

# Dr. ZHANG Xue



!!!!!!!!!! "#\$%&' (!!!!!!!!!!!!!!! ) \$\$%\$&\* '&!' "+#,-\$\$#+!  
!!!!!!!!!! .\*/0!&2(!!!!!!!!!!!!!!! 3 '%4-+\$%&2!5'&-+'\*%&# '\*!6#11-7-!!  
!!!!!!!!!! 8 9 \*%1!) : :+-\$\$(!!!!!!!!!!;0<=\* '7> 90\$&?- :0?9#!  
!!!!!!!!!!@-!A#?(!!!!!!!!!!!!!!BCDEF!CCGHIJEGH!  
!!!!!!!!!!K,%,%/-(!!!!!!!!!!!!!!!LHMN!  
!!!!!!!!!!O\*%1% '7!) : :+-\$\$(!!!!!!!!!!) 4- '%: \*! P \*%!Q# '7R!@\*%S\*R!O\*/%0!  
!!!!!!!!!!T/=#!\*+\$U0V!"\*7-(!h p :// cholar.m .ed .mo/ cholar/100993!

## Teaching and Research Areas:

!!!!!!!!!!@=-#+-&%/\*!Q% '70%\$&%/\$!BT2 ' &\*;R!T- 9 \* ' &%/\$R!"+\*7 9 \*%&/\$F!  
!!!!!!!!!!T#/%#1% '70%\$&%/\$!  
!!!!!!!!!!5 ' &-+'\*%&# '\*!6=% ' -\$!8 :0/\*&# ' !!!!!

## Academic Qualifications

! !!!!!!!!!!!  
) 07!JNMN!I!T-S&!JNMD! "=?W?!X!Q% '70%\$&%/\$!X!@=-!U# '7!Y# '7!"#12&- /='%/!3 '%4-+\$%&2!B@=--\$%\$(  
I C C  
B , D + + F!  
) 07!JNNZ!I! ) 07!JNMN! [ ? ) ?!X!Q% '70%\$&%/\$!X!"-\% '7!3 '%4-+\$%&2!B@=--\$%\$(!) !T&0:2!# ' !&=-!  
T- 9 \* ' &%/\$!K+%- ' &\*%&# ' !W%4-+\$%&2!#,) : 4-+V JI F!  
W- /!JNNC!I! . -V!JNNG! ! 8 ; /='\* '7-!X! ] #&&,+%- : ! P %1=-1 9 !Q-%V ' %<!3 '%4-+\$%&^&!U\* ' ' #4-+!!  
U\* ' ' #4-+R!A%- : -+\$\*/=-\$- 'R! ] -+9 \* '2!

## Teaching Experiences!

! !  
T-S&!JNMHIS+--\$- ' &! ) \$\$%\$&\* '&!' "+#,-\$\$#+!X! 3 '%4-+\$%&2!5'&-+'\*%&# '\*!6#11-7-!X!O\*/%0!  
3 '%4-+\$%&2!#,!T/%- ' /-! \* ' :!@- /=' #1#72!!  
) 07!JNMZ!I! ) 07!JNMH! Q- /&0+-+!X!T/=##1!#,!UO 9 \* ' %&&-\$!\* ' :!T#/%\*!T/%- ' /-!X!@=-!6=% ' -\$-!  
3 '%4-+\$%&2!#,!U# '7!Y# '7R!T=- '<=- '!!  
W- /!JNM\_I!`O ' !JNMZ! L-\$- \*+ /='!) \$\$%\$&\* '&!X!W-S\*+& 9 - ' &!#,!6=% ' -\$-! \* ' :! [ %1% '70\*!T&0: %-\$!X!  
@=-!U# '7!Y# '7!"#12&- /='%/!3 '%4-+\$%&2!  
) 07!JNMM!I!O\*2!JNM\_! @O&#%\*%1!5' \$&+0/&#+!X!W-S\*+& 9 - ' &!#,!6=% ' -\$-! \* ' :! [ %1% '70\*!T&0: %-\$!X!  
@=-!U# '7!Y# '7!"#12&- /='%/!3 '%4-+\$%&2!  
O\*2!JNMM!I!`O!JNMM! ! 6#0+\$-!@-\*/=-+!X!6# ' ,0/%O\$!5' \$&%&O&-!#,!U# '7!Y# '7!  
!  
) 07!JNNG!I! ) 07!JNMN! a #10 ' &-+!@-\*/=-+!X!K,%,%/-!#,!5 ' &-+'\*%&# '\*!L-1\*%&# ' \$!X!"-\% '7!  
!  
3 '%4-+\$%&2!

