

河北科技师范学院报



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月28日,“#%&'()*+,-./&0123456789:;<=>?@;_~?A;?BC?DCE F;G5H&'I J#%&' +, KLM8NOP

29! QR"&O1STUVWXYZ8Z; [\] ^ _ ` 3Pab+, &O1KL1cd; ;<=>; &' &O11cef#%; ghij

-kl m&OS TUP8nop q?r st?uv w?xyz?{| h"}~·/ ? -!"#%&' 4"+, &' (V)*; gg c?)*-; +, -gc?&' . /4GO1U 2P

hij 1c 9ab#\$+, +, 3456 7?l 589: ;<5=M3> ?@Phi j A B" C3DEF

G5"GHI JKLMN_3C^OPVQR#STUVW3XY"9- #Z[\] ^ _ ` B`abHcdef ghH; i 2ghj QR#ghH kl 4g@m5=PhoX85pq# \$r N_st·uv["nA&' wx"GyBoz{| 4} Z[~·: 3 Phi j "#\$ %&' +, +, 5 abH gbH89gabH` Xg' # \$r c?} " a; r ^ _ yBoz?m Mgβ. 4 P

hij "&O1 9 +, ^ _ "9 # \$r N_·uv \5=" #%&' 4} Z[\] PK "&O1 V ; 8: &' -; 3 ` "<; 8} / 1n L, "X\]

+ , +, " ; 8 +, ^ _ M-; +, "m ` # \$ r Z[\] P

UQ"8C - ?8crst ; 89)%&O365 " G al g' a g' ac g' T M#%&' < J M " >; 8 : # \$ - . ; Prstno";

8 1942 l # \$ - . ; " ED 3 " > a 9b ? 9 - . : ~ - . gβ ; "MZ - . < J, B> 2S al g' T a2 3b; Ug+, 5="MZ - . Z[\#) S a g' # \$ % &' - . - . ; 3\] ~·"m MZ - . L #

bS ac g' # \$ - . wx< " uMZ - . v# P V&O , "KL&O1 +, ^ _ " 78; <&' V 4} Z[^ 3 M3> ; ; 8; </ &' 4 2M3> "&O1 M3> 5 P

STU "KL&O1 NO>788 ? · ^ _ ? -#J G8 . 4 -; (" <; <no?R#M3>\] P "&O1 NO? ? ? Y ? G G &O1) 3 : \] ; 8#%&' + , +, B : =S3 " # \$ % &' +, +, 6S: NO P



31! QR" 78VWXYZ8Z; [\] ^ _ ` #%&' () * +, - . / & O UP&O1KL1cd; ;<=>; &' &O11 chij -kK@; - . &' ?DCEF; &' ?A; &' ?BC&' H#%&' +, &O1 ~ "8nopq?r st?uvwx?yz? { | hB U2P? ~·/ ?! "#%&' 4" &' (V)*; gno

?&' . / 4? 8 - # " # \$ % &' (V g · &' 4?& ' . / 4 ; < - # " g · &' 4O1U 2PU2 hij 1cl mP hij 9 H# \$ &' 3w x ? V3 : M 2 M3> ~ P&O1+M" ; 8XY4 + , +, P8no 9+, +,

M3Ao: oY"+, ^ A " O1 : \] ~·/ : H &' 9 +, Y端 "9^#%&' +, ^ _ " I J "+, 材 比较 备P&O1+M" H# \$ &' · 够pq - . 3需=" A 4} Z[方案" 于+, 34} Z[~· 框架"K " () 堂 绩\$纳入64} Z[方案"这些探索~ ># \$ +, 35="值得肯定P 针9 V3 "&O1 2"5 人挖掘; 8 ; ?wx" ~ - . 3 ; 融入普 # \$ - . " # 品牌; 8~·/ 51nA o"M2 修订 善* 8} H\$%5 O<+, +, "Lu | ; r c } P

} &' &O11c9@; - . ?DCEF; ? ; <=>; ?A; ? BC H#%&' 3&' 达^ ?+, 达^ V3 : M 2M 3> ~ P " } &O1 O, 3} HNO " 2 >H 4NO6S" ; 8 } &' 4} Z[^ V3 足" B^背3 M6S: 2P

