

郑州财经学院文件

郑财院发〔2021〕49号

郑州财经学院 关于印发郑州财经学院 2021 版本科 人才培养方案修订指导意见的通知

全校各单位：

为深入贯彻党的十九大精神、全国教育大会和新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，深化本科教育教学改革，加强高素质应用型人才培养体系建设，全面提高人才培养质量，结合学校实际，特制定《郑州财经学院 2021 版本科人才培养方案修订指导意见》，请认真贯彻落实。

2021 年 6 月 18 日



郑州财经学院院长办公室

2021年6月18日印发



郑州财经学院

2021 版本本科人才培养方案修订指导意见

为深入贯彻党的十九大精神、全国教育大会和新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，深化本科教育教学改革，加强高素质应用型人才培养体系建设，全面提高人才培养质量，学校决定开展 2021 版本本科专业人才培养方案(以下简称“培养方案”)修订工作，并提出以下指导意见。

一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，坚持立德树人根本任务，立足学生全面发展中心，落实本科专业类教学质量国家标准，树立 OBE 教育理念，以培养学生职业胜任能力和创新创业能力为主线，把培育和践行社会主义核心价值观融入教育教学全过程，坚持“五育并举”，德育为先，突出因材施教，重构培养模式，优化课程体系，更新教学内容，强化实践环节，深入推进两个课堂合作育人、产教融合协同育人、科教结合联动育人、双创兼修协作育人、社会实践同步育人，彰显“ETC”办学特色，着力推动新文科、新工科人才培养方式改革，全力促进学生从“会学习”向“会工作”的整体转变。

二、基本原则

(一) 坚持国家标准，彰显专业特色

根据本科专业类教学质量国家标准、工程教育专业认证标准、师范类专业认证标准，确立人才培养目标和毕业要求，建构学科专业基础课程和核心课程体系；根据学校应用型高校办学定位和应用型人才培养目标定位，以及专业集群、专业建设特色，建构选修课程体系、实践教学体系、创新创业教育体系，实现标准和特色的有机统一，打造具有中原风格与特质的高素质应用型人才。

(二) 强化学生中心，促进多元发展

秉持“学生中心、产出导向、持续改进”理念，聚焦学生思想品德、核心价值、科学思维、独立人格、职业素养、岗位能力、健康体魄、优良作风、适应社会的综合素质养成，深化“学程迭代、学业叠加、学术支撑、学科交叉、学生分类、学部引领”的校地共育应用型人才培养改革，完善学分制、双学位制、小学期制、书院制、未来学部制等育人机制，为学生提供个性化、多样化的成长成才途径和发展条件。

(三) 遵循反向设计，贯通职前职后

按照“反向设计、正向施工”逻辑思路，根据区域经济社会发展需要制定培养目标，依据培养目标设定毕业要求并构建支撑毕业要求达成的课程体系，促进通识教育、学科专业教育、心理健康教育、创新创业教育、职业教育相互连结，理论素养、实践素养、创新素养、文化素养、社会素养彼此渗透，形成优化整合、互为支撑、相互协调的内在关系，拓宽学生视野，涵育高阶思维，提升综合素质。

（四）对接职业需求，拓展教育场景

根据行业企业岗位（群）对人才知识、能力、素质的要求，围绕高素质应用型人才内涵特点和职业能力培养，构建“工学交替、产教一体、全程衔接、梯次递进”的实践教学体系，促进“专业、学业、行业、职业、就业、创业”融合贯通、无缝对接，将创新创业教育和职业实战能力训练贯穿人才培养全过程。

三、培养目标与毕业要求

（一）培养目标

各专业人才培养目标要根据数智时代行业企业人才需要和专业服务面向需要，体现学校培养“适应区域经济社会发展需要，具有家国情怀、国际视野、进取精神、社会担当，具备创新思维、系统思维、文化思维，创业创造能力、职业胜任能力、持续发展能力，德智体美劳全面发展的高素质应用型人才”的总目标要求。

（二）毕业要求

1. 思想道德修养。热爱祖国，遵纪守法，具有强烈的民族自豪感、社会责任感和拼搏进取精神；具备良好的职业道德和较强的劳动观念。
2. 科学文化素养。具有一定的外语和计算机应用能力；具有科学的思维习惯和务实探索精神；具备较为宽广的国际视野和良好的人文素养与艺术素养。
3. 身体心理素质。掌握健康知识、基本运动技能和专项运动技能，养成良好的体育锻炼和卫生习惯，达到国家规定的体质健康标准；具有强健的体魄、健全的人格、良好的心理素质和意志品质，实现文明其精神、野蛮其体魄。
4. 专业知识技能。具有扎实的专业基础知识、基本理论和基本技能，熟悉专业相关领域方针政策、法律法规，知晓专业最新发展动态和相关行业发展趋势；具有较强的综合分析和判断应用能力。
5. 职业胜任能力。具有较强的解决实际问题以及适应相近专业业务工作的基本能力；具备创新创业能力和团队协作意识，能够学以致用，适应生产、管理、服务、教学等一线工作需要。
6. 学习发展能力。养成高阶思维意识；具有基本的信息收集、分析、处理和应用能力；具有较强的自主学习与合作学习能力，树立终身学习理念。

各专业可在此基础上，参照《普通高等学校本科专业目录》（以下简称《专业目录》）《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》（以下简称《国标》），结合专业特点，对本专业毕业要求进行具体设置，一般 6-8 条。工科专业参照“工程教育专业认证 12 条”要求进行设置，师范类专业按照“一践行、三学会”要求制定，其他专业参照《专业目录》《国标》要求制定。

四、课程体系结构

课程体系由“板块+平台+模块”构成。设置多元发展培养、学科专业培养、行业企业培养、交叉学科培养、创新创业培养和未来学部培养等六大板块，各板块相互补充、相互衔接。各板块又设置不同的平台与模块，具体说明如下。

（一）多元发展培养板块

是培养学生综合素质与通用能力的板块，包括通识教育平台与第二课堂教育平台。

1. 通识教育平台

面向全校学生开设，学校统一设置并规定应完成的学分。

（1）通识教育必修模块。包括思想政治理论课、大学英语、公共计算机类课程、大学体育、心理健康教育、劳动理论与实践、军事理论与国防教育、军事技能训练、国家安全教育等。

（2）通识教育选修模块。包括指定性选修的公共艺术课程、“四史”教育课程，以及自主选修的中原文化与哲学智慧、经济活动与区域发展、数智时代与科技革新、生命观念与生态环境、文明对话与国际视野、艺术鉴赏与审美体验等六个模块。开设在 3-6 学期。

2. 第二课堂教育平台

必修，旨在为顺应和引导学生发展志向、兴趣、特长而设置的个性化模块，是提升学生综合素质的重要环节。按照学校关于第二课堂成绩单的管理办法执行。

（二）学科专业培养板块

是专业能力培养的主体，分必修和选修，包括学科基础教育或专业集群教育、专业教育平台。

1. 学科基础教育或专业集群教育平台

必修，是指同一学科或相近学科的若干专业共同设置，能够体现学科专业广度的基础性课程。各专业应按照专业大类或专业集群设置共同的学科基础课程。建议开设在 1-4 学期。

