

1.

2

3

4.





### 教育部高等学校化工类专业教学指导委员会

#### 关于举办第八届全国化工类专业教学与科技发展研讨会的通知（第二轮）

教育部高等学校化工类专业教学指导委员会，为深入贯彻落实党的十九大精神，为了进一步提高我国高等学校化学类专业人才培养质量，让“新工科”建设理念深入人心，特举办第八届全国化工类专业教学与科技发展研讨会。

会议主题：深入学习贯彻党的十九大精神，推进“新工科”建设，提高人才培养质量。会议内容：1. 深入学习贯彻党的十九大精神；2. 推进“新工科”建设，提高人才培养质量；3. 化工类专业教学与科技发展；4. 化工类专业人才培养质量提升工程；5. 化工类专业教学与科技发展研讨会。

会议时间：2020年10月25-27日。会议地点：南京。参会人员：教育部高等学校化工类专业教学指导委员会成员、各高校化工类专业负责人、骨干教师、专家学者等。

会议议程：1. 开幕式；2. 深入学习贯彻党的十九大精神；3. 推进“新工科”建设，提高人才培养质量；4. 化工类专业教学与科技发展；5. 化工类专业人才培养质量提升工程；6. 化工类专业教学与科技发展研讨会；7. 闭幕式。

联系方式：教育部高等学校化工类专业教学指导委员会秘书处。电话：010-64491000。电子邮箱：gcsj@163.com。

日期	时间	内容	主持人
10月25日	08:30-10:00	开幕式	王德明
10月25日	10:00-11:30	深入学习贯彻党的十九大精神	王德明
10月25日	11:30-13:00	推进“新工科”建设，提高人才培养质量	王德明
10月25日	13:00-14:30	化工类专业教学与科技发展	王德明
10月25日	14:30-16:00	化工类专业人才培养质量提升工程	王德明
10月25日	16:00-17:30	化工类专业教学与科技发展研讨会	王德明
10月25日	17:30-19:00	闭幕式	王德明

### 全国第九届中国化工类专业教学与科技发展研讨会

#### 发展会议日程

日期	时间	内容	主持人
2021年10月22日上午（周五）	08:30-10:00	开幕式	王德明
2021年10月22日上午（周五）	10:00-11:30	深入学习贯彻党的十九大精神	王德明
2021年10月22日上午（周五）	11:30-13:00	推进“新工科”建设，提高人才培养质量	王德明
2021年10月22日上午（周五）	13:00-14:30	化工类专业教学与科技发展	王德明
2021年10月22日上午（周五）	14:30-16:00	化工类专业人才培养质量提升工程	王德明
2021年10月22日上午（周五）	16:00-17:30	化工类专业教学与科技发展研讨会	王德明
2021年10月22日上午（周五）	17:30-19:00	闭幕式	王德明

日期	时间	内容	主持人
2021年10月23日上午（周六）	08:30-10:00	开幕式	王德明
2021年10月23日上午（周六）	10:00-11:30	深入学习贯彻党的十九大精神	王德明
2021年10月23日上午（周六）	11:30-13:00	推进“新工科”建设，提高人才培养质量	王德明
2021年10月23日上午（周六）	13:00-14:30	化工类专业教学与科技发展	王德明
2021年10月23日上午（周六）	14:30-16:00	化工类专业人才培养质量提升工程	王德明
2021年10月23日上午（周六）	16:00-17:30	化工类专业教学与科技发展研讨会	王德明
2021年10月23日上午（周六）	17:30-19:00	闭幕式	王德明

### 教育部高等学校化工类专业教学指导委员会

#### 关于举办第三届全国化工原理课程教学研讨会暨教师培训会议的通知（第二轮）

会议主题：深入学习贯彻党的十九大精神，推进“新工科”建设，提高人才培养质量。会议内容：1. 深入学习贯彻党的十九大精神；2. 推进“新工科”建设，提高人才培养质量；3. 化工原理课程教学与改革发展；4. 化工原理课程教学与改革发展研讨会。

会议时间：2020年11月17-19日。会议地点：南京。参会人员：教育部高等学校化工类专业教学指导委员会成员、各高校化工类专业负责人、骨干教师、专家学者等。

会议议程：1. 开幕式；2. 深入学习贯彻党的十九大精神；3. 推进“新工科”建设，提高人才培养质量；4. 化工原理课程教学与改革发展；5. 化工原理课程教学与改革发展研讨会；6. 闭幕式。

