

## 校企合作—河南省经济管理学校 虚拟仿真实训基地项目新能源汽车师资培训

为使课程具有更强的实用性，河南省经济管理学校于 2025 年 2 月 9-14 日（2 月 12 日休息）进行了新能源汽车技术教学能力提升培训，参与到我公司精品课程建设工作，共同完成课程开发、设计、拍摄等环节。期间，我公司积极配合，确保课程内容能够满足教学目标和学生的学习需求。建设完成的视频课程已被整合到学校的教学体系中，用于日常的教学活动，以丰富教学手段，提升教学效果。

校企合作建设新能源汽车运用与维修专业核心课程-**汽车空调系统结构与原理**课程教学资源，建设任务包括：课程标准、教学单元设计、教案、课件、微课、视频、仿真、试题库、考核评分表等形式多样的资源。建设目的：让学生能够直观的学习新能源汽车的各项功能及维修操作方法。

培训计划和方案如下：

一、培训班名称：河南省经济管理学校虚拟仿真实训基地项

目新能源汽车师资培训班

二、培训时间：2025 年 2 月 9-14 日（2 月 12 日休息）。

三、培训地点：学校 1 号实训楼和新能源实训中心

四、参见培训人员：汽车系专业课教师

五、培训目的：通过本次培训，提高教师教学能力和信息素养，促进教师综合素质、专业化水平和创新能力全面提升；提高

高水平专业群教师专业理论知识，适应行业发展；进一步打造理论过硬、专业扎实、实训能力强的双师型队伍。

六、培训内容和日程：

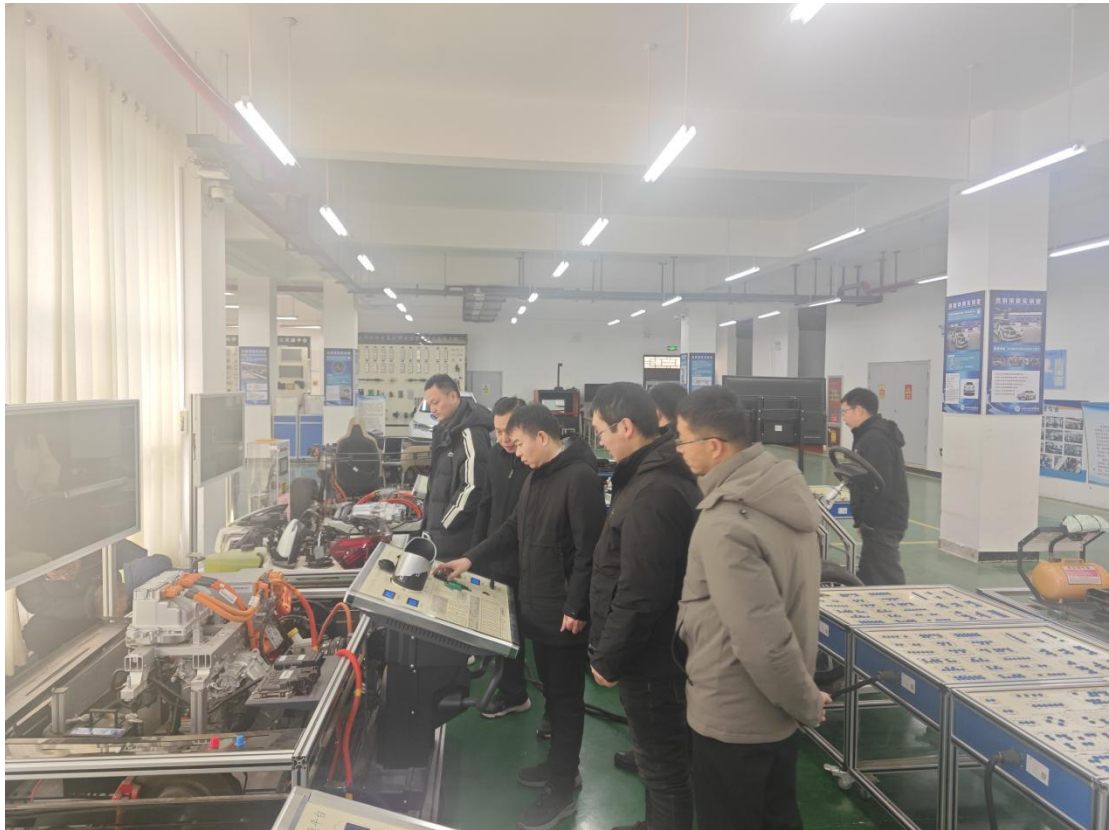
序号	培训内容		时间	培训老师
1	动力电池	动力电池的类型与特点	2月9日-11日	王红建
		动力电池基本指标及相互关系		
		动力电池分容		
		动力电池输出控制(接触器控制)		
		互锁控制检修		
		绝缘安全的检测		
		动力电池管理系统		
		动力电池 soc 标定		
		动力电池故障分析		
2	驱动电机	三相交流永磁同步电机的结构原理及检修	2月13日	王红建
		旋变传感器故障检修		
		驱动电机温度传感器原理与检修		
		三相交流异步电机的结构原理及检修		
		驱动电机拆装		
		驱动电机漏电检测		
		电机控制器组成结构与工作原理		
		驱动电机控制器检查更换		
		DC/DC 变换器的常见故障检测		
		电驱动热管理系统结构原理		
		电驱动热管理系统检查		
3	充电系统	交流充电系统的结构原理	2月14日	王红建
		直流充电系统的结构原理		
4	空调系统	空调系统结构原理及检修	2月14日	王红建
		空调压缩机不工作故障检修		

