航天学院

School of Astronautics , Northwestern Polytechnical University

2019年6月

四、科学研究

2、科研平台

燃烧、热结构与内流场国家重点实验室

航天飞行动力学技术国家重点实验室

微小卫星技术及应用国家地方联合工程中心

四、科学研究

3、重大科研成就

ú ® “ { ž b 1 © Ï ¾) k ¨ 7) ú
K ! Þ Ï g ¡ à Ÿ ß 4 M }^ ã k I ñ 4
¢ ú K ! Þ W i ¸ n4~ož é û © I ñ
n4~ ñ ä û $%²ož

¡ } ® “ G Ñ % ' à • c k • º Ï g
˜ x å B G U ˆ 4 M } ‘ ž k B ± ¢
Ð G ¢ 8 ˆ ëož

2014 v y 2015 v k B ± ¢ M Ý Â E B o
¾) g 973 h 2 ¾ k Ù m ` f% ß ~ I yYÄ
• u ~ lož

四、科学研究

3、重大科研成就

²tÁ`!Þ˜ k è4È}Cªµ¤èy
¡ Ð Bok+é¢ÌÛ•º!Þ˜GJ
ÀÄM} ò–Þ#yWi• @ð_›ož

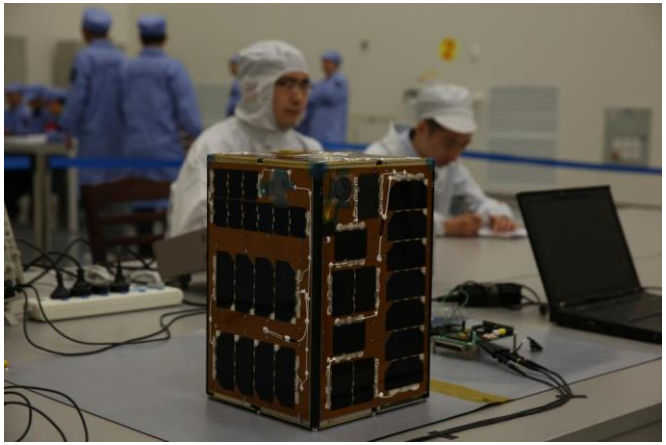
**Ïg˜¦Pàš k “ÁÃ è¼p Ð
x¼ ©Ï¤èk¤ èÏg¡àkIñ
´By ä†•Uož

Ý Ñ gtö k©¢Ä†%².Ü%'ÀÄÝ
Ñ šWÑ q)ökUY¨Ýq¿o•
ä,¿Ä ëä úo•4Ò úy9ž ú
Ñ kU 9é¢•ºò-6˜ Å R
yB„ ë •Àož

四、科学研究

3、重大科研成就

Ùh, 12U y • ¤ QºQž $ ¤ k _ ú x «
Z ú ® “ ¨ • ' †: G 0 è k ¿ ï µ Ä
ó 3ož — ¨ é “ ª µ { è N v QºQž $ ¤
G › ƒ G k ¤ è ¨ ó àožož