2. 专业教育平台

（1）专业核心课程模块。必修，反映本专业特点和职业定位的核心课程、校内集中实验实训环节等，要参照《专业目录》《国标》设置 10 门左右课程。建议开设在 1-6 学期。

（2）专业拓展课程模块。包括必修和选修两个部分。其中，必修部分为与专业紧密关联的社会实践，选修部分设计多元化的课程体系，突出“3E”分类培养，为学生提供不同的发展路径，分为专业领域课程、就业创业课程和继续深造发展课程，由学生自主选择修读。建议开设在 4-7 学期。

（三）行业企业培养板块

必修，是实行工学交替、产教融合培养的职业板块。原则上利用行业企业教育资源或教育场景组织实施。包括行业企业植入课程、短期职业训练和综合实践教育三个平台，各专业可根据实际情况设置 2-3 个平台。课程设置既要体现培养专业应用能力的需要，又要考虑与理论教学的有序衔接，做到统筹兼顾，科学安排，构建递进式四年不断线实践教学体系。

1. 行业企业植入课程平台

鼓励各专业根据自身特点和实际需要，结合现代产业学院或产学研合作教育基地建设，与行业企业联合开设一定数量特色化的融合性课程和项目式课程。

2. 短期职业训练平台

各专业可利用小学期安排学生在校内实验实训平台或到专业相关企事业单位或政府机构进行短期职业适应性训练和岗位针对性锻炼，以认知实习（专业见习）、工程训练（金工实习）、生产观察或课堂观摩、专业技能训练等形式进行，获得专业意识、情感、态度和初步职业实践能力。每学年安排 1 次，每次 2 周。

3. 综合实践教育平台

（1）毕业实习（或教育实习）。一般与毕业论文（设计）同步安排在第 7 至第 8 学期进行，安排学生到校外实习基地进行。师范类专业的教育见习、实习、研习累计不少于一学期。

（2）毕业论文（设计）与综合训练。采取集中与分散相结合的方式进行，可与毕业实习同步进行。一般安排在第 7 至第 8 学期进行。

（四）交叉学科培养板块

选修。是培养学生跨学科知识和系统性思维的板块，主要设置微专业平台，学校统一设置若干微专业课程模块供各专业学生选择修读。设置在 5-6 学期。

（五）创新创业培养板块

建立由必修课程、选修课程（可采用慕课课程）、实践训练三部分组成，突出“经管商融合、教科社融合”的贯穿四年的创新创业教育课程体系。

1. 创新创业教育课程平台

(1) 创新创业教育必修课程模块。设置职业生涯与发展规划、就业指导、创业基础 3 门课程。

(2) 创新创业教育选修课程模块。设置课程供学生自主选择修读，开设在 3-6 学期。

2. 创新创业实践训练平台

学生可通过参加各级各类大学生创新创业训练计划项目，在教师指导下独立或合作完成研究，撰写项目研究报告、学术论文、创业报告，编制商业计划书，采用项目成果提出具有市场前景的创新性产品或服务，开展创业实践活动等，依据学校相关文件申请获得相应学分。

(六) 未来学部培养板块

结合教育部“六卓越一拔尖”计划 2.0 和学校“卓越学子”评选计划，选拔学有余力、综合素质突出的学生进入“郑州财经学院未来学部”进行专门训练，为塑造“未来经济师”“未来会计师”“未来工程师”“未来教师”等各类面向未来的卓越人才奠定基础。学生经考核结业，可获得相应学分。

五、学制、学分、学时

(一) 学制和修业年限

实行弹性学制。标准学制为 4 年，修业年限可根据学生具体情况适当缩短或延长，最短为 3 年，最长不超过 7 年。

(二) 学分、学时和计算标准

1. 总学分。各专业总学分为 165 ± 5 学分（经管文教类专业以不高于 165 为宜），总学时 2400-2600。其中必修课学分占 75-80%，选修课学分占 20-25%；各专业实践环节累计学分比例，经管文教类专业占总学分的 20%-25%，工科、艺术类专业占总学分的 25%-30%，各专业结合《专业目录》《国标》与学校实际调整。

2. 学分计算标准及学时学分换算。最小学分单位为 0.5，除形势与政策、劳动理论与实践、体育类课程外，原则上理论课每 16 学时计 1 学分（第一学期按实际教学周数计算）。独立实验实训课每 32 学时计 1 学分。含课内实践的课程，学分为理论与实践的学分之和，课内实验实训、技能训练（含上机）每 32 学时计 1 学分，不足 16 学时部分纳入理论部分计算；课内其他实践活动每 16 学时计 1 学分，不足 8 学时部分纳入理论部分计算。集中实践教学环节 1 周计 1 学分（本文另有规定的除外），不计学时。

(三) 教学周与周学时

每学期原则上 18 周左右，教学活动一般为 16 周，复习、考试 2 周。原则上每周 20-26 学时。每学年设置 2 周时间的小学期，原则上安排在春季学期末，用于安排短期职业训练、创新创业实践训练、综合性和设计性实验等。

六、课程设置安排

（一）多元发展培养板块

1. 通识教育平台

（1）通识教育必修模块。由学校统一安排，一般设置 45 学分以内。

①思想政治理论课。根据中宣部、教育部《新时代学校思想政治理论课改革创新实施方案》开设必修课，包括《马克思主义基本原理》《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》（会计学院、商学院、管理学院、金融学院、统计与大数据学院设置在第 4 学期，其他学院设置在第 5 学期）《中国近现代史纲要》《思想道德与法治》《形势与政策》，共计 16 学分。

②大学英语。1-4 学期开设，共 12 学分。艺术类专业开设《大学英语 C》；其他非英语类专业开设《大学英语 B》。根据学生入学英语水平测试，达到相当于四级水平的，开设《大学英语 A（提高）》，并奖励 2 学分。国际班学生另行开设强化训练英语课程。

③公共计算机类课程。非计算机类专业学生修读，安排在第 1 学年，采取“1+X”模式。“1”即《大学计算机基础》，2 学分；“X”为不同专业类别拓展课程，3 学分，详见表 1。

表 1 不同专业类计算机拓展课程设置参考方案

专业所属学科门类 (或专业类)	建议课程	课程编号	学分	总学时	学时分配		开设 学期	考核 方式	备注
					理论	实践			
经管文教类专业 (电子商务类除外)	数据库技术及应用 Database Technology and Applications	XGA12001	3	64	32	32	2	2	择一
	Python 程序设计基础 Programming for Python Language	XGA12002	3	64	32	32	2	2	
	Office 高级应用 Office Advanced Applications	XGA12003	3	64	32	32	2	2	
工学 (计算机类除外)	C 语言程序设计基础 Fundamentals of C Programming Language	XGA12004	3	64	32	32	2	2	择一
	Python 程序设计基础 Programming for Python Language	XGA12002	3	64	32	32	2	2	

④大学体育。为所有非体育专业学生开设《大学体育》，1-4 学期开设，共 4 学分。

⑤心理健康教育和劳动理论与实践。《心理健康教育》设置在第2学期，2学分，理论和实践各1学分（16学时）；《劳动理论与实践》理论课安排在第2学期，实践分散在1-4学期，共1学分（其中理论16学时，实践16学时）。