七、结业仪式：2月14日下午17:00。

八、培训现场照片











# 九、结业证书



姓名: 谭景涛  
Full name: 谭景涛

性别: 男  
Gender: 男

出生日期: 1975年3月28日  
Date of birth: 1975 year 3 month 28 day

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: 2025年2月14日

证书编号: BFZJ2201420017  
Certificate number: BFZJ2201420017

身份证号: 417926197503284512  
ID NO: 417926197503284512

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training.  
This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.

发证单位  
Issuing Authority

北方国际职业教育研究院

2025年2月14日



姓名: 崔晓亚  
Full name: 崔晓亚

性别: 女  
Gender: 女

出生日期: 1995年5月14日  
Date of birth: 1995 year 5 month 14 day

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: 2025年2月14日

证书编号: BFZJ2201420003  
Certificate number: BFZJ2201420003

身份证号: 411203199405143725  
ID NO: 411203199405143725

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training.  
This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.

发证单位  
Issuing Authority

北方国际职业教育研究院

2025年2月14日



姓名: 陈毅  
Full name: \_\_\_\_\_

性别: 男  
Gender: \_\_\_\_\_

出生日期: 1986年 2月 4日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年 2月 14日  
Date of issue: \_\_\_\_\_

证书编号: 872J20112001  
Certificate number: \_\_\_\_\_

身份证号: 411322198602042952  
ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年 2月 14日



姓名: 李梦瑶  
Full name: \_\_\_\_\_

性别: 女  
Gender: \_\_\_\_\_

出生日期: 1996年 11月 23日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年 2月 14日  
Date of issue: \_\_\_\_\_

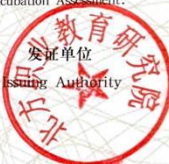
证书编号: 872J20112001  
Certificate number: \_\_\_\_\_

身份证号: 411303199611232120  
ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年 2月 14日



姓名: 任家明  
Full name: 任家明

性别: 男  
Gender: 男

出生日期: 1995年 8月 25日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年 2月 14日  
Date of issue: 2025年 2月 14日

证书编号: BF2J2201120014  
Certificate number: BF2J2201120014

身份证号: 611326199508251512  
ID NO: 611326199508251512

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年 2月 14日



姓名: 于金刚  
Full name: 于金刚

性别: 男  
Gender: 男

出生日期: 1996年 5月 28日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年 2月 14日  
Date of issue: 2025年 2月 14日