05

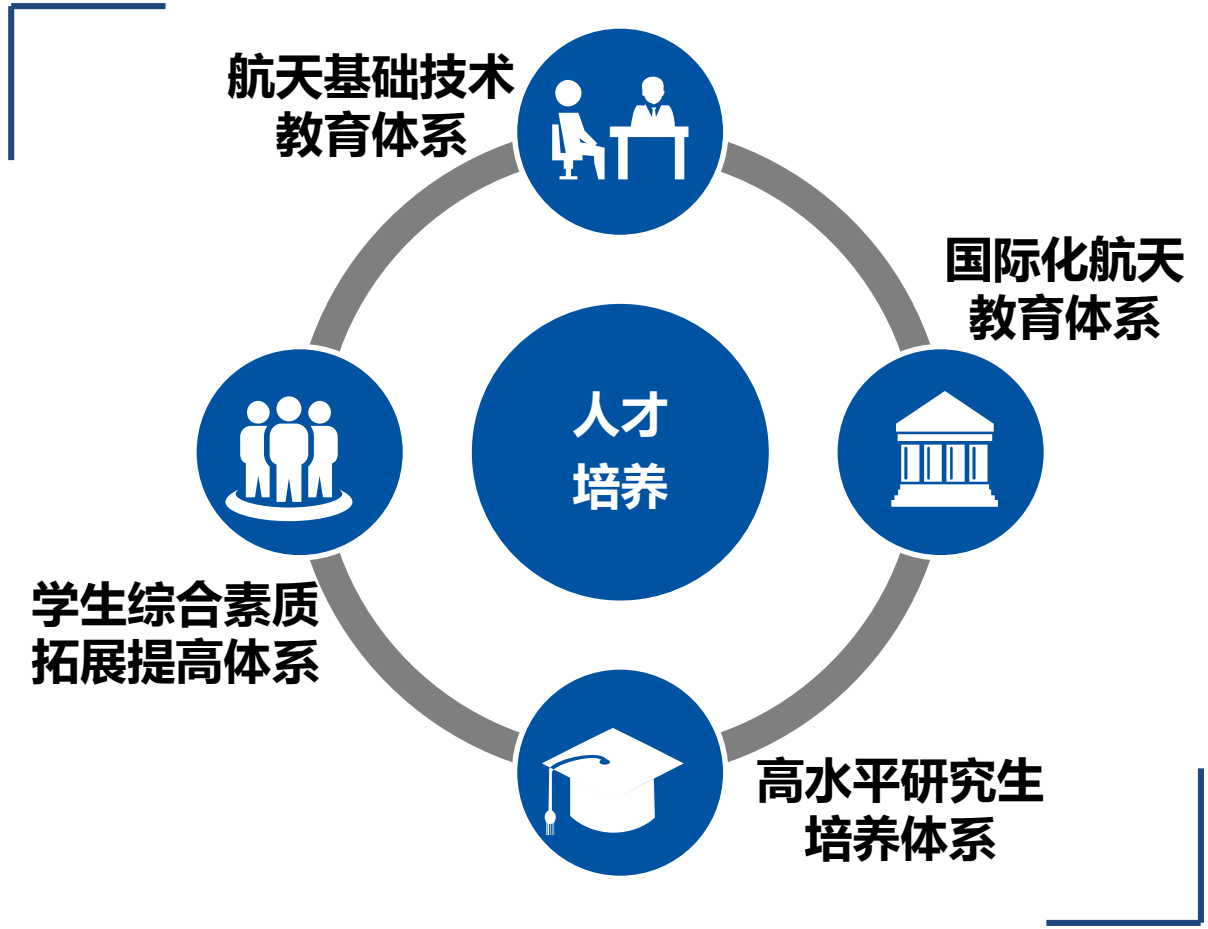
人才培养

立德树人　精心育才

五、人才培养

1、学院人才培养四大体系

•yy ‘!
ÞÂE Đ~ o•
Ô`ªÅ"JU äo•
äJuBoÿÁ(mo•
!Þ~ ¢Ž ^
šÝ}©ož



西北工業大學
NORTHWESTERN POLYTECHNICAL UNIVERSITY

2、实力雄厚的实践平台

开拓国际化视野

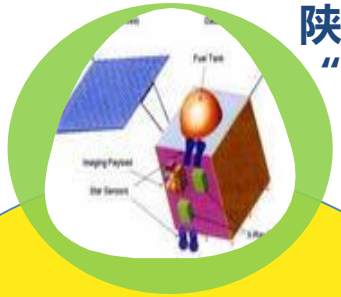
S û y “U ^ Ý O ñ ¢ Ù K d ä û ê B o Ñ ã ? Êo• x Ê A v Ñ
k k " J B o ÿ ¢ Ž , Nož

提升创新实践能力

S B o ÿ U ‰ ú ¢ ´ o• . B ´ à ^ ` B u V • J ` B t
S & ë • ê t y | Ô k U Ô `

五、人才培养

3、创新创业——创新竞赛平台



陕西省微小卫星中心
“立方星”设计大赛

航天一院“航天创意杯”
新概念飞行器
设计大赛

中国宇航学会
“飞向未来”太空探索
创新竞赛

利用专业优势
引进资源
打造平台

航天三院“飞航杯”
全国首届新概念航天器
设计大赛

航天五院
“超越杯”新概念
航天器设计大赛

“NPU-

3、创新创业——小火箭国际暑期学校

举办探空火箭技术训练班和小火箭国际暑期学校，交流研究探空火箭技术，制作小型火箭。

五、人才培养

3、创新创业——互联网+

2016年10月的第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛全国总决赛中，学院翱翔系列微小卫星团队夺得金奖及全国总冠军，微浮智能团队获金奖第5名。