⑥军事理论与国防教育、军事技能训练及国家安全教育。《军事理论与国防教育》设置在第1学期，2学分（36学时）；军事技能训练集中在新生入学后进行，2学分；《国家安全教育》开设在第2学期，1学分（16学时）。

（2）通识教育选修模块。公共艺术课程和“四史”教育课程为指定性选修课，每位学生应从中各选择一门修读，共需完成3学分。其他六个模块，每个模块设置若干门课程，每门1-2学分，要求学生从中获得4-8学分。详见附件1《通识教育选修课程模块安排表》。注：《大学语文与写作》（课程编号WHA22001）为经济学类、经济与贸易类、金融学类、旅游管理类专业指定性选修课，第3学期开设，2学分。

2. 第二课堂教育平台

至少2学分，依据郑州财经学院关于第二课堂成绩单的管理办法进行认定。

（二）学科专业培养板块

1. 学科基础教育或专业集群教育平台

（1）数学类课程。由统计与大数据学院开设。

表2 数学类课程安排表

课程编号	课程名称	学分	总学时	学时分配		开设学期	考核方式
				理论	实践		
TJB11001	微积分 I Calculus I	4	56	56		1	1
TJB12002	微积分 II Calculus II	2	32	32		2	2
TJB11003	高等数学 I Advanced Mathematics I	4	56	56		1	1
TJB11004	高等数学 II Advanced Mathematics II	4	64	64		2	1
TJB11005	线性代数 Linear Algebra	3	48	48		3	1
TJB11006	概率论与数理统计 A Probability Theory and Mathematical Statistics A	3	48	48		3/4	1
TJB11007	概率论与数理统计 B Probability Theory and Mathematical Statistics B	2	32	32		4	1
TJB11008	统计学 Statistics	2.5	48	32	16	4	1

注：1. 微积分 I、微积分 II 适用于经管类专业；

2. 高等数学 I、高等数学 II 适用于工科类专业；

3. 概率论与数理统计、统计学，各专业根据人才培养要求选定。

(2) 经管类课程。《管理学》由管理学院开设(管理学院设置在第2学期,其他学院设置在第3学期),《会计学》、《经济法》由会计学院开设,《微观经济学》《宏观经济学》由金融学院、商学院共同开设。

表3 经管类课程安排表

课程编号	课程名称	学分	总学时	学时分配		开设学期	考核方式
				理论	实践		
GLB11001	管理学 Management	3	48	48		2/3	1
KJB11001	会计学 Accounting	3	48	48		2	1
KJB12001	经济法 Economic Law	2	32	32		3	2
JRB11001 / SHB11206	微观经济学 Microeconomics	3	48	48		2	1
JRB11002/ SHB11205	宏观经济学 Macroeconomics	3	48	48		3	1

2. 专业教育平台

专业核心课程及校内集中实验实训环节,参照《专业目录》《国标》设置;
专业拓展课程模块必修的社会实践,累计不少于2周,1学分,选修课程要按照学生需修读课程学分的150%以内设置,学生结合自身实际需要选择修读。

(三) 行业企业培养板块

1. 行业企业植入课程平台

表4 行业企业植入课程安排表

课程编号	课程名称	学分	总学时	学时分配		开设学期	考核方式
				理论	实践		
合计							

2. 短期职业训练平台

表5 短期职业训练模块安排表

模块	实践环节名称	学分	周数	开设学期	承担单位	考核方式
短期职业训练	工程训练(金工实习)					
	认知实习(专业见习)					
						
	合计			——		

3. 综合实践教育平台

表 6 综合实践教育模块安排表

模块	实践环节名称	学分	周数	开设学期	承担单位	考核方式
综合 实践 教育	毕业实习（教育实习）	6	10 周	7-8 学期		
	毕业论文（设计）与综合训练	6	集中 10 周	分散在第 7-8 学期， 集中 10 周		
	合计			---		

（四）交叉学科培养板块

微专业平台设置 8 学分微专业选修课程，开设在第三学年，每个学期 4 学分（经管类专业学生须完成一个微专业课程模块，同时修读通识教育选修课程；非经管类专业学生修读微专业课程模块可冲抵通识教育选修模块学分，学生可根据实际需求选择修读），详见附件 2。

（五）创新创业培养板块

1. 创新创业教育课程平台

（1）创新创业教育必修课程模块。4 学分，其中课内实践 1 学分，《职业生涯与发展规划》和《就业指导》由就业指导服务中心开设，《创业基础》由创新创业学院开设。

表 7 创新创业教育必修课程安排表

课程编号	课 程 名 称	学分	总学时	学时分配		开设 学期	考核 方式
				理论	实践		
JZE12015	职业生涯与发展规划 Career Planning and Development	1	20	14	6	1	2
JZE12016	就业指导 Careers Guidance	1	18	16	2	6	2
CCE12001	创业基础 Foundation of Entrepreneurship	2	32	16	16	3	2
合计	合计	4	70	46	24		

（2）创新创业教育选修课程模块，每生至少选择 1 门修读，1 学分。详见附件 3《创新创业教育选修课程模块安排表》。

2. 创新创业实践训练平台

创新创业实践训练最高认定不超过 2 学分。

（六）未来学部培养板块

6 学分，记入学籍但不计入毕业总学分。

七、各类课程学分学时构成总表

表 8 各类课程学分学时构成总表

课程板块		必修/选修合计							占总学分 比例 （实践）
		必 修			选 修		学时 （周数） 合计	学分 合计 （实践）	
		门数	学时 （周数）	学分 （实践）	学时	学分			
多元发展 培养板块	通识教育（实践）	20	（2W）	45（9）	112	7		52（9）	% （ %）
	第二课堂教育	—	—	2（2）	—	—	—	2（2）	
学科专业 培养板块	学科基础（专业集群）教育				—	—			% （ %）
	专业教育（实践）		（W）						
行业企业 培养板块	行业企业植入课程				—	—			% （ %）
	短期职业训练		W		—	—	W		
	综合实践教育		W		—	—	W		
交叉学科 培养板块	微专业课程	—	—	—	128	8	128	8	%
创新创业 培养板块	创新创业教育课程	3	70	4（1）	16	1	86	5（1）	% （ %）
	创新创业实践训练	—	—	—	—	≤2	—	2	
未来学部培养板块		—	—	—	—	6	—	6	不计入毕 业要求总 学分
必修、选修课程占总学分的比例			（W）	%		%	100%		
各类实践教学占总学分比例		%							

注：1. 必修“学分”一列中，括号外为理论与实践学分之和；

2. 计算各类实践教学占总学分比例时，只计必修部分的实践学分；

3. 非经管类专业：学生从微专业和通识自主选修模块中任选其一（微专业占比计算单元格填充“—”）。

八、其他需要说明的问题

1. 第一学期按照学校统一要求开展入学教育。

2. 所有专业要科学构建毕业要求实现矩阵。

3. 为便于国际交流和学生需求，各专业所有课程须提供规范化的英文课程名称。

4. 对于需要其他学院承担的专业课程，开课单位应与相关学院进行充分沟通，研究确定学时学分安排、教学大纲等。经双方商定的课程，开课单位应保证课程按时开出。

5. 所有课程均应考核。课程考核分为考试和考查两种方式，考试为 1，考查为 2，由各专业根据培养目标、课程性质和特点等情况合理安排，并在培养方案表格中对应位置按要求标注。

