - ; ~ • ga 六 b b Y ~ • gG Oa 蔬菜 ; 创新型 ?创 ' 型 4 } 3 a w 征 g" m f > Y 3 A o 思想 : a 思 l P Y 思政目 ^ 融入 - ; 目 ^ "编 H > 1.5 万字 a Y - ; 方法 < ; H A 南 g" 善 > 8 企协 K . 4 P V - ; " 源层 T "I > 2 ~ 国 0 * 划 - 材 " Q 使 > > 包含 - 材 ?讲 7 ?Y 件 ? 库 ?v 材库(358 H z 频 ?62 H 音频 ?1155 张 片) G 拥 j / 著 , 权 3 - ; 网 P " > 26 H 8 N 外 - ; P V 施层 T " 计 > 13 H 综 L ; - ; 项目 "@ m ` B > 6 H - ; 4 5 "灵活运 > > s t k ?• u Z [ ?v \ ` X 3 F % 60 种 - ; 方法 #I J > 2 ~ A - ; ? Q 混 L ` - ; P

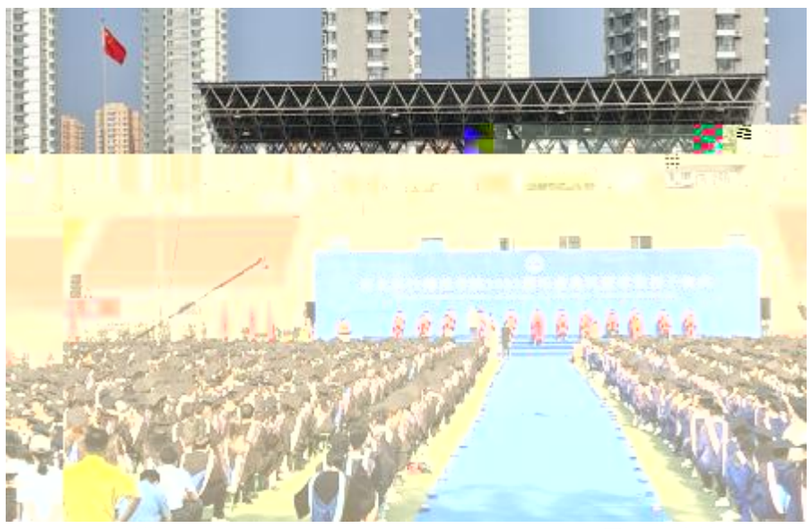
园艺 " I ; g 无土栽 Z ; 荣获 ( ) 批国 0 * 2] a " Y "S 继 施蔬菜栽 Z ; (国 0 * 精品 Y "2010)? 施蔬菜栽 Z ((2 批国 0 * 2] a " Y "2020) G 5 获得 3 (3 国 0 * Y "S ; g J M ?Y ?- ; ?. 4 模 ` 创新 G 方 T 果 3 集 ^ ~ "也 S ; g Ma 2) b h g J 战略 : 省 N 2]) * ; g 目 ^ 3 又 2 4 5 ^ L ; 果 P

我校隆重举行 2023 届毕业典礼暨学位授予仪式

本报讯(记者 孙艳敏 朱洪亮) 6 15 ! ?16 ! "7 8 2023 届毕 ' r 毕 ' 典礼暨 ; % k 予仪 ` ) 别 V 昌黎 8 Z ?W X Y 8 Z 隆 4 ` 3 P 8 n o p q ?r s t ?u v w ?x y z ?{ | h "} ; g l 礼 - k ?! o 6 R # G : K S , : 祝福 5674 名毕 ' r 顺利 ; ' "I 4 r 新 3 征 P

V 雄壮 3 国歌声 ^ "q 星红旗冉冉 起 "毕 ' 典礼暨 ; % k 予仪 ` ` I 始 P典礼仪 ` Q "8 C p q 宣布毕 ' 典礼 I 始 #8 C - ?8 c r s t V 毕 ' 典礼 Q