8C pqV U, E" ~#r9)%&O3辛 勤+, ?&' Y: 敬" 精神 感谢" AB"&O1 78@; - . ? DCEF; ? ; <=>; ?A; ?BCG5H&' > =S3

" > 具针9 ?Ao ?操, 3 6S"978 H# \$ &' 甚至9; 8# \$ - . JM 都具 453Ao67P no"结 L V 入I J 3; H贯彻HI J新 ^国wx社UI 7思想! - . " ; 8 坚m; r ^ _ yBoz?m M3+, l o"抓 # \$ &' + , +, l "人 Q) 项整 +, 25+真梳 吸收&O1 6S" # \$ &' 3} 项5="直T "抓紧 决# \$ &' - ; : ^ V3具~) 5迅速#究 定整 方案"@m目^89?+, ^ _ ? 8\$%?整 限"m 整 方案 j 效可操, b5i 筹协o T抓O整 " 岗# 8 " f 4 +, 督o : ~ 醒约 Y"| 掌握+, MJ"m 整 +, 取得 效" M# \$ &' Q 阶O水J P

UQ"- . ; g?法: g? ; <信息" ; g?A; + ; g?外国 C; g) 别9+, &O3 6S, EP

UQ"8C - ?8crst ; 89)%&O365 " G al g' a g' ac g' T M#%&' < J M " >; 8 : # \$ - . ; Prstno";

8 1942 l # \$ - . ; " ED 3 " > a 9b ? 9 - . : ~ - . gβ ; "MZ - . < J, B> 2S al g' T a2 3b; Ug+, 5="MZ - . Z[\#) S a g' # \$ % &' - . - . ; 3\] ~·"m MZ - . L #

bS ac g' # \$ - . wx< " uMZ - . v# P V&O , "KL&O1 +, ^ _ " 78; <&' V 4} Z[^ 3 M3> ; ; 8; </ &' 4 2M3> "&O1 M3> 5 P

STU "KL&O1 NO>788 ? · ^ _ ? -#J G8 . 4 -; (" <; <no?R#M3>\] P "&O1 NO? ? ? Y ? G G &O1) 3 : \] ; 8#%&' + , +, B : =S3 " # \$ % &' +, +, 6S: NO P

UQ"8C - ?8crst ; 89)%&O365 " G al g' a g' ac g' T M#%&' < J M " >; 8 : # \$ - . ; Prstno";

8 1942 l # \$ - . ; " ED 3 " > a 9b ? 9 - . : ~ - . gβ ; "MZ - . < J, B> 2S al g' T a2 3b; Ug+, 5="MZ - . Z[\#) S a g' # \$ % &' - . - . ; 3\] ~·"m MZ - . L #

bS ac g' # \$ - . wx< " uMZ - . v# P V&O , "KL&O1 +, ^ _ " 78; <&' V 4} Z[^ 3 M3> ; ; 8; </ &' 4 2M3> "&O1 M3> 5 P

STU "KL&O1 NO>788 ? · ^ _ ? -#J G8 . 4 -; (" <; <no?R#M3>\] P "&O1 NO? ? ? Y ? G G &O1) 3 : \] ; 8#%&' + , +, B : =S3 " # \$ % &' +, +, 6S: NO P

UQ"8C - ?8crst ; 89)%&O365 " G al g' a g' ac g' T M#%&' < J M " >; 8 : # \$ - . ; Prstno";

8 1942 l # \$ - . ; " ED 3 " > a 9b ? 9 - . : ~ - . gβ ; "MZ - . < J, B> 2S al g' T a2 3b; Ug+, 5="MZ - . Z[\#) S a g' # \$ % &' - . - . ; 3\] ~·"m MZ - . L #

bS ac g' # \$ - . wx< " uMZ - . v# P V&O , "KL&O1 +, ^ _ " 78; <&' V 4} Z[^ 3 M3> ; ; 8; </ &' 4 2M3> "&O1 M3> 5 P