## Courses Regularly Taught

6=%'-\$-!Q%'70%\$&/\$!!  
P-\$&-+'!)SS+##\*/=-\$!&#!Q%'70%\$&/\$!T&0:2!!  
81-9-'&\$!#,!6=%'-\$-!Q%'70\*7-!\*':!@-\*/=%'7!!  
T-/#':!Q%'70\*7-!) /b0%\$&# '!!  
8'71%\$=!,#+!TS-/%,%/!"0+S#\$-\$!!  
TS-/%\*!#@#S%/\$!%'!6# '&-9S#+\*+2!6=%' \*!  
.0':\*9-'&\*!8'71%\$=!

## Representative Publications

### Journal Articles:

- **Zhang, X.**!BJNJ JF?!C C ?!5'(!W# '7R!O?R! ]OR!c?R!  
U# '7R!` .? !B- :\$F!6=%'-\$-!Q- ;%/\*!T-9\* '%&/\$?!6QT P !JNJ M?!Q- /&0+-!A#&- \$!%'!6#9S0&-+!  
T/%- ' /-R!4#1!MEJDN?!TS+% '7-+R!6=\*9?!=&&S\$(XX: #?#+7XMN?MNNHXGHCIEINEMINZD\_HI  
HdJ\_B P KTR!85R!T/#S0\$F
- 倫 R ?BJNJ JF? ? BNMFR\_GID\_?!  
B6TT65F!
- R ?BJNJ JF? ? BNCFRMJIM\_?!  
: #%(MN?M\_NM\_Xe?/ ' \%/ 'MMIJDGHX7J?JNJ J?NC?NND?!B6AY5F!
- f % '20R!Q?R! g !Xue Zhangh?!BJNJ JF?! ) !T&0:2!#,!6=%'-\$-!"\*\$&+2!A\*9 % '7!"\*&&-+ '\$! [ \*\$- :!  
# '!6#7' %&&4-!T-9\* '%&/\$?!I 2021 I C E ,  
A (ICE A 2021)!BSS?!GCCIGGJF?! ) &1\* '%&\$!" +-\$ \$?!  
• **Zhang X?**!BJNJMF! C : A C D  
B + (D ) ?!5'(!Q%0!O?R!Y%&!6?R!TO! i ?!  
B- :\$F!6=%'-\$-!Q- ;%/\*!T-9\* '%&/\$?!6QT P !JNJ N?!Q- /&0+-!A#&- \$!%'!6#9S0&-+!T/%- ' /-R!4#1!  
MJJHC?!TS+% '7-+R!6=\*9?!=&&S\$(XX: #?#+7XMN?MNNHXGHCIEINENICMMGHIZdMM!B P KTR!85R!  
T/#S0\$F!
- ? j 人 k 代 中 l -  
C m, 《 》 , JNMC H 。 B6AY5F!

### Conference Proceedings:

? 1 C  
E F C mR 六 B5T6QWI  
ZFR RJNJJ MJ GIMN ?  
? 上中 元 1E  
C C mR MC 中 B566TQMCFR! 京 RJNJJ G  
**Zhang X.** A G A  
C C ?! @=-! JJ !5'&-+ '\*&# '\*! 6#',-+-' /-! # '! 6=%'-\$-! Q\*'70\*7-! \*':!  
60!&0+-!B566Q6IJJF?!T%'7\*S#+-!3 '%4-+\$&&2!#,!T#/%\*!T/%- ' /-\$R!`0!2!JMIJ JR!JNJ J?!  
**Zhang X?**! A H G I ?!@=-!E+:!" - \%'7!3 '%4-+\$&&2! P #+1: !6=%'-\$-!  
.#+09?!"- \%'7!3 '%4-+\$&&2R!`0' -!JDR!JNJ J?!