B 洋溢 3 讲 #- 8 c u v w 宣 ! " # " I # $; g < 于 _ 予 5218 名 ; r 毕 ' 3 决定 : " # " I # $; g < 于 k 予 2023 届 358 名 ; r $ 士 ; % ?5217 名 ; r ; % 3 决定 #; r % % c r f 昌 K L 宣 ! 省 * ! & 毕 ' r ' 决定 P



r s t V 讲 ^ 8 # r 6 + z ( ) ; ' 3 2023 届 5674 名毕 ' r 达 > j 真诚 3 祝福 " z v ^ 3 110 n 名 * / 计划 ?835 名 N 取 $ 士 # 究 r G O + ^ z } 3 } ' + , 岗 % 3 K ; , 真诚 3 祝贺 #z - _ Z . K ; , 4 } 3 ~ - ~ 6 + . _ 3 感谢 #z / _ 0 . K ; , 1 2 c 3 } % 0 c 3 G 4 X 3 敬 6 P

V K ; , + 5 I 8 园 ?6 z 7 F 8 M a 9 "r s t V 3 : ^ ; < 达 > = 8 9 K ; , 3 [[< | : 真 > 祝福 "真诚 V W K ; , 2 5 ; 信 ? 想 3 u] P r s t " 想 A k 4 r 方 z "信 决定 h ' @ PA W K ; , B & 起 C 予 3 F ' 8 "坚定 M 国 D E ?F 诚 G 3 L F 想 "坚定 r H v ?4 8 V B 3 使 I J K "坚定 L W 星 M ? & ? 想 3 N O 精神 "f F L ?@ F P ? F } ?J F 8 "d Q K T U R 兴 4 8 3 新 4 P 5 S 想 T & < C : 国 0 T U h ' 融 M 2 ~ "B & 起 T U F 8 于 V 4 3 使 I "W X Y Z [\ 3] ^ P

) 5 ; 信 D E 3 u] PA W K ; , 5 始 k G N O D E , M X Y j _ 丽 3 x "5a ` M T a g"d ^ V b 3 D M c ?I d c ?G c P W 创新 M X Y L e 3 | u "W 创 2 M X Y 想 3 ^ L "W X Y 3] f V D E ^ 7 1 g h P

b 5 ; 信坚 m 3 u] P A W K ; , 5 G 3 _ • 直 T 4 r 3 X i < j k "G M 取 3 • Y 9 ~ 4 r 3 得 6 < l P始 k) m 信 ?) m 定 u ?) m ; "始 k 探 = 新 s ? m = 真 ?m ? 想 P W 坚 m M n o p 3 q r "W 坚 m M X Y s t 3 u v "W 坚 m M 4 r 信 L 3 u] P

r s t "V W K ; , c = 8 3 w w - x : ; ; A ~ "y z ; ?修 { ?| ' ?创新 3 8 J 精神 "坚 0 国 B } "坚定 想信 "K 9 ~ a n "• H I J y 9 g F X ! " C ^ ? 3 # $ "S % 诚 H V C : 4 T 3 h ' ^ "S X Y & ' V T U R 兴 3 征 Q "S] 荣 ( ) V F 3 M 3 F * U P

V 8 r ?A ; + ; g 2020 * A ; & ' + , -(昌黎 8 Z)?F 法 ; g 2020 * 法 ; & ' l 欣 .(W X Y 8 Z ?I Z 8 Z) V E ^ z ( ) ; ' "+ / 0 起 e ?1 Q 4 r 新征 3 ; c ; 2 达 > . _ 祝贺 : [[祝福 " G ; c ; 2 M 3 $ " " # ; u < K 频 : 4 3 0 国 B } " H ` 于 J K 3 D E 5 h P

毕 ' r ?| 6 " I ; g | 6 7 ; & ' 王 8 9(昌黎 8 Z)?6 • 6 ; & ' 李 L :(W X Y 8 Z ?I Z 8 Z) V E ^ [B A ; > V = 8 D E } 3 " 真诚 达 > 9 = 8 : # c 3 感 < < = 别 a B " G 7 1 D E 3 > • "? @ D "q A 3 " & B Q 新 P

o # ?园艺 " I ; g C 4 h - k(昌黎 8 Z)?+ D * ; g 王 E - k(W X Y 8 Z ?I Z 8 Z) V E ^ F G ~ 毕 ' r "H a z ; ?修 { ?| ' ?创新 g3 8 J "m 9 [0 国 B } ?I { n 国 J ' "K L D E M ?V N 5 3 4 r ^ q ` m = ? 想 "O P Q R "q S X T "创 2 B U 于 V 3 W X P