STU "KL&O1 NO>788 ? · ^ _ ? -#J G8 . 4 -; (" <; <no?R#M3>\] P "&O1 NO? ? ? Y ? G G &O1) 3 : \] ; 8#%&' + , +, B : =S3 " # \$ % &' +, +, 6S: NO P

UQ"8C - ?8crst ; 89)%&O365 " G al g' a g' ac g' T M#%&' < J M " >; 8 : # \$ - . ; Prstno";

8 1942 l # \$ - . ; " ED 3 " > a 9b ? 9 - . : ~ - . gβ ; "MZ - . < J, B> 2S al g' T a2 3b; Ug+, 5="MZ - . Z[\#) S a g' # \$ % &' - . - . ; 3\] ~·"m MZ - . L #

bS ac g' # \$ - . wx< " uMZ - . v# P V&O , "KL&O1 +, ^ _ " 78; <&' V 4} Z[^ 3 M3> ; ; 8; </ &' 4 2M3> "&O1 M3> 5 P

STU "KL&O1 NO>788 ? · ^ _ ? -#J G8 . 4 -; (" <; <no?R#M3>\] P "&O1 NO? ? ? Y ? G G &O1) 3 : \] ; 8#%&' + , +, B : =S3 " # \$ % &' +, +, 6S: NO 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)11月1日,布<于 布()批国O* 2] a" +定结果3 s "园艺" ; gGW久兴- kM&' 4 3 无土栽Z ; 荣获()批国O* 2] a" (Q 混L 2])P78宋士清- k?贺桂欣- k?8* -; (WXY嘉诚 '集团 限 司)I 5&' 4李Z 丽G, MI 5 O<> P

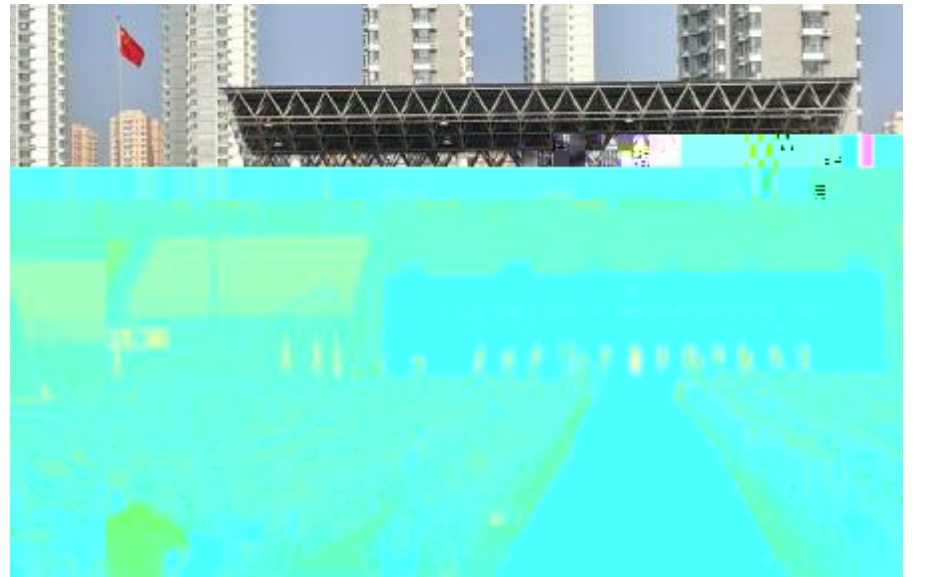
无土栽Z; wx突BPV 论层T"@m' B> a-; +, a思! g a-; \$@bh -; ~·g六bb ~·gG a蔬菜; 创新型?创' 型4 } 3 aw征g' mf> 3Ao思想: a思! P 思政目^融入-; 目 ^"编 >1.5万张 -; 方法<; HA南g' 善>8企协K. 4 PV-; 源 层T"l > 2-国O* 划- 材" 使>>包含- 材?研? 件? 库?材 库(358H 频?2H音频?155张 片)G拥 /著, 权3-; 网P" > 26H8 外 -; PV 施层T" 计>13H综L -; 项目"@m' B> 6H-; "灵活运>>st k? uZ[?\` X3F%0 种-; 方法 I J> 2~ A-; ? Q 混L -; P

