

网址：<http://jwc.nankai.edu.cn/NewsHTML/20120511162303.html>

教通字[2012]25 号

关于我校公共计算机基础课程改革的通知

各学院：

为了提高人才培养质量，我校去年决定以公共计算机基础课为切入点，探索公共基础课程在人才培养目标实现及学生个性发展中的作用，研究公共基础课程与专业课程之间的关系，突出课程教学的针对性、适应性和应用性，开展了公共计算机基础课程改革的调研与方案设计工作。新方案明确了我校公共计算机基础课程的定位，重新设定了课程目标，压缩了必修的学分学时，课程内容也进行了大幅调整，增加了适应专业特点和学生需求的选修课程。现将方案及有关情况通知如下：

一、新方案情况

1. 从 2012 级起执行新方案

类型	课程名称		学分	学期	
	文科	理工科			
校公共 必修课 (A 类)	计算机基础（文） 课号：1030310140		3	1	
	程序设计基础 课组号：1030310160	VB.net 程序设计 课号：1030310161	数据结构与算法 课号：1030310170	3	2
		数据库技术与应用 (ACCESS) 课号：1030310162			
校公共 选修课 (E 类)	数据结构与算法基础		2		
	VB.net 程序设计基础		2		
	数据库技术与应用基础 (ACCESS)		2		
	C++程序设计		2		

	数据库技术与 SQL Server 应用	2	
	科学计算软件	2	
	统计分析软件	2	
	网页制作与网站建设	2	
多媒体应用技术	PhotoShop	2	
		
	计算机信息安全技术	2	
	Internet 实用技术	2	
	办公软件高级应用	2	
	毕业论文计算机相关技术	2	
	外文类专业应用软件	2	
		
	微机组装与维护技术	2	

注:

程序设计基础（课组号：1030310160）内含 VB.net 程序设计与数据库技术与应用（ACCESS），各学院可根据自身情况，指导学生选择修习。

取得“数据结构与算法”A类课学分，不得选修公选课“数据结构与算法基础”

取得“VB.net 程序设计”A类课学分，不得选修公选课“VB.net 程序设计基础”

取得“数据库技术与应用（ACCESS）”A类课学分，不得选修公选课“数据库技术与应用（ACCESS）基础”

2. 转专业、双修处理办法

(1) 理工科转文科或双修文科:

“计算机基础(理)”课程修习通过可免修“计算机基础(文)”;需修习“VB.net 程序设计”或“数据库技术与应用（ACCESS）”，各学院可按照自身情况指导学生修习其一。

(2) 文科转理工科或双修理工科:

需修习理工科“计算机基础（理）”课程和“数据结构与算法”课程。

(3) 信息学院、软件学院学生转入或者双修文科专业:

信息技术科学学院的学生已完成“高级语言程序设计 2—1”、“高级语言程序设计 2—2”且成绩都合格，软件学院的学生已完成的“C++程序设计 2—1”、“C++程序设计 2—2”且成绩都合格，在转入或双修其他文科专业时，可免修所有校公共计算机基础 A 类课程。

(4) 信息学院、软件学院学生转入或者双修理工科专业:

信息技术科学学院的学生已完成“高级语言程序设计 2—1”、“高级语言程

序设计 2-2”且成绩都合格，软件学院的学生已完成的“C++程序设计 2-1”、“C++程序设计 2-2”且成绩都合格，在转入或双修其他理工科专业时，可免修“计算机基础（理）”，但须修习“数据结构与算法”。

二、2011 级执行方案

1. 2011 级方案

类型	子课程名称		学分	学期
	文科	理工科		
校公共必修课 (A类)	大学计算机基础 课号: 1030310100	面向对象程序设计 2-1 课号: 1030310091	3	1
	数据库与面向对象程序设计 2-1 课号: 1030310061	面向对象程序设计 2-2 课号: 1030310092	3	2

2011 级执行此方案。其中文科的“数据库与面向对象程序设计 2-2”，理工科的“计算机软件基础”不再作为必修课。学校下学期开设了“数据结构与算法基础”、“网页制作与网站建设”、“科学计算软件（MATLAB）”课程，供学生自主修习。

公共必修课学分减少后，原则上各单位不允许转移至其他类别，任选课不满 15 学分的，加至 15 学分。如若总学分低于 140，可增加专业选修课学分，总学分满足高于 140 的要求。

2. 转专业、双修处理办法

(1) 理工科转文科或双修文科：

“面向对象程序设计 2-1”课程修习通过可免修“计算机基础（文）”；需修习“VB.net 程序设计”或“数据库技术与应用（ACCESS）”，各学院可按照自身情况指导学生修习其一。

(2) 文科转理工科或双修理工科：

需修习理科“计算机基础（理）”和“数据结构与算法”课程。

(3) 信息学院、软件学院学生转入或双修其他专业：

按照 2012 级方案有关办法执行。

三、2011 级及以前各年级处理办法

学生因各种原因，未通过原设定课程的，公共计算机教学部还将按照校公共

必修课要求继续开设原课程，请各单位通知相关学生，及时修习。

请各学院遵照执行。其他特殊情况，请咨询公共计算机教学部。

南开大学教务处
二〇一二年五月四日

网址：<http://jwc.nankai.edu.cn/NewsHTML/20120620162208.html>

教通字[2012]39 号

关于我校公共计算机基础课程改革的补充通知

各学院：

经公共计算机基础教学部与我处商议，决定对日前发布的《关于我校公共计算机基础课程改革的通知》（教通字[2012]25 号）有关规定作如下补充：

- 1.从 2012 级起(含 2012 级)理工科转文科或双修文科，“数据结构与算法”（A 类课）课程修习通过，可免修文科类“VB.net 程序设计”或“数据库技术与应用（ACCESS）” A 类课。
- 2.2011 级学生理工科转文科或双修文科，“面向对象程序设计 2-2”（A 类课）课程修习通过，可免修“VB.net 程序设计”或“数据库技术与应用（ACCESS）” A 类课。

原文件中所涉内容请遵照本通知执行，并请各学院通知有关学生。

教 务 处

2102 年 6 月 19 日