

数码传媒

数码传媒硕士专业面向美国及外国学生招生，该专业最低毕业学分为37学分。此硕士学位课程能够帮助那些学过通信的学生做好准备进入数码媒体领域的职业（包括视频，音频，桌面出版，以及网络技术）。数码传媒硕士专业的学生毕业之后能够达到以下要求：

1. 能够解释说明和应用适当的技术方法帮助个人或工作组织运用数码媒体技术完成他们的任务
2. 能够管理个人或工作组织的数码媒体资源
3. 能够预期数码媒体未来的改变与进步
4. 能够评估和解释新科技的效用
5. 能够在生活和工作中合乎道德地恰当运用数码媒体资源，成为一个能力全面的、对社会有贡献的人。

为了帮助学生完成以上的任务，该课程将会：

1. 让学生熟悉在数码媒体领域工作所需要的技术与技巧
2. 提供具有实践经验的课程，最后让学生用这些经验来准备一个实践项目
3. 使学生能够将管理技能和道德观点融入学习之中
4. 帮助学生为从事数码媒体领域的工作做好准备

入学要求

申请人必须符合本校研究生院的标准（见目录78页）。另外，申请人必须是本科通信专业或辅修过相关专业。本专业提供暑期网络课程，不过我们仍然建议学生秋季入学。

课程

学生需在15到18个月之内完成数码传媒专业硕士学位所有的课程。主干课程包括：通信核心课，额外能力课，实习课程以及选修课。除此之外，学生必须综合运用数码传媒技术以及所学内容准备两个项目，并向教授和同学们展示。

通信核心能力课（只需16个学分）

通信500	研究生的数码媒体课	3个学分
通信596	视频编辑	3个学分
通信597	音频编辑	3个学分
通信598	桌面出版	3个学分

通信599	多媒体和网站设计	3个学分
通信600	通信科技论坛课	1个学分

额外能力课（只需9个学分）

社会，道德，及法律方面

请选其中一门课

通信601	社交网络	3个学分
通信602	数码传媒的伦理问题	3个学分
通信603	数码媒体的法律环境	3个学分

管理方面

请选其中一门课

国际商业与政策620	跨文化管理	3个学分
国际商业与政策621	国际领导力及团队发展	3个学分
信息技术640	信息管理	3个学分

通信方面

经导师批准可选3个学分的通信课

体验训练（6个学分）

通信700	数码媒体硕士班第一个大项目	3个学分
通信701	数码媒体硕士班第二个大项目	3个学分

选修课

从以上课程中选6个还没上过的学分，或经导师批准选修其他课程。

课程介绍

通信 500. 研究生的数码传媒课. 3个学分

数码传媒概述。课程的内容包括数字视频和音频，桌面出版，网络设计，程序软件和设备，以及数码传媒行业的写作。课程内容包括网上传送。

通信596 视频编辑 3个学分

数码传媒视频编辑软件和硬件的概述、原理、功能和操作。学生要完成许多视频的项目。课程内容包括网上传送。

通信597 音频编辑 3个学分

数码媒体音频编辑软件和硬件的概述、原理、功能和操作。学生要完成许多视频的项目。课程内容包括网上传送。

通信598 桌面出版 3个学分

应用桌面出版软件，包括应用设计，印刷，组成和图形的原理，来制作纸质及数码作品，并理解如何定义用户及如何与用户沟通。

通信599 多媒体和网站设计 3个学分

互联网交流。内容包括：网络设计软件的功能及作用；整合数字音频和视频网页内容；个人项目。课程内容包括网上传送。

通信600 通信科技论坛课程 1个学分

数码传媒当前面对的问题：道德，管理，和内容开发的问题。课程内容包括网上传送。学生可以上两次。

通信601 社交网络 3个学分

研究从Web2.0发明以来，社交网络的历史及发展。主要研究社交网络的批判以及关于社交网络目标的伦理思考。

通信602 数码媒体的伦理问题 3个学分

探究数码传媒行业常遇到的伦理问题，包括：数字图像改造；侵犯版权；社交网络滥用；数字化观测的管理入侵；以及其他相关主题。

通信603 数码媒体的法律环境 3个学分

探究由法律决策和政府调控形成的数码传媒和通信的法律环境。主题包括电子媒体内容分配的权利和限制，私隐权，著作权和商标法，内容许可证，以及影响设计师和数码传媒网络主机的法律问题。另外也包括数码传媒创作和发行方面新出现的议题。

通信700 数码媒体硕士班第一个大项目 3个学分

一个重要的数码传媒项目，需要综合运用至少三种数码传媒形式（数码视频，数码音频，桌面出版和网络设计）来制作完成。项目需要教授的批准。在学期末要在教师和学生面前公开展示。

通信701 数码媒体硕士班第二个大项目

第二个重要的数码传媒项目，规定至少要综合运用三种数码媒体形式（数码视频，数码音频，桌面出版和网页设计）来制作完成。项目需要教授的批准，在学期结束结果要在教师和学生面前公开展示。由导师决定该项目是否需要完全不同于通信700项目，还是延续通信700项目并对之进行进一步的提升。

信息技术640 信息管理 3个学分

发展对于以下这些系统的管理工作必不可少的技能和理念：操作系统，网络，软件，文件系统，文件服务器，Web系统，数据库系统和系统文件，政策和程序，也包括对这些系统用户的教育和支持。还涉及到收集需求，资源，开发，评估以及将部分整合成一个系统并验证这个系统的技能。因课题不同可能需要修两次本课程。

国际商业与政策620 跨文化管理 3个学分

研究国际管理的新兴领域，包括在独特的多国环境下应用管理理念和实践。重点将放在以文化为基础的行为准则，跨文化对比，以及巩固国际管理原则的理论。

国际商业与政策621 国际领导力及团队发展 3个学分

定义真正领袖的素质，目标在于帮助个人找到自己的领导方式及风格。研究管理与领导的差异，以及领导力中教学和指导的不同角色，包含激励，沟通，长远目光，团队发展，以及灵活应变的领导能力。