园艺" ; g 无土栽Z; 荣获()批国O* 2] a" "S继 施蔬菜栽Z ; (国O* 精品 "2010)? 施蔬菜栽Z ((2批国O* 2] a" "2020) G5获得3(3 国O* "S; gJ ? ? ? 4模 创新G 方T 果3集^~ "也S; g M2) bhg J 战略: 省 2]) *; g目^ 3又245^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月15日,2023届毕' r 毕' 典礼暨; %k予仪) 别V昌黎8Z?WXY8Z隆4' 3P8nopq?r st?uvwx?y z?{| h"}; gl 礼- k? o R# G KS, : 祝福5674名毕' r 顺利 ; ' "l 4r 新3征 P

V雄壮3国歌声^" 星红旗冉冉 起"毕' 典礼暨; %k予仪 l 始P典礼仪 Q"8C pq宣布毕' 典礼! 始 8C - ?8crstV毕' 典礼Q 洋溢3讲 - 8cuvw宣! " # " # \$; g<于_予5218名; r 毕' 3决 定: " # " # \$; g<于k 予2023届358名; r \$士; %?217名; r ; %3决 定; r %%crf昌KL宣! 省* &毕' r ' 决定P



rstV讲 ^ 8#r +z() ; ' 3 2023届5674名毕' r 达 > 真诚3祝福" z ^ 3 110 名* / 计划?35名N取\$士#究r G + z} 3} '+, 岗%3K; , 真诚3祝贺 z - _Z. K; , 4 } 3 - - - + . _ 3感谢 z / _O. K; , 12 c3} %Oc 3G4X3敬6P

VK; , + 5l 8园?6z 7F8 9"rstV3: ^; < 达>=89K ; , 3 <| : 真>祝福"真诚 VWK; , 25; 信?想3u] Prst " 想Ak 4r 3"信 决定 ' @PAWK; , B&起 C予3 ' 8"坚定M国 DE不诚G 3 F 想"坚定r H ?48VB3使I JK"坚定LW星M? &? 想3NO精神" f FL?@FP? F} ?J F8" QKTUR兴483 新4P5S 想T<&C: 国OTU ' 融M2-~"B&起 UF8于V43 使I "WXY Z [\ 3] ^ P

) 5; 信DE 3u] PAWK; , 5始 GNODE, MXY _丽3 x"5a` M ag' V b3DMc? dc?G cPW创新 MXY e3| u"W 创 MXY 想3^L"WXY3] fVDE^71ghP

b5; 信坚m3u] PAWK; , 5G 3_ 直T4r 3Xi <j k"GM取 3 Y9 4r 3得6<l P始 m 信? m定u? m "始 探=新S? m=真 ?m ?想PW坚m Mno p3qr "W坚m MXYst 3uv"W坚m M4r 信L 3u] P

rst "VWK; , c =83ww- x: ; ; A "y z; ?修[?]' ?创 新38 精神"坚 O国 } "坚定 想信 " ~an"· HI J 9gFX C^?3 "S 诚 VC: 4T3 ' ^"SXY VTUR兴3征 Q"S] 荣 V 3M3 P

V8r ?A; + ; g 2020* A; &' (昌黎8Z)不 法; g 2020 *法; &' l 欣(WXY8Z? Z8Z)V E^z() ; ' "+ 起e? Q4r 新征 3; c; 达> . _ 祝贺: 祝福" G; c; M " " #; < K 频 3O国 } " ~ 于JK3DE P

毕' r ?" ; g| ; &' 王 (昌黎8Z)? · ; & ' 李L (WXY8Z? Z8Z)V E^ >V=8DE } 3 " 真诚 达>9=8: #c3感 < 别 " G71DE3 " D "q 3" & Q新 P

o# "园艺" ; g h-k(昌黎8Z)?+ * ; g王 -k(WXY8Z? Z8Z)V E^ ~毕' r" az; ?修[?]' ?创新g38 "m [O国 } ? {n国 ' " DE ?V 534r^q' m=?想 "q X "创 B 于 3 P