联系方式：教育部高等学校化工类专业教学指导委员会秘书处。电话：010-64491000。电子邮箱：gcsj@163.com。

日期	时间	内容	主持人
11月17日	08:30-10:00	开幕式	王德明
11月17日	10:00-11:30	深入学习贯彻党的十九大精神	王德明
11月17日	11:30-13:00	推进“新工科”建设，提高人才培养质量	王德明
11月17日	13:00-14:30	化工原理课程教学与改革发展	王德明
11月17日	14:30-16:00	化工原理课程教学与改革发展研讨会	王德明
11月17日	16:00-17:30	闭幕式	王德明

### 关于举办第四届全国化工原理课程教学研讨会暨教师培训会议的通知（第二轮）

会议主题：深入学习贯彻党的十九大精神，推进“新工科”建设，提高人才培养质量。会议内容：1. 深入学习贯彻党的十九大精神；2. 推进“新工科”建设，提高人才培养质量；3. 化工原理课程教学与改革发展；4. 化工原理课程教学与改革发展研讨会。

会议时间：2021年11月17-19日。会议地点：南京。参会人员：教育部高等学校化工类专业教学指导委员会成员、各高校化工类专业负责人、骨干教师、专家学者等。

会议议程：1. 开幕式；2. 深入学习贯彻党的十九大精神；3. 推进“新工科”建设，提高人才培养质量；4. 化工原理课程教学与改革发展；5. 化工原理课程教学与改革发展研讨会；6. 闭幕式。

联系方式：教育部高等学校化工类专业教学指导委员会秘书处。电话：010-64491000。电子邮箱：gcsj@163.com。

日期	时间	内容	主持人
11月17日	08:30-10:00	开幕式	王德明
11月17日	10:00-11:30	深入学习贯彻党的十九大精神	王德明
11月17日	11:30-13:00	推进“新工科”建设，提高人才培养质量	王德明
11月17日	13:00-14:30	化工原理课程教学与改革发展	王德明
11月17日	14:30-16:00	化工原理课程教学与改革发展研讨会	王德明
11月17日	16:00-17:30	闭幕式	王德明

### “高校多元化化工类专业人才培养体系研究”开题报告-成都

#### “新工科”背景下工-经-管-法深度融合的化工类专业人才培养模式的探索

刘清雅

北京化工大学-化学工程学院

2020.11.22

### “绿色工程教育暨未来工程师论坛·上海”

#### 未来化学工程师职业素养与职业精神的思考

刘清雅

北京化工大学-化学工程学院

2021.4.18

扎实基础、一流本科、做透一流专业、培养一流人才

**【新闻】“金课”建设研讨会**

5月17日，化工学院白泊高级中学“金课”建设研讨会顺利召开。会议围绕“金课”建设的重要意义、建设思路、建设路径、建设保障等方面进行了深入交流。与会专家一致认为，“金课”建设是深化教育教学改革、提高人才培养质量的重要举措。会议明确了“金课”建设的总体思路、主要任务和保障措施，为后续工作指明了方向。

研讨会由白泊高级中学党委书记主持，邀请了多位教育专家、学者和一线教师参加。会上，专家们围绕“金课”建设的内涵、标准、评价等方面进行了专题报告。与会代表结合自身工作实际，就如何推进“金课”建设、提升课程质量进行了热烈讨论。会议还就“金课”建设的组织保障、经费投入、激励机制等问题达成了共识。

白泊高级中学表示，将以此次研讨会为契机，进一步统一思想、凝聚共识，扎实推进“金课”建设。学校将成立“金课”建设领导小组，明确责任分工，加大资源投入，完善评价机制，确保“金课”建设取得实效。学校还将定期开展“金课”展示交流活动，分享建设经验，共同提升课程建设水平。



**化工学院白泊高级中学“金课”建设研讨会**



会上，白泊高级中学党委书记作了题为《深化教育教学改革，扎实推进“金课”建设》的报告。报告指出，学校将以此次研讨会为契机，进一步统一思想、凝聚共识，扎实推进“金课”建设。学校将成立“金课”建设领导小组，明确责任分工，加大资源投入，完善评价机制，确保“金课”建设取得实效。