6. 课程编码规则按照有关课程编码规定执行，详见附件 4。

7. 学校设置双学位专业供学有余力的学生选择修读，以培养复合型人才、增强学生就业选择竞争力。根据学生需求适时开设。

8. 本次人才培养方案修订范围为所有本科专业，自 2021 级本科生开始施行，实施过程中严格按照《郑州财经学院本科专业人才培养方案管理办法》执行。

附件：1. 通识教育选修课程模块安排表

2. 微专业课程模块安排表

3. 创新创业教育选修课程模块安排表

4. 2021 版本科专业人才培养方案课程编号规则

5. *****本科专业人才培养方案(2021)

郑州财经学院

2021 年 6 月

附件 1

通识教育选修课程模块安排表

一、通识教育指定性选修课						
模块名称	课程编号	课程名称	学时	学分	开设学期	考核方式
公共艺术课程	GYA22012	艺术导论 Introduction to Art	32	2	1/2	2
	GYA22011	音乐鉴赏 Music Appreciation	32	2	1/2	2
	GYA22008	美术鉴赏 Fine Arts Appreciation	32	2	1/2	2
	GYA22010	书法鉴赏 Calligraphy Appreciation	32	2	1/2	2
	GYA22014	戏曲、戏剧鉴赏 Chinese Opera and Drama Appreciation	32	2	1/2	2
	GYA22009	舞蹈鉴赏 Dance Appreciation	32	2	1/2	2
	GYA22013	影视鉴赏 The film and Television Appreciation	32	2	1/2	2
“四史”教育课程	MYA22001	中国共产党党史 The History of the Communist Party of Chinese	16	1	6	2
	MYA22002	新中国史 The History of New China	16	1	6	2
	MYA22003	改革开放史 The History of the Reform and Opening-up	16	1	6	2
	MYA22004	社会主义发展史 The History of Socialism	16	1	6	2

二、通识教育自主选修课程						
模块名称	课程编号	课程名称	学时	学分	开设学期	考核方式
中原文化 与哲学智慧	KJA22110	中原历史文化漫谈 Rambling on the History and Culture of the Central Plains	16	1	3	2
	JYA22002	《论语》的智慧 The Wisdom of the Analects of Confucius	16	1	3	2
	WHA22006	中华优秀传统文化 Chinese Excellent Traditional Culture	16	1	3	2
	SHA22448	英雄当知来处—中国大历史 Introduction of Heros—Great History of China	16	1	3	2

中原文化 与哲学智慧	GLA22001	黄河文化 Yellow River Culture	16	1	4	2
	WYA22800	许渊冲唐诗英译研读 Study on the English Translation of Tang Poems by Xu Yuanchong	16	1	4	2
	MYA22005	走近近代中国历史人物 Into Modern Chinese Historical Figures	16	1	4	2
	WHA22007	中国茶文化 The Chinese Tea Culture	16	1	4	2
	KJA22111	宪法解读 Interpretation of the Constitution	16	1	5	2
	WYA22801	南北方言文化的对比研究 The Contrastive Study of Southern and Northern Dialects	16	1	5	2
	JYA22003	《孟子》的教育智慧 Mencius' Educational Wisdom	16	1	5	2
	MYA22006	中国古代哲学简史 The Brief History of Ancient Chinese Philosophy	16	1	5	2
	WHA22002	《红楼梦》赏析 Appreciation of a Dream of Red Mansions	32	2	5	2
	WYA22802	情商认知与提升 The Cognition and Improvement of EQ	16	1	6	2
	JYA22004	国学经典与人生智慧 Chinese Classics and Life Wisdom	16	1	6	2
	MYA22007	当代世界社会主义前沿问题 Contemporary Frontier Issues of World Socialism	16	1	6	2
	MYA22008	诸子百家的人生智慧 The Life's Wisdom of the Various Schools of Thought	32	2	6	2
	MYA22009	马克思主义经典著作选读 Selected Reading in Marism Classics	16	1	6	2
经济活动 与区域发展	KJA22112	让数字说话-审计，就这么简单 Figures Can Talk —Audit, Simple As That	16	1	3	2
	MYA22010	生活中的社会学 Sociology in Life	16	1	3	2
	SHA22251	生活中的经济学 Economics in Life	16	1	3	2
	SHA22441	商业经典书籍导读 Introduction to Classic Business Books	16	1	3	2
	JRA22001	生活中的保险 Insurance in Life	16	1	3	2
	JRA22002	小白理财 Entry-Level Financial Management	16	1	3	2
	JRA22003	金融诈骗防范 Financial Fraud Prevention	16	1	3	2
	JRA22004	金融重大事件分析 Analysis of Major Financial Event	16	1	3	2
	GLA22002	生活中的运筹学 Operations Research in Life	16	1	4	2

经济活动 与区域发展	SHA22252	白话统计学 Vernacular Statistics	16	1	4	2
	SHA22442	趣味管理学 Interesting Management	16	1	4	2
	JRA22005	浅谈金融 Basis of Finance	16	1	4	2
	JRA22006	投资入门 Introduction to Investment	16	1	4	2
	JRA22007	楼市与股市 Real Estate Market and Stock Market	16	1	4	2
	KJA22113	个人投资 Individual Investment	16	1	5	2
	GLA22003	财富管理的艺术：金融工具与风险管理 The Art of Wealth Management: Financial Instruments and Risk Management	16	1	5	2
	SHA22253	国际经贸关系对你我的影响 The Impact of International Economic and Trade Relations on You and Me	16	1	5	2
	SHA22040	电商风云 E-commerce Situation	16	1	5	2
	SHA22443	生活中的营销学 Marketing in Life	16	1	5	2
	SHA22444	红楼梦中管理学 Management in a Dream of Red Mansions	16	1	5	2
	JRA22008	走近金融风云人物 Introduction to Financial Elites	16	1	5	2
	JRA22009	金融机构与金融产品 Financial Institutions and Financial Products	16	1	5	2
	JRA22010	互联网金融理财之道 The Way of Internet Financial Management	16	1	5	2
	KJA22114	博弈论入门 Introduction to Game Theory	16	1	6	2
	KJA22115	中国企业经营典型案例分析 Typical Case Analysis of Chinese Enterprise Operation	16	1	6	2
	GLA22004	中层领导素养与团队管理 Middle-level Leadership Quality and Team Management	16	1	6	2
	GLA22005	婚姻家庭社会学 The Sociology of Marriage and Family	16	1	6	2
	SHA22254	经济学思维方式 The Thinking Mode of Economics	16	1	6	2
	SHA22445	好玩的广告学 Interesting Advertising	16	1	6	2
	SHA22446	商业英文报刊选读 Selected English Reading of Business Journal	16	1	6	2
	JRA22011	手把手教你做期货 Teach You to Do Futures Trading Step by Step	16	1	6	2