证书编号: BF2J2201120018  
Certificate number: BF2J2201120018

身份证号: 611303199605281815  
ID NO: 611303199605281815

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年 2月 14日

	姓名: <u>黄清</u>	<p>本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合 格, 成功上线, 特发此证。</p> <p>Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training. This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.</p> 
	Full name: <u>黄清</u>	
	性别: <u>男</u>	
	Gender: <u>男</u>	
出生日期: <u>1970年 11月 15日</u>	Date of birth: <u>1970</u> year <u>11</u> month <u>15</u> day	
发证日期: <u>2025年 2月 14日</u>	Date of issue: <u>2025年 2月 14日</u>	2025年 2月 14日
证书编号: <u>BFZJ2021120007</u>	Certificate number: <u>BFZJ2021120007</u>	
身份证号: <u>41010519701152970</u>	ID NO: <u>41010519701152970</u>	

	姓名: <u>冯瑞</u>	<p>本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合 格, 成功上线, 特发此证。</p> <p>Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training. This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.</p> 
	Full name: <u>冯瑞</u>	
	性别: <u>男</u>	
	Gender: <u>男</u>	
出生日期: <u>1995年 3月 30日</u>	Date of birth: <u>1995</u> year <u>3</u> month <u>30</u> day	2025年 2月 14日
发证日期: <u>2025年 2月 14日</u>	Date of issue: <u>2025年 2月 14日</u>	
证书编号: <u>BFZJ2021120004</u>	Certificate number: <u>BFZJ2021120004</u>	
身份证号: <u>412702199503307814</u>	ID NO: <u>412702199503307814</u>	



姓名: 王帅  
Full name: \_\_\_\_\_

性别: 男  
Gender: \_\_\_\_\_

出生日期: 1991年8月20日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: \_\_\_\_\_

证书编号: BT2J22011120020  
Certificate number: \_\_\_\_\_

身份证号: 411303199108204010  
ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年2月14日



姓名: 宋文慧  
Full name: \_\_\_\_\_

性别: 女  
Gender: \_\_\_\_\_

出生日期: 1970年3月2日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: \_\_\_\_\_

证书编号: BT2J22011120015  
Certificate number: \_\_\_\_\_

身份证号: 612901197003025023  
ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年2月14日

	姓名: <u>宋明程</u>	<p>本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合格, 成功上线, 特发此证。</p> <p>Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training.</p> <p>This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.</p>
	性别: <u>男</u>	
	出生日期: <u>1982年 1月 24日</u>	<p>发证日期: <u>2015年 2月 14日</u></p> <p>证书编号: <u>BFZJ 2201H20016</u></p> <p>身份证号: <u>222201198201242756</u></p>
	Date of birth: <u>day month year</u>	
	发证日期: <u>2015年 2月 14日</u>	<p>发证单位 Issuing Authority</p> <p><u>2015年 2月 14日</u></p>
	Date of issue: <u>2015年 2月 14日</u>	
	证书编号: <u>BFZJ 2201H20016</u>	
	Certificate number: <u>BFZJ 2201H20016</u>	
	身份证号: <u>222201198201242756</u>	
	ID NO: <u>222201198201242756</u>	

	姓名: <u>孙华纯</u>	<p>本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合格, 成功上线, 特发此证。</p> <p>Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training.</p> <p>This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.</p>
	性别: <u>男</u>	
	出生日期: <u>1982年 1月 23日</u>	<p>发证日期: <u>2015年 2月 14日</u></p> <p>证书编号: <u>BFZJ 2201H20002</u></p> <p>身份证号: <u>411303198201233919</u></p>
	Date of birth: <u>day month year</u>	
	发证日期: <u>2015年 2月 14日</u>	<p>发证单位 Issuing Authority</p> <p><u>2015年 2月 14日</u></p>
	Date of issue: <u>2015年 2月 14日</u>	
	证书编号: <u>BFZJ 2201H20002</u>	
	Certificate number: <u>BFZJ 2201H20002</u>	
	身份证号: <u>411303198201233919</u>	
	ID NO: <u>411303198201233919</u>	


 姓名: 高森  
 Full name: 高森

性别: 男  
 Gender: 男

出生日期: 1986年4月20日  
 Date of birth: 20 day 4 month 1986 year

发证日期: 2025年2月14日  
 Date of issue: 2025年2月14日

证书编号: 872720142005  
 Certificate number: 872720142005

身份证号: 411322198604206172  
 ID NO: 411322198604206172

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.

