**关于2017年度教育技术学、现代教育技术专业**

**入学复试上机考试相关事项的说明**

 各位考生：

为了帮助考生有目的地备考复试、了解上机考试的相关注意事项，现将2017年度硕士研究生入学复试机考相关事项予以明确，通知如下：

**一．组织上机考试的基本原则**

1．基于对教育技术学、现代教育技术专业通达工、理、文等学科知识特殊定位的基本认识，为确保其攻读硕士学位研究生人员的信息技术能力以及对技术的理解与把握能力，也是为了多年来形成的专业特色得到进一步巩固和发展，在2017年本专业硕士研究生招生工作中，继续在复试阶段附设上机考试（以下简称 “机考”）项目。

2．所有参加复试的考生都须参加机考项目，机考成绩占面试总成绩的50%。

3．作为复试的一个重要环节，机考项目主要考查考生面对实际问题时的操作能力、应变能力、知识综合应用能力等，同时还将考查考生掌握相关工具软件解决问题的熟练程度和使用技巧等。目的在于遴选符合未来研究工作实际需要的、有培养潜质的学生。

4．机考的命题与评分遵循 “考核基础、考查能力、测试应变、检验综合运用与实际操作能力、重视思想与方法” 的基本思想。机考题目“宜活不宜死、宜变不宜难、宜简不宜俗” 的原则为指导命题，从考核目标出发，努力使解题的效果与实际能力基本一致，达到考查考生真实能力的目的。

**二．命题与解题要求**

1．本年度机考试题共有“多媒体与课件制作”、“Web技术（含数据库）应用开发”和“C语言程序设计”等3类题型。每类题型提供2道难度或呈现度稍有区分的试题，每道试题可能包含若干问题或步骤。

2．上述3类题型（共6道题）将同时给出，考生根据自己的能力情况，只从中选择一道适合发挥自己特长的题目作答即可，多答题目将从中随机选择进行评分。

3．试题一般要求考生使用自己熟悉的工具完成给定的设计或制作任务。如果某类题型（如多媒体与课件制作）提供了文字、图片、音频、数据文件等素材，考生必须严格按照题目的要求，使用考试现场提供的素材答题，自备加工素材(但不限现场制作)答题将被视为无效。

4．解答“多媒体与课件制作”试题的过程中，考生在体现一定技术性和技巧性的同时，还应从内容、形式、艺术效果等方面体现一定的风格和媒体素养；“Web技术（含数据库）应用开发”和“C语言程序设计”类题目要求有良好的编程风格，注意解答内容的逻辑性、结构性等。

**三．评分方式及准则**

1．机考评分采用合议制。每位考生的解答结果将由不少于3位评分老师同时进行评判，并最终合议得出最终得分。

2．评分时将综合考虑各类型试题的难度与解答情况（包括正确性、艺术性、技术性、简洁性、效率、知识综合运用情况、风格、使用工具难度）等因素进行综合评判。

3．评分准则如下：

1）多媒体与课件制作：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评价指标** | **简要说明** | **重要度** |
| 教育性 | 能否为实现预期的教育目标服务 | 30 |
| 科学性 | 是否正确地反映了科学的基础知识或先进水平 | 20 |
| 技术性 | 实现的技术难度 | 30 |
| 艺术性 | 是否具有较强的表现力与感染力 | 20 |

2） WEB技术（含数据库）应用开发：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评价指标** | **简要说明** | **重要度** |
| 功能性 | 能否为实现相应的功能 | 45 |
| 友好性 | 是否界面友好 | 20 |
| 方便性 | 操作简单明了，用户自由控制 | 20 |
| 可读性 | 编制的代码是否方便阅读 | 15 |

3） C语言程序设计：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评价指标** | **简要说明** | **重要度** |
| 功能性 | 能否为实现相应的功能 | 45 |
| 数据结构 | 数据结构设计是否合理、精练 | 20 |
| 简洁性 | 代码简单明了,易于理解 | 20 |
| 易读性 | 编制的代码是否方便阅读 | 15 |

**四．考试用机的配置情况：**

机考现场提供考生可以完成实现项目作品的软硬件条件。

1．操作系统平台

Microsoft Windows + Tomcat

2．确保提供的工具软件

Microsoft Access 2003

Adobe Flash CS

Adobe Photoshop CS

Adobe Dreamweaver CS

Microsoft Visual C++ 6.0

SQL Server 2000 Personal

**五. 迎考与考试中的注意事项**

1．上机考试不列参考书，不划定考核的知识范围，试题将主要考核本专业本科毕业生应该掌握的知识和技能。

2．进入考场前，考生通过随机选号确定自己的考试用机。考试正式开始前留有十至二十分钟时间，供考生调试考试用机及相应的工具软件。

3．考试过程中，请考生随时保存自己已做的工作，以免因操作意外或系统故障丢失已完成的阶段性工作。

4．对试题或考试用机有疑问，可以举手示意。监考老师将在《考程规则》允许的范围内给予解答或提供必要的帮助。

5．考试结束时，请按试题要求，按照规定的文件名或文件夹名（目录名）格式，将答案保存在考试用机硬盘上指定的位置，或者其它指定位置。

6．考生在解题时如果遇到困难，使题目难以解答完整，应该：1）尽量完成能够完成的部分；2）尽力把思想、方法、过程、步骤等书写清楚，使评分人员能够理解你的整体解题思路。

**六．机考的时间与地点**

1．机考时间将根据校研究生部的复试日程进行统一安排。一般设在笔试与面试日前后进行。具体时间在面试报到时统一通知。

2．上机考试现场发题，考试时间为120分钟；考生必须在考试时间内完成项目设计。

3.以上说明可能与实际情况有些微出入，以复试报到后说明为准；考生有不明问题，可在报到时咨询相关老师。

预祝大家考出自己的实际水平！

南京师范大学教育技术系

2017年3月17日