数智时代 与科技革新	SHA22041	创新思维训练 Training of Innovative Thinking	16	1	3	2
	XGA22001	大学生信息素质教育 Information Literacy Education for College Students	16	1	3	2
	TJA22011	走进数学世界 Into the World of Mathematics	16	1	3	2
	TJA22012	数学竞赛选讲 Math Contest Selection Lecture	16	1	3	2
	ZNA22001	走进新能源 Approaching New Energy	16	1	3	2
	SHA22042	数字经济与中国实践 Digital Economics and Practice in China	16	1	4	2
	XGA22002	学术论文写作规范 Writing Norms of Thesis	16	1	4	2
	XGA22003	微信公众号开发 WeChat Subscription Development	32	2	4	2
	TJA22013	数学建模 Mathematical Modeling	32	2	4	2
	TJA22014	数学思想方法与应用 Method and Application of Mathematical Thought	16	1	4	2
	JRA22012	互联网投资平台介绍 Introduction of Internet Investment Platform	16	1	4	2
	SHA22043	大数据与智慧物流 Big Data and Intelligent Logistics	16	1	5	2
	XGA22004	微信小程序应用开发 Application and Development of WeChat Applet	32	2	5	2
	TMA22001	遥感技术应用与发展 Application and Development of Remote Sensing Technology	16	1	5	2
	ZNA22002	3D 打印与创新设计 3D Printing and Innovative Design	16	1	5	2
	TJA22015	数学与现代生活 Math and Modern Life	16	1	5	2
	WHA22011	新媒体营销 New Media Marketing	16	1	5	2
	JRA22013	互联网金融营销 Internet Financial Marketing	16	1	6	2
	XGA22005	微课开发与制作 Development and Production of Micro-Lectures	16	1	6	2
	ZNA22003	走进机器人 Approaching Robot	16	1	6	2
	TJA22016	数学与音乐 Math and Music	16	1	6	2
	WYA22803	革新：改变世界的发明 Revolutions: Ideas That Changed The World	16	1	6	2
	GLA22006	区块链技术与应用 Blockchain Technology and Application	16	1	6	2

生命观念 与生态环境	KJA22116	环境与资源保护法 Environment and Resources Protection Law	16	1	3	2
	GLA22007	大学生人际关系与沟通能力 College Students' Interpersonal Relationship and Communication Ability	16	1	3	2
	SHA22447	时间管理 Time Managemnet	16	1	3	2
	JYA22005	恋爱心理学 The Psychology of Love	16	1	3	2
	JYA22006	人际交往心理学 Interpersonal Psychology	16	1	3	2
	JYA22007	运动健康管理 Sports Health Management	16	1	3	2
	MYA22011	逆商学 Adversity Quotient	16	1	4	2
	GLA22008	水资源保护与管理 Water Resources Protection and Management	16	1	4	2
	JYA22008	绘画心理学 Painting Psychology	16	1	4	2
	JYA22009	心理学与生活 Psychology and Life	16	1	4	2
	GLA22009	人格心理学 Personality Psychology	16	1	5	2
	TMA22002	走进大气环境科学 The Science of Atmospheric Environment	16	1	5	2
	JYA22010	化学与护肤品 Chemistry and Cosmetic	16	1	5	2
	TMA22003	绿色建筑 Green Building	32	2	6	2
	TMA22004	城市地理 Urban Geography	16	1	6	2
	WYA22804	新时代的生态与文明 Ecological Civilization in the New Era	16	1	6	2
文明对话 与国际视野	TMA22005	中外民俗 Chinese and Foreign Folk Customs	16	1	3	2
	WYA22805	透过性别看世界 See the World from the Gender Perspective	16	1	3	2
	WYA22806	新中国外交史 Diplomatic History of the PRC	16	1	3	2
	JYA22011	普通话声音训练营 The Sound Training Camp of Mandarin	16	1	3	2
	GLA22010	世界旅游文化 World Tourism Culture	16	1	4	2
	TMA22006	中国特色民俗建筑赏析 Appreciation of Folk Architecture with Chinese Characteristics	16	1	4	2

文明对话 与国际视野	WYA22807	文化差异与跨文化交际 Cultural Difference and Intercultural Communication	16	1	4	2
	WYA22808	西方经济思想的发展历程 The Growth of Western Economic Thoughts	16	1	4	2
	WHA22005	丝绸之路中的文明奇观 The Wonders of Civilization along the Silk Road	32	2	4	2
	JYA22012	中西方礼仪文化 Chinese and Western Etiquette Culture	16	1	5	2
	TMA22007	中外建筑赏析 Appreciation of Chinese and Foreign Architecture	16	1	5	2
	WYA22809	中国文化英语说 Chinese Culture in English	16	1	5	2
	WYA22810	走进东盟 Across ASEAN	16	1	5	2
	WYA22811	国际语言测试之雅思口语 IELTS Speaking	16	1	5	2
	MYA22012	当代世界经济与政治 Contemporary World Economy and Politics	16	1	6	2
	JYA22013	现代礼仪与修养 Modern Etiquette and Decency	16	1	6	2
	TMA22008	中外城市建设史 Urban History of China and the Abroad	16	1	6	2
	WYA22812	每日国际要闻简读 Daily English News Express	16	1	6	2
	WYA22813	中式英语之鉴 The English Learners' Guide to Chinglish	16	1	6	2
艺术鉴赏 与审美体验	WYA22814	中国画名作鉴赏 Appreciation of Famous Chinese Paintings	16	1	3	2
	WHA22008	诗词鉴赏 Appreciation of Poetry	16	1	3	2
	JYA22014	摄影鉴赏 Photography Appreciation	16	1	3	2
	YSA22051	雕塑艺术基础 Sculpture Art Foundation	32	2	3	2
	YSA22052	版画艺术赏析与制作 Appreciation and Creation of Print Art	32	2	3	2
	YSA22552	陶瓷艺术鉴赏 Ceramic Art Cultural Aesthetics	16	1	3	2
	WYA22815	插花艺术 Ikebana	16	1	4	2
	WHA22009	中外优秀广告赏析 Appreciation of Excellent Advertisements at Home and Abroad	16	1	4	2
	WHA22004	商务礼仪：案例与实践 Business Etiquette: Cases and Practices	16	1	4	2

艺术鉴赏 与审美体验	GLA22011	旅游地理 Tourism Geography	16	1	4	2
	YSA22251	壁画艺术赏析 Appreciation of Mural Art	32	2	4	2
	YSA22252	传统纸艺研究与实践 Traditional Paper Art Research and Practice	32	2	4	2
	YSA22551	中外园林赏析 Appreciation of Chinese and Foreign Gardens	32	2	4	2
	KJA22117	中国民族服饰赏析 Appreciation and Analysis of Chinese National Costumes	16	1	5	2
	JYA22015	《诗经》中的爱情诗欣赏 Appreciate the Love Poems in the Book of Song	16	1	5	2
	WHA22010	演讲与公众演说 Speech and Public Speaking	16	1	5	2
	WHA22003	短视频创意赏析 Appreciation of Short Video Ideas	16	1	5	2
	YSA22253	中国国粹艺术-面具 Chinese Quintessence Art-Mask	32	2	5	2
	XGA22006	图片色调基础与调色 Picture Tone Basis and Color Matching	16	1	6	2
	WYA22816	文艺复兴时期的绘画及雕塑（双语） Understanding Renaissance	16	1	6	2

