

中南民族大学文件

民大教学〔2018〕3号

关于做好 2018 级本科学分制人才培养方案 制订工作的通知

各教学单位：

为适应国家和区域经济发展需求，满足民族地区经济社会发展对人才的需要，结合办学实际，学校决定制定 2018 级本科学分制人才培养方案。现就该项工作要求和内容通知如下：

一、基本原则和要求

（一）以学生学习成效为导向，构建人才培养体系

以学习成效为导向，以学生学习为中心，全面审视专业人才培养全过程，精准定位专业培养目标、毕业要求，并根据人才培养要求反向设计课程体系。

（二）强化大类培养，完善通识教育体系

坚持并强化分学科大类培养制度，搭建大类课程平台；加强通识教育，使之与专业教育有机衔接，逐步实现专才教

育向通才教育的转变。

（三）加强实践教学，构建创新创业教育体系

完善实践教学体系，进一步提高实践教学的学分比例；建立健全创新创业教育体系，深化创新创业教育改革，着力培养学生实践能力和创新精神。

（四）坚持规范性，提高培养方案的适用度

坚持高等教育基本原则，坚持合理的学时学分比例和课程类别比例，规范培养方案的形式和内容，保障培养方案的科学性和权威性。

二、制订范围

全校所有招生专业。

1. 对于 2018 年即将实施大类培养的专业，须结合大类内各专业实际情况，制订 2018 级专业培养方案，分流前大类中各专业的教学计划应保持一致；

2. 对于其他 2018 年未实行大类培养的专业，须按照要求更新通识平台的课程，并合理优化课程设置，为 2019 年全面实施大类培养做准备。

三、学制与学时学分

（一）学制

基本学制为 4 年的专业，在校修读年限原则上为 3-6 年。
基本学制为 5 年的专业，在校修读年限原则上为 4-7 年。

（二）学时学分

1. 学分计算规则

- (1) 学分计算的最小单位为 0.5。
- (2) 课程最大学分不超过 6 学分。
- (3) 理论课程 16 学时折合 1 学分。
- (4) 实验教学达 24 学时及以上的，原则上独立设课。
- (5) 实验课程、外语听力课及口语课、非理论类的体育课和艺术类课程按照 32 或 24 学时折合 1 学分，具体折合比例由各学院确定，但同一学院折合比例应相同。
- (6) 教学实践、教学实习学时 1 周计 1 学分。
- (7) 文科及经管类专业毕业论文（含毕业设计）不少于 6 学分；理、工科及艺术类专业毕业论文（含毕业设计）不少于 10 学分。

2. 总学分要求

(1) 人文社科、经管类专业总学分控制在 160 学分以内，理工及艺术类专业总学分控制在 170 学分以内。五年制专业的总学分控制在 210 学分以内。同一学院各专业的总学分原则上要求相同。

(2) 合理分布各学期学分，每学期修读课程学分应控制在 22 个左右，原则上不超过 27 学分。

3. 各类学分比例

(1) 除工科专业外，各专业的选修学分占总学分的比例应不低于 20%。集中性实践教学环节（包括培养方案内集中实施的实践、实习、课程设计、毕业设计、毕业论文、社会调查等）和实验教学（包括课内实验和独立开设实验）学

分占总学分的比例，人文社科类专业应不低于总学分的 20%，理科类专业应不低于总学分的 25%。

(2) 工科专业的培养方案中各类学分比例按照工程教育专业认证的要求执行。

四、课程体系设置的基本要求

根据教学环节科学性、系统性、综合性和连续性的要求，课程设置采取平台与模块相结合的方式。每个平台包含若干模块，模块下包含若干课程。课程按性质分必修和选修两类，选修课程应提供不少于 2 倍学分的课程供学生选择。有条件的专业尽可能开设全英文课程，鼓励试点开展全程全英语教学。工科专业参照工程教育专业认证标准设置课程，其他专业参照教育部 2012 年《普通高等学校本科专业目录和专业介绍》的要求设置。若教育部颁布了各专业类《本科教学质量国家标准》，则参照新标准执行。

