

# 特 稿 教 育 閱 刊

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期

福建教育 2011年第11期



## Contents

---



5+3

2

4

10

14

19

20

[jxjzk@163.com](mailto:jxjzk@163.com)



5+3

2022-6-14

6 12

5+3

5

8

5+3

+

5+3



5+3

+

8

+

8

8

2890







清华大学 继续教育学院  
School of Continuing Education, Tsinghua University

学员代表  
代胜刚 发言

清华大学 2022.06.22

国有企业  
产品创新  
夏季在线学习  
设计云研学

清华大学 继续教育学院  
School of Continuing Education, Tsinghua University

学员代表  
秦亚欣 发言

清华大学 2022.06.22

国有企业  
产品创新  
夏季在线学习  
设计云研学



## 二. 项目介绍：学习背景

- 1. 国家政策规划与部署，明确要求
- 2. 科技革命和产业变革，市场驱动
- 3. 企业创新驱动破局点，内在要求



## 二. 项目介绍：学习价值



- 1. 理论提升，指导产品创新
- 2. 学科融合，激发创新思维
- 3. 案例教学，借鉴标杆实践





+

+

+

+

+

## 二. 项目介绍：课程与师资队伍

清华大学 继续教育学院



清华大学美术学院智能产品设计研究所  
实践

清华大学美术学院智能产品设计研究所所长，清华大学美术学院智能产品设计研究所所长

产品创新设计

清华大学美术学院智能产品设计研究所  
实践

清华大学美术学院智能产品设计研究所所长，清华大学美术学院智能产品设计研究所所长  
国家CIMS工程技术研究中心快速成形技术分中心主任，先进成形制造教育部重点实验室副主任  
清华大学美术学院智能产品设计研究所所长

设计概论与原理

3D打印及其特殊材料

清华大学美术学院智能产品设计研究所  
实践

清华大学美术学院智能产品设计研究所所长，清华大学美术学院智能产品设计研究所所长  
获2019中国机械工业科学技术奖二等奖  
获2012年“承压液力气动密封行业技术创新奖”一等奖

创新设计方法与步骤

清华大学美术学院智能产品设计研究所  
实践

清华大学美术学院智能产品设计研究所所长，清华大学美术学院智能产品设计研究所所长  
教育部创新教学方法专家组专家；任中国人类工效学会理事长；国际工效学联合会执委会执委  
2008年度教育部新世纪优秀人才

人机工程学及以人为本的创新

## 一. 关于我们：项目管理与支持服务团队

清华大学 继续教育学院  
School of Continuing Education, Tsinghua University



32

32.5

90%

5-10



北京大學教育周刊  
CONTINUING EDUCATION WEEKLY



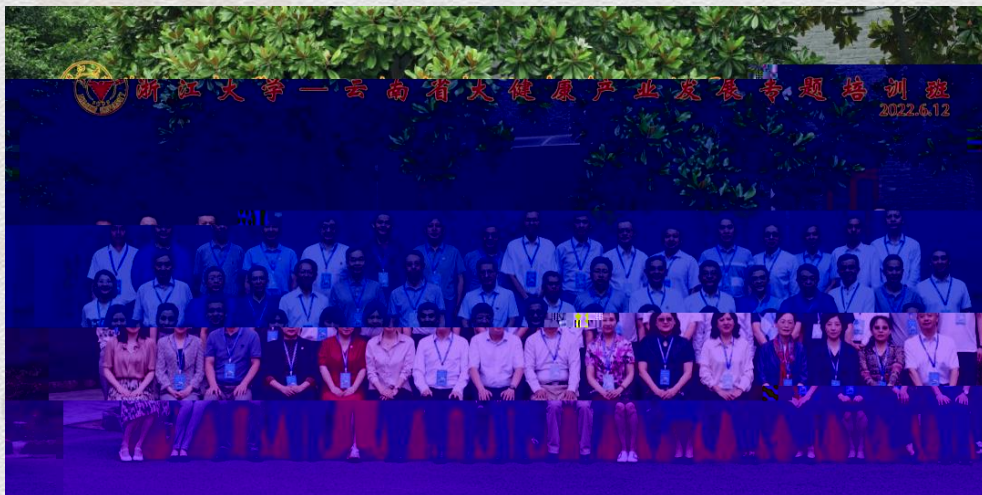
2022-6-27

6 12 18





6 18





2022-6-24



2020

1978

2002



北京大學教育周刊  
CONTINUING EDUCATION WEEKLY

35

2020

2021

2021





27 30

60

+



400  
2003

2021

180

+

13

2003

2020

500



北京大學教育周刊  
CONTINUING EDUCATION WEEKLY

300

50%

400

2021



40

2025

北京大學教育周刊  
CONTINUING EDUCATION WEEKLY

G724



<https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CJFD&dbname=CJFDAUTO&filename=JSGD202203002&uniplatform=NZKPT&v=fcuyRC3-s6R6ztMS1qGjO21KGew2XmvOBkWAxqNbKQOzcVck0fnRiPNVr-CuTU9c>

G719.2 G649.2 G729.2

[https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CJFD&dbname=CJFDAUTO&filename=ZCRY202206003&uniplatform=NZKPT&v=PFLhthfQ7pkc\\_eYsHTBqR8KXqGBtTsQMBFMxmTO9AooL070GQ8vIdPP15Y4wL3Af](https://kns.cnki.net/kcms/detail/detail.aspx?dbcode=CJFD&dbname=CJFDAUTO&filename=ZCRY202206003&uniplatform=NZKPT&v=PFLhthfQ7pkc_eYsHTBqR8KXqGBtTsQMBFMxmTO9AooL070GQ8vIdPP15Y4wL3Af)