**《****教育技术学新论》教学大纲**

课程中文名称: 教育技术学新论

课程英文名称：New Theory of Education Technology

学分: 2 总学时: 36

课程性质:选修

适用研究生专业:教育技术学

**一、本课程的性质和任务**

本课程是一门面向高等学校现代教育技术专业硕士研究生的选修课程。该课程从宏观和比较的视角，对当前国内外教育技术实践探索过程中关注的问题进行分类别和层级的研究，总结出现代教育技术实践过程的一般规律和特殊规律，揭示出推动教育技术发展的主要因素及动力来源，并探索未来教育技术的发展趋势，为发展具有我国特色教育技术事业与提供启示与借鉴。

通过课程专题讨论，使学生能够了解教育技术学的内涵、特征、性质和主要内容，初步掌握当前各国教育技术在实践过程中面临的主要问题和热点问题，了解教育技术基本理念、基本方法和实施内容，提高教育技术理论水平和创造性使用技术解决教育教学中存在的问题的能力。

**二、本课程的教学内容和基本要求**

一 教育技术理论与新理论研究

1.了解教育技术学基本范畴体系

2.能说出理解性学习与倾听式教学内容

3.了解多元智能与因材施教

4.能说出认知负荷基本内容

5.了解教学设计的八种观点

6.了解绩效技术与知识管理

第二章 教育信息技术应用研究

1. 能说出数字化学习内涵

2. 了解数字化学习工具

3. 了解虚拟增强技术

4. 了解智慧教育发展趋势

第三章 教育信息化发展研究

1.了解常见信息化教学模式

2.能说出移动学习基本概念

3.掌握泛在学习

4.了解人工智能在教育的运用

第四章 教学信息资源建设与应用应用研究

1 了解教学信息资源建设的方法与途径

2.了解教学信息资源建设评价

3. 掌握视频教学资源有效性途径

第五章 现代远程教育理论与实践研究

1.能说出MOOCs教育理论

2.了解 MOOCs 实践领域

3.了解 MOOCs商业模式

第六章 教育新技术以及教育媒体艺术研究

1.了解web技术发展

2.知道虚拟现实教学中实践

第七章 数字校园建设与应用研究

1.能设计出智慧教室一般布局

2. 了解数字校园建设一般内容

**三、课程学时分配**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 学 时 | 其中实验（上机）学时 |
| 1 | 教育技术理论与新理论研究 | 8 |  |
| 2 | 教育信息技术应用研究 | 6 |  |
| 3 | 教育信息化发展研究 | 6 |  |
| 4 | 教学信息资源建设与应用应用研究 | 4 |  |
| 5 | 现代远程教育理论与实践研究 | 4 |  |
| 6 | 教育新技术以及教育媒体艺术研究 | 4 |  |
| **7** | 数字校园建设与应用研究 | **4** |  |
| **合 计** | | **36** |  |

**四、其它**

1、先修课程：教育学原理、教学系统设计

2、教学方法建议：讲授、研讨（SEMINAR）

3、考核方式：平时成绩（讨论准备与发言情况）占40%，课程论文（6000字）占60%

4、教材及主要参考书：

（1） 何克抗等编著，教育技术学，北京：北京师范大学出版社，2011年

（2）[美] J.Michael Spector, M.David Merrill, Jan Elen 等编. 《教育传播与技术研究手册》（第四版，上下册）. 华东师范大学出版社,2005年7月第1版

（3）Brad Hokanson,Andrew Gibbons，教育技术领域的设计：设计思维、设计过程与设计工作室，华东师范大学出版社，2016年

（4）Leslie [Moller](http://search.dangdang.com/?key2=Moller&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)，[Jason](http://search.dangdang.com/?key2=Jason&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00) [Bond](http://search.dangdang.com/?key2=Bond&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00) [Huett](http://search.dangdang.com/?key2=Huett&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)，[Douglas](http://search.dangdang.com/?key2=Douglas&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00) [M.Harvey](http://search.dangdang.com/?key2=M.Harvey&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)，21世纪的学习和教学技术：前景瞻望，[华东师范大学出版社](http://search.dangdang.com/?key3=%BB%AA%B6%AB%CA%A6%B7%B6%B4%F3%D1%A7%B3%F6%B0%E6%C9%E7&medium=01&category_path=01.00.00.00.00.00)，2016年

**制订者： 黄新辉**

**审核者：丁卫泽**

**2017年11月20日**