- 中 人 其 1C CF  
I C mR 中 R  
RJNJJ Z MH ?
- Zhang X. j k与j k 1 D  
H D " " D " "m?!@=-!JC&=!) ' '0\*!6#',-+- ' /-!  
#,!&=-!5 ' &-+ '\*&## ' \*!!) \$\$#/%\*&## ' !#,!6=% ' - \$-!Q% '70%\$&#/\$!B5 ) 6QIJCF?!@=-!6=% ' - \$-!  
3 '%4-+\$&2!#,!U# '7!Y# '7R!O\*2!JNIJJR!JNJJ?!
- 中 中 元 使 1 D  
A C CF C E C mR 中  
七 傳 R RJNJJ E MCIJN ?
- 三 1 - - H H mR  
二 五 R 中 RJNJM MJ MCIMG ?!
- 元 (一 二 1 C  
:  
I C 2 C mR  
R RJNJM MJ EI\_ ?!
- Zhang X. - - C E  
C ?!@=-!J ' :!5 ' &-+ '\*&## ' \*!6#',-+- ' /-!# ' !  
8 ' /#0 ' &-+!n%&=!&=-!U09 \* ' !T/%- ' /- \$! g !@=-!\_&=!Q% ' 6#7!o!5 ' &-+ '\*&## ' \*!T29S#\$%09!# ' !  
Q\* '70\*7-! \* ' :!6#7 ' %&## ' ?!O\* / \*#! " #!2&- / = ' % /!5 ' \$&&O&-R!A#4!JGIW- /!NMR!JNJM?!
- ? 1 I D  
,I mR 七 中 R RJNJM MM JHI  
JC ?!
- ? 1 - mR 元  
中 中 」 R RJNJM MM JZIJG ?!
- ?中 其 互 1C H F  
D mR 七 全 一 中  
R RJNJM MN MDIMH ?!
- ? 中 不 1  
G F mR 八 R  
京 RJNJM C JZIJG ?!
- ?! 代 交 1C C mR JJ  
B6QTPJNJMFJR 京 RJNJM D MDIMZ ?!
- ?! 代 交 j k j kl A  
C C mR 京 二 世界 R 京  
院RJNJJN MJ MJ ?!
- ?! 1F m,  
六 中 R吉林 RJNJJN G JZIJH ?!
- ZHANG Xue?! C : A C  
D + ( ) ?!@=-!JM !6=% ' - \$-!Q- ; % / \*!T- 9 \* ' &# / ! P #+ \ \$ = #S?!6%&2!3 '%4-+\$&2!# ,!  
U# '7!Y# '7R!O\*2!JCIENR!JNJN?!
- ?中 交 之使 情况1 C  
H , C mR 立二 狀況回顧 望

- R RJNMG G MGIJN ?!
- ZHANG Xue?! A C I C I ?!@=-!  
 .%,&=!5'&-+'\*%#\*!6#',-+-' /-!# '!@-\*/='7!6=%'-\$-!\*\$!\*T-/#':!Q\*'70\*7-?!@=-!8:0/\*%#\*!  
 3 '%4-+\$\$2!#,!U#'7!Y#'7R!`0!2!JZIJHR!JNMG?!
  - ZHANG Xue?!A C D + + —A  
 F ?!@=-!Q%'70%\$%!/!T#/%-&2!#,!U#'7!Y#'7!) ' '0\*!L-\$-\*+/=! . #+09!  
 BQTUYI) L . !JNMEF?!@=-!U#'7!Y#'7!"#12&- /='%/!3 '%4-+\$\$2R!A#4- 9V-+!ENR!JNME?!
  - ZHANG Xue?!D + ( ) C E C ?!@=-!JN ! ) ' '0\*!  
 6#',-+-' /-!#,!&=-!5'&-+'\*%#\*!1!) \$\$#/%%#\*!#,!6= '%-\$-!Q%'70%\$%/\$!B5 ) 6QJNF?!@=-!U#'7!  
 Y#'7!"#12&- /='%/!3 '%4-+\$\$2!) 070\$&!JGIEMR!JNMJ?