附件 2

微专业课程模块安排表

学院名称	微专业名称	简介	建议 XX 专业类 修读	课程名称 (含英文名称)	课程编号	学分	学时	学时分配		开设学期	考核方式
								理论	实践		
会计学院	会计 (管理 会计方向)	本微专业主要培养适应现代市场经济和职业岗位发展需要,培养具备一定经济、管理、法律和会计学等方面的知识和能力,能够直接从事财务职业岗位工作,能在中小型企业从事会计实务工作的应用型人才。	投资学、金融学、国际经济与贸易、市场营销、物流管理等相关专业修读	财经法规知识通论 General Knowledge of Financial Laws and Regulations	KJD22061	2	2	32		5	考查
				管理会计学 Management Accounting	KJD22062	3	3	48		5	考查
				财务分析 Financial Analysis	KJD22063	2	2	32		6	考查
				会计岗位实训 Accounting Post Training	KJD22064	1	2		32	6	考查
商学院	跨境贸易与实务	该微专业以新商科建设理念为指引,以区域经济发展为需要,适应郑州航空港和自由贸易试验区建设与发展,充分考虑临空经济的发展和港区对外贸人才的需求,紧跟“互联网+”国际贸易的发展趋势,培养懂国贸规则、掌握国贸实务操作,能在国贸、国际投资、跨境电商等领域从事国贸实务操作的服务地方经济发展的高素质外贸应用型人才。	经管类、外语类、计算机类专业修读	国际贸易惯例与规则实务 Practice of International Trade Practices and Rules	SHD21250	4	64	48	16	5	考试
				跨境电商多平台运营 Cross Border E-commerce Multi Platform Operation	SHD21251	2	48	24	24	5	考试
				跨境电商英语 Cross Border E-commerce English	SHD22252	2	32	32		6	考查

学院名称	微专业名称	简介	建议XX专业类修读	课程名称 (含英文名称)	课程编号	学分	学时	学时分配		开设学期	考核方式
								理论	实践		
商学院	新媒体营销	该微专业是在新商科建设理念指引下，培养适应行业、企业需要，具有独立分析的新媒体营销创意思维，扎实的文案功底，掌握“新商科”前沿的营销技能，熟练应用视频剪辑、图形图像处理、数字推广等营销工具和方法，有较高商学素养、较强团队合作能力与竞争意识，能在各类创业型和中小企业、专业媒体和广告公司、大型企业组织以及非公益组织，从事新媒体运营的高素质应用型人才。	面向全校所有专业开设	新媒体文案创作与美工设计 New Media Copy Creation and Art Design	SHD21450	2	48	16	32	5	考试
				短视频拍摄与剪辑 Shooting and Editing Video	SHD21451	2	48	16	32	5	考试
				品牌策划与数字推广 Brand Management and Digital Promotion	SHD21452	2	48	16	32	6	考试
				新媒体运营 New Media Operation	SHD21453	2	48	16	32	6	考试
金融学院	期货投资	该微专业是在新文科建设理念指引下，充分发挥优势资源，整合校内外优质资源，加快学科和专业交叉融合，培养掌握证券期货的基本知识和主要技术技能的高素质应用型人才	经管类、信工类	金融基础知识 Basic Knowledge of Finance	JRD22001	2	32	32		5	考查
				期货交易策略 Futures Trading Strategy	JRD22002	2	32	24	8	5	考查
				期货投资策略 Futures Investment Strategy	JRD22003	2	32	24	8	6	考查
				套期保值与基差交易 Hedging and Basis Trading	JRD22004	2	32	32		6	考查

学院名称	微专业名称	简介	建议XX专业类修读	课程名称 (含英文名称)	课程编号	学分	学时	学时分配		开设学期	考核方式
								理论	实践		
金融学院	区块链金融	以区块链为代表的现代信息技术正在引发新一轮金融创新。该微专业依据新文科发展理念,致力于培养既掌握区块链技术,又通晓金融理论,具有跨界创新能力的高素质应用型金融人才。	经管类、信工类	金融基础知识 Basic Knowledge of Finance	JRD22001	2	2	32		5	考查
				区块链技术入门 Introduction to Blockchain Technology	JRD22121	2	2	32		5	考查
				区块链金融 Blockchain Finance	JRD22122	2	2	24	8	6	考查
				区块链合约设计 Blockchain Contract Design	JRD22124	2	3	16	32	6	考查
管理学院	商务策划管理	该微专业依托现代服务业,培养掌握商务策划思维的基本规律,了解商务策划五大领域的战略策划、生态策划、融资策划、管理策划以及营销策划的基本理论知识及策划要领,具备进一步发展潜质的高级商务策划人才。	酒店管理、电子商务、市场营销、国际经济与贸易、金融学、投资学、物流管理	投资研究与策划 Investment Research and Planning	GLD22304	2	32	32		5	考查
				消费者行为学 Consumer Behavior Theory	GLD22305	2	32	32		5	考查
				品牌策划与管理 Brand Planning and Management	GLD22306	2	32	32		6	考查
				商务调查与分析 Business Survey and Analysis	GLD22307	2	32	32		5	考查

学院名称	微专业名称	简介	建议 XX 专业类 修读	课程名称 (含英文名称)	课程编号	学分	学时	学时分配		开设学期	考核方式
								理论	实践		
信息工程学院	财经大数据管理	依托学校财经学科优势,强化学科交叉,培养熟练掌握计算机软件、大数据管理及应用等方面的专业知识和能力,又熟悉财经领域的组织与运营模式、理解财经领域业务流程及业务逻辑,能胜任在银行、证券、保险等财经领域从事数据分析与解读、数据采集、产品运营策划与咨询、大数据管理、大数据系统和金融信息系统的开发、维护等工作的高素质应用型人才。	电子商务、市场营销、国际经济与贸易、金融学、会计学、投资学、金融科技等财经类专业	大数据与金融 Big Data and Finance	XGD22801	2	32	32		5	考查
				Python 程序设计 Python Programing	XGD21802	3	64	32	32	5	考试
				财务报表数据分析 Financial Statement Analysis	XGD22803	3	64	32	32	6	考查
土木工程学院	工程施工与管理技术	该微专业致力于培养具有坚实的现代科学技术知识基础和能力、同时具有工程基本专业知识和技能、面向现代化社会发展和国家基础设施建设的复合型人才,服务于咨询企业、会计师事务所、政府审计部门;为学校经管类毕业生附添工程造价的基本技能,使其成为懂得造价和经营管理并且具有一定实践能力的工程技术人员。	管理学院 商学院 金融学院 会计学院	建筑工程识图 Construction Engineering Recognition	TMD22001	2	48	16	32	5	考查
				土木工程概论 Introduction to Civil Engineering	TMD22002	2	48	16	32	5	考查
				工程项目管理 Construction Project Management	TMD22003	2	48	16	32	6	考查
				土木工程施工 Civil Engineering Construction	TMD22004	2	48	16	32	6	考查