  
 发证单位  
 Issuing Authority

2025年2月14日


 姓名: 王勇  
 Full name: 王勇

性别: 男  
 Gender: 男

出生日期: 1966年4月2日  
 Date of birth: 2 day 4 month 1966 year

发证日期: 2025年2月14日  
 Date of issue: 2025年2月14日

证书编号: 872720142001  
 Certificate number: 872720142001

身份证号: 412901196604022034  
 ID NO: 412901196604022034

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.

  
 发证单位  
 Issuing Authority

2025年2月14日



姓名: 詹栋梁  
Full name: \_\_\_\_\_

性别: 男  
Gender: \_\_\_\_\_

出生日期: 1979年5月28日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: \_\_\_\_\_

证书编号: BJZJ2201120029  
Certificate number: \_\_\_\_\_

身份证号: 41290119790528331  
ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年2月14日



姓名: 黄柄漫  
Full name: \_\_\_\_\_

性别: 男  
Gender: \_\_\_\_\_

出生日期: 1993年10月17日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: \_\_\_\_\_

证书编号: BJZJ2201120006  
Certificate number: \_\_\_\_\_

身份证号: 1012822199310170357  
ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年2月14日


 姓名: 徐 健  
 Full name: 徐 健

性别: 男  
 Gender: 男

出生日期: 1973年 6月 10日  
 Date of birth: 1973 day 6 month 10 year

发证日期: 2025年 2月 14日  
 Date of issue: 2025年 2月 14日

证书编号: BT2J2201420008  
 Certificate number: BT2J2201420008

身份证号: 412930197306107175  
 ID NO: 412930197306107175

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
 格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International  
 Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully  
 passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
 Incubation Assessment.

发证单位  
 Issuing Authority  


2025年 2月 14日


 姓名: 许 天 成  
 Full name: 许 天 成

性别: 男  
 Gender: 男

出生日期: 1995年 8月 17日  
 Date of birth: 1995 day 8 month 17 year

发证日期: 2025年 2月 14日  
 Date of issue: 2025年 2月 14日

证书编号: BT2J2201420000  
 Certificate number: BT2J2201420000

身份证号: 411301199508170017  
 ID NO: 411301199508170017

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
 格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International  
 Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully  
 passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
 Incubation Assessment.

发证单位  
 Issuing Authority  


2025年 2月 14日



姓名: 杨强  
Full name: \_\_\_\_\_

性别: 男  
Gender: \_\_\_\_\_

出生日期: 1979年3月27日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: \_\_\_\_\_

证书编号: BT2J2201120025  
Certificate number: \_\_\_\_\_

身份证号: 411202197903275125  
ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年2月14日



姓名: 杨俊  
Full name: \_\_\_\_\_

性别: 女  
Gender: \_\_\_\_\_

出生日期: 1981年10月25日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: \_\_\_\_\_

证书编号: BT2J2201120026  
Certificate number: \_\_\_\_\_

身份证号: 411203198110252428  
ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年2月14日


 姓名: 徐进  
 Full name: \_\_\_\_\_  
 性别: 男  
 Gender: \_\_\_\_\_  
 出生日期: 1979年11月10日  
 Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
 Date of issue: \_\_\_\_\_  
 证书编号: 87212201420023  
 Certificate number: \_\_\_\_\_  
 身份证号: 412901197911105210  
 ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
 格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International  
 Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully  
 passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
 Incubation Assessment.

  
 发证单位  
 Issuing Authority

2025年2月14日


 姓名: 徐丹  
 Full name: \_\_\_\_\_  
 性别: 女  
 Gender: \_\_\_\_\_  
 出生日期: 1992年4月10日  
 Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
 Date of issue: \_\_\_\_\_  
 证书编号: 87212201420022  
 Certificate number: \_\_\_\_\_  
 身份证号: 411302199204101322  
 ID NO: \_\_\_\_\_

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
 格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International  
 Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully  
 passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
 Incubation Assessment.

