

考试科目代码及名称：485 教育技术与 C 程序设计

招生专业：教育技术学

考生注意：

无论以下试题中是否有答题位置，均应将答案做在考场另发的答题纸上（写明题号）。

教育技术学部分（共计 80 分）

一、概念题（每题 5 分，共 30 分）

1. 教学模式
2. 认知策略
3. 网络课程
4. 程序教学法
5. 共同经验原理
6. 混和学习（Blended Learning）

二、论述题（每题 10 分，共 50 分）

1. 举例说明信息化教育的意义和作用。。
2. 阐释多媒体教学软件的含义，列举它的特点和类型。。
3. 绘制一个你认为比较标准的多媒体教室的构成图，并说明其中的主要设备和器材的功能。
4. 简述你对“信息技术与课程整合”命题的内涵、目标和原则的认识。
5. 列出电视教材的分镜头制作稿本的格式，并任选一个教学或培训课题，编写一段包括 5 个以上镜头的稿本。

计算机应用部分（70 分）

一、准确翻译下列名词，并用中文作简单解释（4 小题，每题 4 分，共 16 分）

- 1、object-oriented programming, OOP
- 2、OLAP
- 3、Next generation network, NGN
- 4、Bluetooth

3、写出下面程序的运行结果 _____

```
#include "stdio.h"
main()
{ char *s="\t\1234\09abc";
  for( ; *s!='\0'; s++) putchar('#');
}
```

4、下面程序是判断输入的字符串是否为“回文”（顺序和倒读读一样的字符串称为“回文”，如 level）。请在空格内填写。

```
#include "stdio.h"
#include "string.h"
main()
{ char s[81], *p1, *p2; int n;
  gets(s); n=strlen(s); p1=s; p2= 【1】;
  while ( 【2】 )
  { if (*p1 != *p2) break;
    else {p1++; 【3】;}
  }
  if (p1 < p2) printf("No\n");
  else printf("Yes\n");
}
```

【1】 _____ 【2】 _____ 【3】 _____

5、请写出下面程序的输出结果，并说明其意义。 _____

```
#include <stdio.h>
void priNum (int m, int n)
{ if (m == 1) return;
  if (m % n) priNum (m, n+1);
  else { printf ("%d, ", n);
        priNum (m/n, n); }
}
main()
{ int m = 140;
  printf ("%d=", m); priNum (m, 2); printf ("\n");
}
```