学院名称	微专业名称	简介	建议 XX 专业类 修读	课程名称 (含英文名称)	课程编号	学分	学时	学时分配		开设 学期	考核 方式
								理论	实践		
艺术设计学院	网络媒体设计	本微专业基于学科集成、跨界融合的专业发展优势，面向媒介变革、科技迭代引领的行业需求，使学生在本专业基础上融合视频编辑课程，掌握影视后期制作、网络视频制作等知识和技能。	所有专业均可学习	摄影摄像基础 Fundamentals of Photography	YSD22001	3	64	32	32	5	考查
				视频剪辑制作 Video Editing	YSD22002	2.5	64	16	48	5	考查
				网络短视频创作 Network Short Video Creation	YSD22003	2.5	64	16	48	6	考查
外国语学院	跨文化商务沟通	该微专业培养具有国际视野以及中国情怀，熟悉英语国家社会与文化、“一带一路”国家社会与文化，能够运用英语在多元文化背景下开展一般的跨文化商务交流活动的高素质应用型人才。	商务英语、英语、国际经济与贸易、市场营销、跨境电商	英语国家社会与文化 Social and Cultural Mosaics of English-Speaking Countries	WYD22900	2	32	32	0	5	考查
				英语口语与演讲 Oral English	WYD22901	2	32	32	0	5	考查
				国际商务谈判 International Business Negotiation	WYD22902	2	32	16	16	6	考查
				跨文化交际 Intercultural Communication	WYD22903	2	32	16	16	6	考查

学院名称	微专业名称	简介	建议 XX 专业类 修读	课程名称 (含英文名称)	课程编号	学分	学时	学时分配		开设学期	考核方式
								理论	实践		
文化与传媒学院	时尚传播	该微专业是在新文科建设理念指引下,充分发挥优势资源,整合校内外优质资源,加快学科和专业交叉融合,满足时尚及相关产业对传播人才的需求,培养具有深厚的人文与时尚艺术审美素养、扎实的数字媒体传播技能、具备时尚传播职业的认知,能胜任整合时尚传播与品牌策划能力要求的微复合型、创新型的高素质应用人才。	新闻传播类艺术类教育类经管类	时尚审美与礼仪 Fashion Aesthetics and Etiquette	WHD22301	2	32	16	16	5	考查
				时尚主持艺术 Fashion Hosting Art	WHD22302	2	32	16	16	5	考查
				时尚摄影 Fashion Photography	WHD22303	2	32	16	16	6	考查
				时尚文化与品牌 Fashion Culture and Brand	WHD22304	2	32	32	0	6	考查
创新创业学院	科学工作	该微专业基于个人职业生涯规划 and 百千万工程项目实训中心,提供不同层次的岗位工作能力训练,满足社会高技能人才需求,为学生职业生涯发展提供能力阶梯;建立基于工作能力评价的智能化、开放式人才交流网络,面向社会联通企业和学生,为项目合作院校毕业生与企事业单位搭建无缝连接的就业服务和人才定制服务。	文科各专业	科学工作体验评价学 Scientific Work Experience Evaluation	CCD21003	2	32	32	0	5	考试
				通用工作基础与实务 General Work Basis and Practice	CCD21004	2	32	20	12	5	考试
				行业工作经验与标准训练 Industry Work Experience and Standard Training	CCD22003	2	32	16	16	6	考查
				岗位工作经验与标准训练 Job Experience and Standard Training	CCD22004	2	32	16	16	6	考查

学院名称	微专业名称	简介	建议 XX 专业类 修读	课程名称 (含英文名称)	课程编号	学分	学时	学时分配		开设学期	考核方式
								理论	实践		
创新创业学院	知识产权技术经理人	该微专业致力于培养具有坚实的现代科学技术知识基础和能力、同时具有知识产权管理的基本专业知识和技能、面向实施知识产权强国战略、助推新旧动能转化与高质量发展的重大战略需求的复合型人才，服务于企业、大学与研究机构、政府知识产权相关部门知识产权管理与事业发展；为学校理工科毕业生附添知识产权管理操作的基本技能，使其成为懂得知识产权并且具有一定实践能力的工程技术人员。	理工科专业	知识产权运营模式 Operation Mode of Intellectual Property	CCD21001	2	32	32	0	5	考试
				科技成果评价与业务沟通技巧 Evaluation of Scientific and Technological Achievements and Business Communication Skills	CCD21002	2	32	20	12	5	考试
				技术经理人的知识能力结构与案例分析 The Structure of Technical Managers' Knowledge and Ability and Case Analysis	CCD22001	2	32	16	16	6	考查
				技术转让拍卖实操流程 Practical Process of Technology Transfer Auction	CCD22002	2	32	16	16	6	考查

附件 3

创新创业教育选修课程模块安排表

课程编号	课程名称	学时	学分	开设学期	考核方式
JZE22001	职业能力提升 Improvement of Professional Competence	16	1	3	2
CCE22001	创业 3+3 3 Issues and 3 Tools of Entrepreneurship	16	1	3	2
CCE22002	创新思维与现代设计 Creative Thinking and Modern Design	16	1	3	2
CCE22003	创业团队建设与管理 Building and Management of Entrepreneurial Teams	16	1	4	2
CCE22004	创业计划 Entrepreneurial Plan	16	1	4	2
CCE22005	商业模式 Business Model	16	1	5	2
CCE22006	创业融资 Entrepreneurial Financing	16	1	6	2

附件 4

2021 版本本科专业人才培养方案课程编号规则

为规范课程管理，学校按照一定规律统一进行课程编排，以 8 位数表示，具体说明如下：

1	2	3	4	5	6	7	8
开课单位代码		课程所属板块代码	课程性质代码	考核方式代码	课程流水号		

- 第 1、2 位为开课单位代码(详见开课单位及代码一览表)；
- 第 3 位为课程所属板块代码。A 表示多元发展培养板块课程，B 表示学科专业培养板块课程，C 表示行业企业培养板块课程，D 表示交叉学科培养板块课程，E 表示创新创业培养板块课程；
- 第 4 位为课程性质代码。1 表示必修课程，2 表示选修课程；
- 第 5 位为考核方式代码。1 表示考试，2 表示考查；
- 第 6-8 位为课程流水代码，各学院要把本单位开设的所有课程从 001—999 编排出课程流水代码。考虑到今后培养方案制修订时课程会增加或减少，此编码可以不连续，也可以按专业分段。同名称但内容、学分、要求不同的课程应编写不同的代码，同名称的连续课程也要有不同的代码；
- 课程编号由各学院（教学部）在制（修）订培养方案时编写，编定后一般不作改动。

开课单位及代码一览表

开课部门	开课单位代码	开课部门	开课单位代码
商学院	SH	文化与传媒学院	WH
信息工程学院	XG	马克思主义学院	MY
外国语学院	WY	体育教学部	TY
管理学院	GL	公共艺术教学部	GY
会计学院	KJ	图书馆	TS
土木工程学院	TM	就业指导服务中心	JZ
教育学院	JY	创新创业学院	CC
智能工程学院	ZN	武装部	WZ
艺术设计学院	YS	学生处	XS
金融学院	JR		
统计与大数据学院	TJ		

附件 5

*****本科专业人才培养方案（2021）

专业代码 _____

授予学位_____（黑体五号）

【专业代码：6-7位，教育部编印的《普通高等学校本科专业目录（2020年版）》】

一、培养目标（黑体五号）

示例：本专业立足郑州、面向河南、**辐射全国（酌情设置）**，培养适应……，具有……（能力特征），能在……（专业领域）从事……（职业特征）的……德智体美劳全面发展的高素质应用型人才（人才定位）。（宋体五号）

毕业 5 年左右，能够达到以下预期目标：

- 1.……
- 2.……
- 3.……
- 4.……

【学校人才培养总目标：培养适应区域经济社会发展需要，具有家国情怀、国际视野、进取精神、社会担当，具备创新思维、系统思维、文化思维，创业创造能力、职业胜任能力、持续发展能力，德智体美劳全面发展的高素质应用型人才】