**第七届全国高等学校化工类专业实验教学研讨会**

2021年10月23日-26日 合肥  
第三轮 会议摘要

第七届全国高等学校化工类专业实验教学研讨会，定于2021年10月23日-26日在安徽省合肥市召开。会议由教育部高等学校化工类专业教学指导委员会主办，合肥工业大学承办。会议旨在交流实验教学改革的经验，探讨新形势下化工类专业实验教学改革的方向和路径。会议将围绕“深化教学改革，提升实验教学质量”主题，开展专题报告、圆桌论坛、现场观摩等活动。与会代表将就实验课程体系构建、实验教学方法创新、实验条件改善、实验考核评价改革等方面进行深入交流。

姓名	单位名称	报告题目	时间
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	10:30-11:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	11:30-12:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	13:30-14:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	14:30-15:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	15:30-16:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	16:30-17:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	17:30-18:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	18:30-19:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	19:30-20:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	20:30-21:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	21:30-22:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	22:30-23:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	23:30-24:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	24:30-25:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	25:30-26:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	26:30-27:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	27:30-28:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	28:30-29:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	29:30-30:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	30:30-31:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	31:30-32:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	32:30-33:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	33:30-34:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	34:30-35:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	35:30-36:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	36:30-37:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	37:30-38:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	38:30-39:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	39:30-40:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	40:30-41:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	41:30-42:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	42:30-43:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	43:30-44:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	44:30-45:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	45:30-46:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	46:30-47:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	47:30-48:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	48:30-49:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	49:30-50:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	50:30-51:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	51:30-52:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	52:30-53:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	53:30-54:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	54:30-55:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	55:30-56:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	56:30-57:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	57:30-58:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	58:30-59:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	59:30-60:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	60:30-61:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	61:30-62:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	62:30-63:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	63:30-64:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	64:30-65:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	65:30-66:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	66:30-67:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	67:30-68:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	68:30-69:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	69:30-70:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	70:30-71:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	71:30-72:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	72:30-73:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	73:30-74:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	74:30-75:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	75:30-76:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	76:30-77:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	77:30-78:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	78:30-79:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	79:30-80:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	80:30-81:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	81:30-82:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	82:30-83:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	83:30-84:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	84:30-85:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	85:30-86:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	86:30-87:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	87:30-88:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	88:30-89:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	89:30-90:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	90:30-91:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	91:30-92:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	92:30-93:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	93:30-94:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	94:30-95:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	95:30-96:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	96:30-97:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	97:30-98:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	98:30-99:30
李伯秋	浙江大学	《“金课”建设背景下化工类专业实验教学改革的思考与实践》	99:30-100:30

**化工类专业课程思政与大类招生下培养方案改革研讨会**

时间：2021年3月27日 8:30-12:00  
地点：杭州市 西湖区 华北路一博会议中心

**开幕式**  
主持人：李伯秋  
08:30-08:35 浙江省教育厅领导 致辞  
08:35-08:40 浙江大学领导 致辞  
08:40-08:45 教育部高等学校化工类专业教学类 致辞  
08:45-09:00 合影

**大会报告**  
主持人：李伯秋  
09:00-09:40 创新化工高等教育，服务国家可持续发展——以浙大为例，教育部高等学校化工类专业教学类  
09:40-10:20 教学改革创新实践——以浙大为例，教育部高等学校化工类专业教学类  
10:20-10:40 茶歇  
10:40-11:20 课程思政的探索与实践——以浙大为例，教育部高等学校化工类专业教学类