  
 发证单位  
 Issuing Authority

2025年2月14日


 姓名: 李国一  
 Full name: 李国一

性别: 男  
 Gender: 男

出生日期: 1980年3月10日  
 Date of birth: 1980 year 3 month 10 day

发证日期: 2025年2月14日  
 Date of issue: 2025年2月14日

证书编号: BF2J2201120010  
 Certificate number: BF2J2201120010

身份证号: 411303198003102415  
 ID NO: 411303198003102415

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师培训孵化考评合格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.

  
 发证单位  
 Issuing Authority

2025年2月14日


 姓名: 孔令  
 Full name: 孔令

性别: 男  
 Gender: 男

出生日期: 1994年11月3日  
 Date of birth: 1994 year 11 month 3 day

发证日期: 2025年2月14日  
 Date of issue: 2025年2月14日

证书编号: BF2J2201120009  
 Certificate number: BF2J2201120009

身份证号: 411322199411030638  
 ID NO: 411322199411030638

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师培训孵化考评合格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training Incubation Assessment.

  
 发证单位  
 Issuing Authority

2025年2月14日


 姓名: 马君阳  
 Full name: 马君阳

性别: 男  
 Gender: 男

出生日期: 1971年 1月 25日  
 Date of birth: day month year

发证日期: 2025年 2月 14日  
 Date of issue: 2025年 2月 14日

证书编号: BFZJ2201120013  
 Certificate number: BFZJ2201120013

身份证号: 41010519710125273X  
 ID NO: 41010519710125273X

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
 格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International  
 Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully  
 passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
 Incubation Assessment.

  
 发证单位  
 Issuing Authority

2025年 2月 14日


 姓名: 汉超  
 Full name: 汉超

性别: 男  
 Gender: 男

出生日期: 1998年 3月 8日  
 Date of birth: day month year

发证日期: 2025年 2月 14日  
 Date of issue: 2025年 2月 14日

证书编号: BFZJ2201120030  
 Certificate number: BFZJ2201120030

身份证号: 411722199803082074  
 ID NO: 411722199803082074

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
 数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
 格, 成功上线, 特发此证。  
 Holders of this certificate have passed the Beifang International  
 Vocational Education Institute, Teacher Training.  
 This certificate is issued after the holder has successfully  
 passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
 Incubation Assessment.

  
 发证单位  
 Issuing Authority

2025年 2月 14日



姓名: 杨涛  
Full name: 杨涛

性别: 男  
Gender: 男

出生日期: 1984年 8 月 10 日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年 2月 14日  
Date of issue: 2025年 2月 14日

证书编号: BFZJ2201K20027  
Certificate number: BFZJ2201K20027

身份证号: 411202198408101335  
ID NO: 411202198408101335

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年 2月 14日



姓名: 袁达  
Full name: 袁达

性别: 男  
Gender: 男

出生日期: 1969年 4 月 19 日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年 2月 14日  
Date of issue: 2025年 2月 14日

证书编号: BFZJ2201K20028  
Certificate number: BFZJ2201K20028

身份证号: 410105196904192756  
ID NO: 410105196904192756

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年 2月 14日



姓名: 李勇  
Full name: 李勇

性别: 男  
Gender: 男

出生日期: 1977年5月21日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: 2025年2月14日

证书编号: 研培[2021]20012  
Certificate number: 研培[2021]20012

身份证号: 412901197705214531  
ID NO: 412901197705214531

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年2月14日



姓名: 王军凯  
Full name: 王军凯

性别: 男  
Gender: 男

出生日期: 1986年3月11日  
Date of birth: day month year

发证日期: 2025年2月14日  
Date of issue: 2025年2月14日

证书编号: 研培[2021]20019  
Certificate number: 研培[2021]20019

身份证号: 411303198603112415  
ID NO: 411303198603112415

本证书持有者通过北方国际职业教育研究院, 师资培训  
数字赋能孵化中心——数字赋能在线/双师研培孵化考评合  
格, 成功上线, 特发此证。

Holders of this certificate have passed the Beifang International  
Vocational Education Institute, Teacher Training.

This certificate is issued after the holder has successfully  
passed the Digital Empowerment Online/Dual Teacher Training  
Incubation Assessment.



2025年2月14日