(一) 通识课程平台

设置通识课程的目的，是依据人才培养目标的要求，完善学生的知识结构，提高学生的综合素质，包括通识必修课程、建议通识必修课程和通识选修课程。

1. 通识必修课程主要包括思想政治理论课、民族理论与民族政策、军事理论与训练、大学英语、大学体育、就业指导，以上课程修读方案见附件 1。

(1) 思想政治理论课。课程学分由理论学分和实践学分构成。其教学大纲和教学要求按照中宣部和教育部有关规

定执行。

(2) 民族理论与民族政策。2 学分，集中安排在第二学期。

(3) 军事理论与训练。军事理论课为 2 学分，在军事技能训练期间以专家讲座形式开设。军事技能训练设 3 周的实践学时，不计入学分，计入总学时。

(4) 大学体育。大学体育课为 4 学分，在第一至第四学期开设。舞蹈类、体育类专业不安排大学体育。

(5) 大学英语。大学英语面向全校非英语专业的本科生开设，共 8 学分。课程设置的具体要求按照《中南民族大学大学英语教学实施办法》(民大教学〔2016〕56 号)执行。

(6) 就业指导。1 学分，四年制专业安排在第六学期；五年制专业安排在第八学期。

2. 建议通识必修课程由拟设置此类课程的学院根据人才培养需要协商课程归属单位提出，并经学院教学工作委员会审核通过后设置。各专业可根据具体情况灵活设置。此部分课程学分计入总学分。

3. 通识选修课程以培养学生基本素质为目标，分类设置课程，共 12 学分。

(二) 学科基础课程平台

1. 学科概论或专业导论课

学科基础平台要设置学科概论或专业导论课，主要介绍本学科专业发展历史和学术前沿，建议设置为 0.5 或 1 学分。

2. 公共数学、大学物理、公共计算机课程

公共数学课面向全校非数学专业本科生开设，实行分级分层教学；大学物理课面向全校理工科专业开设，实行分层教学；公共计算机课面向全校开设，各专业可根据自身情况，按需选择。以上 3 类课程修读方案见附件 2。

（三）专业课程平台

专业课程平台中的课程应尽可能反映最新的研究成果，体现科学性、前沿性。鼓励课程承担单位与企事业单位共同开设专业课程。

（四）实践教学平台

该平台由集中性实践教学环节组成（包括培养方案内集中实施的实践、实习、课程设计、毕业设计、毕业论文、社会调查等）。

（五）创新创业平台

创新创业平台的课程和学分设置按照《中南民族大学大学生创新创业学分认定管理办法》（民大发〔2014〕17 号）执行。

五、其他

（一）停招 3 年以上的专业不用制定培养方案。

（二）制定培养方案时，第一学期按照 12 个教学周设计课程。

（三）人才培养方案制定过程中，需合理设置课程的先行后续关系。

(四)专业人才培养方案要求中英文对照,同步录入系统。

(五)本版培养方案所涉及的新开课程,其教学大纲的撰写工作同步完成。

六、制定工作的要求与时间表

(一) 要求

1. 学院院长是本学院各专业人才培养方案制定工作的总负责人,分管教学的副院长组织实施。专业负责人是本专业人才培养方案制定工作的具体负责人。

2. 为更好地完成方案的制定工作,学校将实施“对标提升计划”。各专业要广泛调查社会、经济和科技发展对人才的要求,了解专业的最新发展动态,调研 3-5 所国内外相关专业的人才培养方案,并从中选择一所高校的专业培养方案作为参照目标。在调研结束后,各专业要按时提交调研报告和作为“参照系”的专业培养方案。

3. 各专业成立培养方案制定工作小组,必须邀请至少 1 位与专业相关的校外专家参与人才培养方案的制定工作,并按时提交小组成员名单。

4. 培养方案的制定工作实行署名制。学院对培养方案审核完毕后,各专业培养方案上要注明执笔人和审核人。

(二) 时间表

1. 2018 年 1 月 15 日前,教务处组织学院、专家完成通识必修课程目录及公共数学、大学物理、公共计算机课程目录的商定工作。

2. 2018年1月21日前，教务处下发关于做好2018级本科学分制人才培养方案制订工作的通知，培养方案模板、通识必修课程目录及公共数学、大学物理、公共计算机课程目录一并下发。