**分会报告（分会二）**

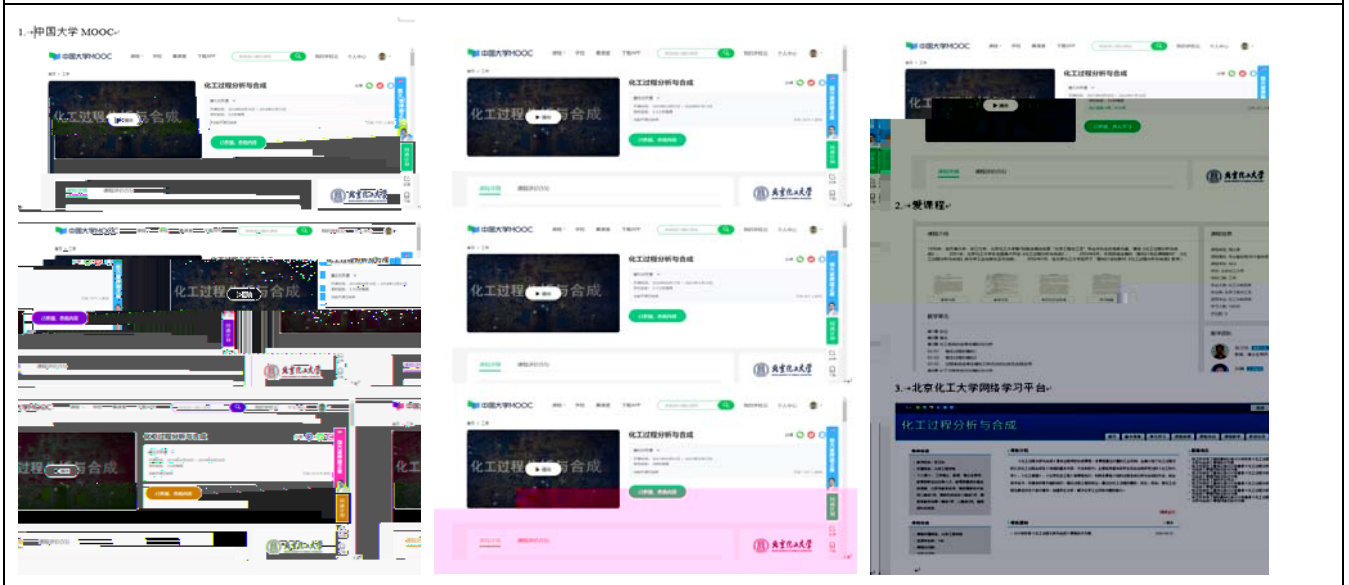
时间：2021年3月27日 13:30-17:00  
主题：专业建设与培养方案改革  
地点：杭州华北路一博会议中心

时间	报告人	报告主题	主持人
13:30-13:45	叶德伟 (浙江大学)	化工类一流专业建设的思考与实践	李伯秋 (中国矿业大学)
13:45-14:00	任建强 (西安交通大学)	大类招生背景下化工专业建设人才培养	李伯秋 (中国矿业大学)
14:00-14:15	刘伟华 (重庆大学)	理工类专业联合培养、探索新工科人才培养新模式	白杰 (中国矿业大学)
14:15-14:30	李刚 (江苏大学)	工程认证背景下化工类专业建设探索与实践	白杰 (中国矿业大学)
14:30-14:45	武成利 (安徽理工大学)	以专业认证和环境为契机，加强化工类专业内涵建设	李伯秋 (中国矿业大学)
14:45-15:00	茶歇		
15:00-15:15	刘清德 (北京理工大学)	大类招生与专业培养质量提升的思考与实践	李伯秋 (中国矿业大学)
15:15-15:30	黎卫华 (北京理工大学)	新形势下北京理工大学工科类人才培养模式改革与实践	李伯秋 (中国矿业大学)
15:30-15:45	李国刚 (上海交通大学)	上海交通大学自然科学与技术类人才培养模式改革与实践	李伯秋 (中国矿业大学)
15:45-16:00	李宇 (宁夏大学)	立足西部人才培养的化工专业建设探索与实践	李伯秋 (中国矿业大学)
16:00-16:15	李新峰 (浙江大学)	大类招生背景下浙江大学化工专业人才培养的探索与实践	李伯秋 (中国矿业大学)
16:15-16:30	茶歇		
16:30-17:00	分会讨论		李伯秋



MOOC

9.05



221

课程来源与学习数据			
数据项	第(2)学期	第(5)学期	
课程数量(个)	32	32	
总时长(分钟)	364	364	
课程来源	数量(个)	0	0

3.北京化工课程认证为“国家级一流本科课程”课程较多，自认证以来共有11门，平台将继续加大课程认证力度，力争早日实现课程认证全覆盖，并持续做好课程认证工作，提升课程质量和水平。

联系人及电话：王勃宁 (010-8892225)

联系地址：  
1. 课程认证工作组：北京化工大学网络与继续教育学院  
2. 课程认证办公室：北京化工大学网络与继续教育学院  
3. 课程认证办公室：北京化工大学网络与继续教育学院

课程认证中心(公章)

MOOC

6100