## Research Projects

O\*2!JNJJI!O\*2!JNJE! "+% ' /%S\*!5'4-\$&%7\*%#+  
 - I C  
 C  
 ] - ' -+\*!L-\$-\*+/=! ] +\* '%\$!  
 O\*/\*0!3 '%4-+\$\$2!#,!T/%- ' /-!\*' :!@- /=' #!#72!  
 A#4!JNMC!I!A#4!JNMG! "+% ' /%S\*!5'4-\$&%7\*%#+  
 ! A C C A I A  
 ] - ' -+\*!L-\$-\*+/=! ] +\* '%\$!  
 O\*/\*0!3 '%4-+\$\$2!#,!T/%- ' /-!\*' :!@- /=' #!#72!  
 `0!JNNC!I!`0!JNNG! "+% ' /%S\*!5'4-\$&%7\*%#+!  
 A - I A BI ( ) -D-  
 "-\%'7!3 '%4-+\$\$2!8:0/\*%#\*! . #0' :\*%#\*'  
 O\*2!JNNH!I!W- /!JNNH! A C B  
 I  
 "-\%'7!3 '%4-+\$\$2!g!TS# '\$#+!/#9S\* '2

## Membership of Academic Associations and community service

T-S&!JNJMIS+- \$- ' &! "=?W?!TOS-+4\$%#+!  
 3 '%4-+\$\$2!5'&-+'\*%#\*!1!6#11-7-!  
 O\*/\*0!3 '%4-+\$\$2!#,!T/%- ' /-!\*' :!@- /=' #!#72  
 T-S&!JNMGIS+- \$- ' &! 6#0+\$-!6##+: '%\*%#+!  
 @-\*/='7!6= '%-\$-!\*\$!\*T-/#':!Q\*'70\*7-!"#\$%7+\*:0\*&-!"#7+\*99-!  
 3 '%4-+\$\$2!5'&-+'\*%#\*!1!6#11-7-!!  
 O\*/\*0!3 '%4-+\$\$2!#,!T/%- ' /-!\*' :!@- /=' #!#72!  
 T-S&!JNMHIS+- \$- ' &! O\*\$&-+!TOS-+4\$%#+!  
 3 '%4-+\$\$2!5'&-+'\*%#\*!1!6#11-7-!  
 O\*/\*0!3 '%4-+\$\$2!#,!T/%- ' /-!\*' :!@- /=' #!#72!  
 JNJJIS+- \$- ' &! 8;- /0&4-!O- 9V-+!#,!@=-!6= '%\*!T#0&=-+ '!) 11%\* ' /-!#,!5'&-+'\*%#\*!1!  
 6= '%-\$-!8:0/\*%#\*!'  
 JNJMIS+- \$- ' &! O- 9V-+!#,!@=-!Q%'70%\$%!/!T#/%-&2!#,!O\*/\*#!  
 !

JNJMIS+- \$- ' &!

JNNCIS+- \$- ' &!

O - 9 V-+!#,!6= % '\*!" +\*7 9 \* & % / \$! ) \$ \$ # / % \* & % # ' !

O - 9 V-+!#,!@=-!Q % ' 70 % \$ & % / ! T # / % - & 2 ! # , ! U # ' 7 ! Y # ' 7 !

O - 9 V-+!#,!5 ' & -+ ' \* & % # ' \* ! ! ) \$ \$ # / % \* & % # ' ! # , ! 6 = % ' - \$ - ! Q % ' 70 % \$ & % / \$ !

!

### ***Professional Qualifications and Awards***

) 07!JNJ J