<U ~8no: l 礼- k KM\$士毕' r: a"毕' r ? k; %, P感谢# " ~毕' rz<UR# 2 " Q "G 达感: 敬6P 8} g(·)! o 3 C 频? XY 3歌8 : &" >

3 " 达> ~#r 9毕' r 3祝福: AWP 别=8"XY P祝 2023届 ~毕' r "2l r "V4rgh 38 Q 34r P

省委巡回督导组到我校调研督导

本报讯(记者 朱洪亮)6月7日,QR"省 () D2 Ao1- 1 c 荣 ? 张 678 ; H贯彻HI J新 ^国wx社UI 7思想! - . I J M3o#督oP8l - . no@1- 1c"8C - ?8crstB U2P; 8l - . no@1 &项1& ' KLO1>o# UP

rst ; 8C 抓Q 论: H? 入I JoO#究? Q 整 ?4 nAAo督o? 人 Q宣 ? u | J T r? 挖掘 层wx_ ? 2 +, GEHI 5方Tz 督o1, > ; 思 ? 3" | l - . l P

荣 23 取 ") 别678 ; g?+ * ; g? · : ! " 兴#究^_M3> " # O>; 8) * %&C (C \$) ; H贯彻HI J新 ^国wx社UI 7思想! - . I J " +真O > 层C\$/abU2 g' C! 活| %; HC3) DF ? ?HI J著, &! ((2' ?()) ?HI J新 ^国wx 社UI 7思想& (编G; H_得) " 层C (C \$) 论: H^ _1; HUG; < " 9 层C (C \$) l - . I J M3> AoP

UQ"8C - ?8crst ; 89)%&O365 " G al g' a g' ac g' T M#%&' < J M " >; 8 : # \$ - . ; Prstno";

8 1942 l # \$ - . ; " ED 3 " > a 9b ? 9 - . : ~ - . gβ ; "MZ - . < J, B> 2S al g' T a2 3b; Ug+, 5="MZ - . Z[\#) S a g' # \$ % &' - . - . ; 3\] ~·"m MZ - . L #

O结* " +荣 23K \$%l 5&' KLM3>集^ " 978; H贯彻HI J新 ^国wx社UI 7思想! - . 取得3 阶, 果? B3 层wx_ GI J - 予>) 肯定PK 78 9"978M2 l JQl - . ` B@m5="2S继 抓Q 论: HP坚m; . 著? . F? . Pho5. /; " a57; g'OM a75; g真 | l - . 入1人_入3" ; H 果/AM+, | uP 运>QC 论: H^ _1; H^bU2 g' C! 活| G2-I J & ; HP 3 讲政43XY+t: l J l - . " T·i; HHI J新 ^国wx社UI 7思想3l 5 5" 6 T; H? TS握? T

"S 论: H贯6始 P) S抓QoO#究"@moO#究+, 3 ~5 ="o# ?# ? 果运>G +, 5=" ^O决7/8 : 省 +, 5=" 入 MoO#究取得新 效RbS抓Q 整 P 清\$ 项9) 9"综L# " : 整 ' 8"针9 清\$5 Fu]"S真 效"9; Q· 决3 6f 3f "坚mS 整 贯 6l - . 始 PhS | J贯彻始 P5SI - . <; 83+, 9; 结L"始 - . 3 9' < | ; 8X\] J"m l - . 取 得 VV3 效P

UQ"8C - ?8crst ; 89)%&O365 " G al g' a g' ac g' T M#%&' < J M " >; 8 : # \$ - . ; Prstno";

8 1942 l # \$ - . ; " ED 3 " > a 9b ? 9 - . : ~ - . gβ ; "MZ - . < J, B> 2S al g' T a2 3b; Ug+, 5="MZ - . Z[\#) S a g' # \$ % &' - . - . ; 3\] ~·"m MZ - . L #

bS ac g' # \$ - . wx< " uMZ - . v# P V&O , "KL&O1 +, ^ _ " 78; <&' V 4} Z[^ 3 M3> ; ; 8; </ &' 4 2M3> "&O1 M3> 5 P