< U ~ 8 n o : l 礼 - k : K M $ 士毕 ' r : a "毕 ' r Y Z [?\ k ; % , P感谢 # < 4 5 " ~ 毕 ' r z < U R # [ ] 2 ^ "Q _ Q ` a "G b 达感 < : 敬 6 P 8 } g(•)! o 6 3 " C z 频 ?c d X Y e 3 歌 8 f : g h & "D i > P 3 B " 达 > ~ # r 9 毕 ' r 3 祝福 : A W P

j j 别 = 8 "X Y k P P祝 l 2023 届 ~ 毕 ' r m n "2 l r a "V 4 r g h 3 8 M Q H V o p 3 4 r q r P

省委巡回指导组到我校调研督导

本报讯(记者 朱洪亮)6 7 ! Q R "省 ( ) D 2 s A A o 1 - 1 c 荣 t ? 6 张 u u 6 7 8 9 ; H 贯彻 H I J 新 ^ 国 w x 社 U l 7 思想 l - . I J B M 3 o # 督 o P 8 l - . n o @ 1 - 1 c "8 C - ?8 c r s t B r U 2 P ; 8 l - . n o @ 1 g v & 项 1 & ' K L 0 1 > o # _] U P

r s t ; 8 C w 抓 Q 论 ; H ?[入 I J o O # 究 ? d Q x z 整 ?4 z n A A o 督 o ?g y [入 d Q 宣 ? u | J z T r ?1 2 挖掘 层 w x _ D ? 2 + , { | G E H l 5 方 T z 督 o 1 , > ; 思 } ?> ~ 3 " | l - . ^ [^ l • n P

荣 t 2 3 X 取 • n E ")别 6 7 8 ; g ?+ D * ; g ?6 • : ! " 4 兴 # 究 ^ _ M 3 > ^ \ "# > x O > ; 8) * $ % C (C y $) ; H 贯彻 H I J 新 ^ 国 w x 社 U l 7 思想 l - . I J B " +真 O V > 层 C $ /a b U 2 Y g?l C ! 活 | % "; H C 3) D F n o ?C r ? H I J 著 , & ! ((2 ' ?( ) ')? H I J 新 ^ 国 w x 社 U l 7 思想 & (编 G ; H _ 得) " 层 C (C y $) 论 ; H ^ _ 1 ; H U G ; < " W "Q 9 层 C (C y $)l - . I J B M 3 > P A o P

x O 结 * E " +荣 t 2 3 K ^ \ $ % l 5 & ' K L M 3 > 集 ^ _] " 9 7 8 ; H 贯彻 H I J 新 ^ 国 w x 社 U l 7 思想 l - . 取得 3 阶 , ; 果 ?1 2 B 3 层 w x _ D G I J B - 予 > c) 肯定 P K 7 8 7 8 9 "9 7 8 M 2 I J Q l - . ` B @ m 5 = "2 S 继 抓 Q 论 ; H P 坚 m ; . 著 ?! . F ?} . Pn o 5 . / ; "wa 5 7 ; g/ 0 M a 7 5 ; g"真 | l - . 入 1 入 _ 入 3 " ; H 果 / A M + , | u P 运 > Q C 论 ; H ^ _ 1 ; H a b U 2 Y g? C ! 活 | G 2 ~ I J & ; H P 3 w 讲政 4 3 X Y + t : I J l - . " T • i ; H H I J 新 ^ 国 w x 社 U l 7 思想 3 l 5 N 5 "d 6 T ; H ? T S 握 ? T "S 论 ; H 贯 6 始 k P) S 抓 Q o O # 究 "@ m o O # 究 + , 3 y ~ 5 = "o # Y ?o # ? 果运 > G O + , 5 = " ^ O 决 7 / 8 : 省 + , 5 = "[入 M o O # 究取得新 效 Pb S 抓 Q x z 整 P7 8 x z < 清 $ 项 9) 9 "综 L # i ": 整 ' 8 "针 9 < 清 $ 5 F u] "S 真 效 "9 ; Q • ? 决 3 < d 6 f 3 f "坚 m S x z 整 贯 6 l - . 始 k P h S | J 贯彻始 k P 5 S l - . < ; 8 3 + , 9 ; 结 L "G l - . 3 9 ` < | ; 8 X \ ] J "m) l - . 取得 V V 3 效 P