3. 2018年3月9日前，各学院将各专业培养方案制定工作小组成员名单、工作安排及调研报告和作为参照的培养方案报教务处，并启动培养方案的制定工作。

4. 2018年4月6日前，各学院完成中英文对照版培养方案的编写工作（模板见附件3），并将纸质稿报教务处。

5. 2018年4月20日前，各学院将完成培养方案录入教务管理系统的工作。

附件：1. 2018级通识必修课程修读方案

2. 2018级公共数学、大学物理和公共计算机课程修读方案

3. 2018级本科学分制人才培养方案（模板）

中南民族大学
2018年1月21日



附件1

2018级通识必修课程修读方案

课程名称	开课对象	建议 修读 学期	学分/学时					
			理论 学分	理论 学时	实践 学分	实践 学时	合计	
							学分	学时
马克思主义基本原理	全校(思政专业另行开设)	4、5	2	32	1	16	3	48
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	全校	4、5	4	64	2	32	6	96
思想道德修养与法律基础	全校(思政专业、法学类专业另行开设)	1、2	2	32	1	16	3	48
形势与政策	全校(思政专业另行开设)	2、3	1	16	1	16	2	32
中国近现代史纲要	全校 (历史学专业另行开设)	3	1.5	24	0.5	8	2	32
民族理论与民族政策	全校 (民族学专业另行开设)	2	1.5	24	0.5	8	2	32
就业指导	全校	6	1	16	0	0	1	16
体 育	全校(体育、舞蹈专业除外)	1-4	0	0	4	26+32×3	4	122
英 语	全校(英语专业除外)	1-4	8	128	0	0	8	128
军事理论与训练	全校	1	2	32	0	3W	2	32+3W
合计			23	368	10	218+3W	33	586+3W

附件2

2018级公共数学、大学物理和公共计算机课程修读方案

一、数学类课程：各专业可在以下6个层次中选择其一。

层次	课程名称	学分	总学时	理论学时	习题课学时	建议修读学期	建议修读专业
L1	高等数学 A(1)	4	80	64	16	1	电子信息工程类、生物医学工程类、自动化类、机械类
	高等数学 A(2)	5	96	80	16	2	
	线性代数	2.5	56	40	16	1	
	概率与数理统计	3.5	72	56	16	3	
	复变函数	3	64	48	16	3	
L2	高等数学 A(1)	4	80	64	16	1	计算机类、环境科学与工程类
	高等数学 A(2)	5	96	80	16	2	
	线性代数	2.5	56	40	16	1	
	概率与数理统计	3.5	72	56	16	3	
L3	高等数学 B(1)	4	80	64	16	1	生命科学类
	高等数学 B(2)	4	80	64	16	2	
	线性代数	2.5	56	40	16	1	
	概率与数理统计	3.5	72	56	16	3	
L4	高等数学 B(1)	4	80	64	16	1	化学类、材料类、化工与制药类、药学类
	高等数学 B(2)	4	80	64	16	2	
	线性代数	2.5	56	40	16	1	
L5	微积分(1)	3.5	72	56	16	1	经济学类、金融学类、经济与贸易类、工商管理类、公共管理类
	微积分(2)	3.5	72	56	16	2	
	线性代数	2.5	56	40	16	2	
	概率与数理统计	3.5	72	56	16	4	
L6	微积分基础	4	80	64	16	1	文史类

二、物理类课程：各专业可在以下3个层次中选择其一。

层次	课程名称	学分	总学时	理论学时	实验学时	习题课学时	建议修读学期	建议修读专业
L1	大学物理 A (1)	3	56	48	0	8	2	电子信息工程类、 生物医学工程类
	大学物理 A (1) 实验	0.5	16	0	16	0	2	
	大学物理 A (2)	3	56	48	0	8	3	
	大学物理 A (2) 实验	0.5	16	0	16	0	3	
L2	大学物理 B (1)	3	56	48	0	8	2	自动化类、计算机类、 数学类、统计学类、 化学类、材料类、 化学与制药类、水利类、 资源科学与工程类
	大学物理 B (1) 实验	0.5	16	0	16	0	2	
	大学物理 B (2)	2	40	32	0	8	3	
	大学物理 B (2) 实验	0.5	16	0	16	0	3	
L3	大学物理 C	3	56	48	0	8	2	生命科学类、药 学类
	大学物理 C 实验	0.5	16	0	16	0	2	

三、计算机类课程：各大类或专业可根据专业具体情况，在以下课程中选择。

课程名称	学分	总学时	理论学时	实验学时	开课学期	备注
计算机基础 I	2	40	24	16	1	
计算机基础 II	1.5	32	16	16	1	
计算机基础（预）	3	64	32	32	1	预科
程序设计语言（C）I	4	80	48	32	2	
程序设计语言（C）II	3	64	32	32	2	
程序设计语言（Python）	2	48	16	32	2	
程序设计语言（Access）	2	40	24	16	2	

附件3

xxxx学院简介

学院简介内容

xxxx专业本科培养方案

Undergraduate Program for xxxx

一、培养目标

I、Educational Objectives

二、培养要求及特色

II、Requirements and Features

三、学制与学位

III、Length of Schooling and Degree

修业年限： 年

Duration: years

授予学位：XX学士学位

Degrees conferred: Bachelor of XX

四、主干学科

IV、Major Disciplines

五、核心课程

V、Core Courses

六、主要实践性教学环节

VI、Main Internship and Practical Training

七、主要专业实验

VI I、Main Experiments

八、学时与学分

VIII、Hours/Credits

学时学分构成表（范例）

Table of Hours and Credits

课程类别 Courses Classified		学时/周数 Period/Weeks	学分 Credits		学分比例 Proportion of Credits
			理论 Theory	实践 Practice	
通识课程平台 General Courses Platform	通修 General Compulsory				
	通选 General Elective				
学科基础课程平台 Basic Courses Platform	必修 Compulsory				
	选修 Elective				
专业课程平台 Major Courses Platform	必修 Compulsory				
	选修 Elective				
实践教学平台 Practical Teaching Platform	必修 Compulsory				
	选修 Elective				
创新创业平台 Innovation and Entrepreneurship Platform	创新学分 Innovation Credits		3		
	创业学分 Entrepreneurship Credits		2		
小计 Amount	必修学分总数 Compulsory Credits		理论学分总数 Theory Credits		选修学分比例 Proportion of Elective Credits
	选修学分总数 Elective Credits		实践学分总数 Practice Credits		
实践教学环节比例 Proportion of Internship and Practical Training					
最低毕业学分 The Lowest Graduate Credits					

注①学分比例：各教学平台或教学环节占最低毕业学分的比例。

②实践教学环节，包括集中性实践教学环节和实验教学（不含体育）。集中性实践教学环节，包括培养方案内集中实施的实践、实习、课程设计、毕业设计、毕业论文、社会调查等；实验教学，包括课内实验和独立开设实验。

九、教学进程计划表 / IX、Teaching Schedule Form

表一：通识课程平台 / Form I:General Course Platform

表一(A)：通识必修课程(通修课)/Form I (A):General Compulsory Courses(General Required)

课程编号 Course Code	课程名称 Course Names	学分数 Crs.	总学时 Hrs.	学时类型 Period Classification				各学期周学时分配 Division of class-hour in Every Week of Each Term								备注 Notes		
				理论 The.	实验 Exp.	实践 Pra..	习题 Ueb	一 1st	二 2nd	三 3rd	四 4th	五 5th	六 6th	七 7th	八 8th			
111100000113	军事理论与训练 Military Training and Military Theory	2	32	32		3周		√										1-3
20W100000613	英语 1 English 1	2	32	32				4										5-12
218110000313	体育 1 Physical Education 1	0/1	26			26		/2										5-16
217100000613	民族理论与民族政策 National Theory and National Policy	1.5/ 0.5	32	24		8		2										1-12
217100000313	思想道德修养与法律基础 Cultivation of Morals and Fundamentals of Law	2/1	48	32		16		3 (文)	2 (理)									5-16/1-16
20W100000713	英语 2 English 2	2	32	32				4										1-8/ 9-16
218110000213	体育 2 Physical Education 2	0/1	32			32		/2										1-16
20W100000813	英语 3 English 3	2	32	32						4								1-8/ 9-16
218110000413	体育 3 Physical Education 3	0/1	32			32				/2								1-16
217100000513	中国近现代史纲要 Essentials of China Modern and Contemporary History	1.5/ 0.5	32	24		8				2								1-12
217100000413	形势与政策 Situation and Policy	1/1	32	16		16		2 (文)	2 (理)									1-16
217100000213	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introduction to MAO zedong thought and socialist theoretical system with Chinese characteristics	4/2	96	64		32						4 (理)	4 (文)					1-16
217100000113	马克思主义基本原理 Marxist Fundamentals	2/1	48	32		16						2 (文)	2 (理)					1-16

课程编号 Course Code	课程名称 Course Names	学分 Crs.	总学时 Hrs.	学时类型 Period Classification				各学期周学时分配 Division of class-hour in Every Week of Each Term								备注 Notes			
				理论 The.	实验 Exp.	实践 Pra..	习题 Ueb	一 1st	二 2nd	三 3rd	四 4th	五 5th	六 6th	七 7th	八 8th				
20W100000913	英语 4 English 4	2	32	32								4						1-8/ 9-16	
218110000113	体育 4 Physical Education 4	0/1	32			32						/2						1-16	
115100000113	就业指导 Employment Guidance	1	16	16										2				1-8	
总学时合计: The Whole Periods ×× (理论学时/实践学时) ××/××				学期周学时小计 Periods in Each Term															
总学分合计: The Whole Credits 33 (理论学分/实践学分) 23/10				学期学分小计 Credits in Each Term															

表一 (B): 通识选修课程 (通选课) / Form I (B): General Elective Courses

课程类别 Course Classi-fied	学分 Crs.
通识选修课程 (通选课) General Elective Courses	12

表二：学科基础课程平台

Form II. Basic Course Platform

课程类别 Course Classified	课程编号 Numbers of courses	课程名称 Course Names	学分 Crs.	总学时 Hrs.	学时类型 Period Classification				各学期周学时分配 Division of class-hour in Every Week of Each Term								备注 Notes
					理论 The.	实验 Exp.	实践 Pra..	习题 Ueb	一 1st	二 2nd	三 3rd	四 4th	五 5th	六 6th	七 7th	八 8th	
					学科基础必修 Require Basic Courses												
学科基础选修 Elective Basic Courses													需注明选修学分要求和学生在某一学期至少应选修多少学分				
总学时合计：The Whole Periods: ××/××					学期周学时小计 Periods in Each Term												
总学分合计：The Whole Credits: ××/××					学期学分小计 Credits in Each Term												
学分要求： 学分：×× 其中必修×× 学分， 选修×× 学分 Demand of Credits: Credits: ×× Required: ×× Elective: ××																	

表三：专业课程平台

Form III: Major Courses Platform

课程类别 Course Classified	课程编号 Course Code	课程名称 Course Names	学分 Crs.	总学时 Hrs.	学时类型 Period Classification				各学期周学时分配 Division of class-hour in Every Week of Each Term								备注 Notes	
					理论 The.	实验 Exp.	实践 Pra..	习题 Ueb	一 1st	二 2nd	三 3rd	四 4th	五 5th	六 6th	七 7th	八 8th		
专业必修 Required Courses																		
专业选修 Elective courses																		需注明选修学分要求和学生在某一学期至少应选修多少学分
总学时合计: The Whole Periods: ××/××					学期周学时小计 Periods in Each Term													
总学分合计: The Whole Credits: ××/××					学期学分小计 Credits in Each Term													
学分要求: 学分: ×× 其中必修×× 学分, 选修×× 学分 Demand of Creditx: Creditx: ×× Required: ×× Elective: ××																		

表四：实践教学平台

Form IV: Practical Teaching Platform

类别 Category	课程编号 Course Code	实践教学名称 Practical Teaching Name	学分 Crs.	周数 Total Period	学时类型 Type of Period		各学期周学时分配 Division of class-hour in Every Week of Each Term								地点 Place
					实验 Exp.	实习 Pra.	一 1st	二 2nd	三 3rd	四 4th	五 5th	六 6th	七 7th	八 8th	
教学实践 Teaching Practice	社会实践 Social Practice														
	课程设计 Project Design														
	小计 Preliminary														
教学实习 Teaching Excercitation	教学实习 Teaching Excercitation														
	毕业实习 Graduation Practice														
	毕业论文 (设计) Graduation Project (Thesis)														
	小计 Amount														
总计 Amount			学分 Credits ××		学时 Period ××××									周 Weeks ××	

表五：创新创业平台

Form V: Innovation & Entrepreneurship Platform

类别 Category	学分 Crs.
创新学分 Innovation Credits	3
创业学分 Entrepreneurship Credits	2
总计 Amount	5