各学院依据学校人才培养总目标设置各专业人才培养目标，内容应涵盖学校目标，但不能照抄照搬。

二、毕业要求

1. ……
 - 1.1
 - 1.2
 - ……
2. ……
 - 2.1
 - 2.2
 - ……
3. ……
 - 3.1
 - 3.2
 - ……
4. ……
5. ……
6. ……
 - ……

三、修业年限及授予学位

1. 实行弹性学制，本专业标准学制为 4 年，学生可在 3-7 年内完成学业。

2. 学生在规定的弹性学制内修满本方案规定的 学分（其中必修 学分，选修 学分）及各板块学分，获得毕业资格，同时符合学位授予条件，授予 学士学位。

四、主干学科

【可列出 1 至 3 个主要的一级学科，根据教育部编印的《普通高等学校本科专业目录和专业介绍（2012 年）》】

五、核心课程

【可列出 8 至 10 门课程，根据专业规范与专业特点自定】

六、各类课程学分学时构成总表

表1 各类课程学分学时构成表

课程板块		必修/选修合计							占总学分 比例 (实践)
		必 修			选 修		学时 (周数) 合计	学分 合计 (实践)	
		门数	学时 (周数)	学分 (实践)	学时	学分			
多元发展 培养板块	通识教育（实践）	20	(2W)	45（9）	112	7		52（9）	%
	第二课堂教育	—	—	2（2）	—	—	—	2（2）	(%)
学科专业 培养板块	学科基础或专业集群教育				—	—			%
	专业教育（实践）		(W)						(%)
行业企业 培养板块	行业企业植入课程				—	—			% (%)
	短期职业训练		W		—	—	W		
	综合实践教育		W		—	—	W		
交叉学科 培养板块	微专业课程	—	—	—	128	8	128	8	%
创新创业 培养板块	创新创业教育课程	3	70	4（1）	16	1	86	5（1）	%
	创新创业实践训练	—	—	—	—	≤2	—	2	(%)
未来学部培养板块		—	—	—	—	6	—	6	不计入毕 业要求总 学分
必修、选修课程占总学分的比例			(W)	%		%	100%		
各类实践教学占总学分比例		%							

注：1. 必修“学分”一列中，括号外为理论与实践学分之和；

2. 计算各类实践教学占总学分比例时，只计必修部分的实践学分；

3. 非经管类专业：学生从微专业和通识自主选修模块中任选其一（微专业占比计算单元格填充“—”）。

七、各板块课程及教学环节设置

（一）多元发展培养板块

1. 通识教育平台。共 52 学分（必修 45，选修 7）

表2 通识教育平台课程设置一览表

课程 性质	课程编号	课程名称	学分 (实践)	周学时	总学时/ 周数	学时分配		开设 学期	考核 方式
						理论	实践		
必修	MYA11031	思想道德与法治 Morality and Rule of Law	3	3	42	42		1	1
	MYA11028	中国近现代史纲要 A Survey of Modern History of China	3 (1)	3	48	32	16	2	1

MYA11035	马克思主义基本原理 The Basic Principles of Marxism	3	3	48	48		3	1
MYA11036	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 An Introduction to Mao Zedong Thought and the System of Theories of Socialism with Chinese Characteristics	5 (1)	5	80	64	16	4/5	1
MYA12037	形势与政策 Situation & Policy	2		56	56		1-7	2
WYA11186	大学英语C (I) College English C (I)	4 (1)	4	56	42	14	1	1
WYA11187	大学英语C (II) College English C (II)	4 (1)	4	64	48	16	2	1
WYA12188	大学英语C (III) College English C (III)	2	2	32	32		3	2
WYA12189	大学英语C (IV) College English C (IV)	2	2	32	32		4	2
WYA11190	大学英语B (I) College English B (I)	4 (1)	4	56	42	14	1	1
WYA11191	大学英语B (II) College English B (II)	4 (1)	4	64	48	16	2	1
WYA12192	大学英语B (III) College English B (III)	2	2	32	32		3	2
WYA12193	大学英语B (IV) College English B (IV)	2	2	32	32		4	2
WYA11194	大学英语A (提高) (I) College English A (Enhanced) (I)	4 (1)	4	56	42	14	1	1
WYA11195	大学英语A (提高) (II) College English A (Enhanced) (II)	4 (1)	4	64	48	16	2	1
WYA12196	大学英语A (提高) (III) College English A (Enhanced) (III)	2	2	32	32		3	2
WYA12197	大学英语A (提高) (IV) College English A (Enhanced) (IV)	2	2	32	32		4	2
XGA12560	大学计算机基础 The Basic Knowledge of College Computer	2 (1)	3	42	14	28	1	2
	计算机类拓展课程 (具体到名称)	3 (1)	4	64	32	32	2	2
TYA11006	大学体育 I College Physical Education I	1	2	36	4	32	1	1
TYA11007	大学体育 II College Physical Education II	1	2	36	4	32	2	1
TYA11008	大学体育 III College Physical Education III	1	2	36	4	32	3	1
TYA11009	大学体育 IV College Physical Education IV	1	2	36	4	32	4	1
JYA12025	心理健康教育 Mental Healthy Education	2 (1)	2	32	16	16	2	2
WZA12001	军事理论与国防教育 Military Theory and Education for National Defense	2	2	36	36		1	2
XSA12001	军事技能训练 Military Training	2 (2)		2 周			1	2
WZA12002	国家安全教育 National Security Education	1	1	16	16		2	2

	JYA12001	劳动理论与实践 Labor Theory and Practice	1		32	16	16	1-4	2
	小计		45 (9)						
选修	经济学类、经济与贸易类、金融学类、旅游管理类专业 指定性选修课：公共艺术课程（2 学分，第 XX 学期）、《大学语文与写作》（2 学分，第 3 学期）、 “四史”教育课程（1 学分，第 6 学期）； 自主选修模块：每生从六个模块中选修 2-6 学分 其他专业： 指定性选修课：公共艺术课程（2 学分，第 XX 学期）、“四史”教育课程（1 学分，第 6 学期）； 自主选修模块：每生从六个模块中选修 4-8 学分								

注：大学英语按照专业类别选择填写《大学英语 C》或《大学英语 B》；设置《大学英语 A（提高）》，供入学英语成绩达到相当于四级水平的学生修读。大学英语计入总学时分时只计算一类（12 学分）。奖励修读《大学英语 A（提高）》学生 2 学分，计入学生个人成绩单。

2. 第二课堂教育平台。不少于 2 学分，均为实践学分。

（二）学科专业培养板块

1. 学科基础教育（或专业集群教育）平台。共 学分（均为必修）

表3 学科基础教育(或专业集群教育)平台课程设置一览表

课程性质	课程编号	课程名称	学分 (实践)	周学时	总学时	学时分配		开设学期	考核方式
						理论	实践		
必修									
	小计								

2. 专业教育平台。共 学分（必修 ，选修 ）

表4 专业教育平台课程及教学环节设置一览表

课程性质	课程/教学环节编号	课程/教学环节名称	学分 (实践)	周学时 (周数)	总学时	学时分配		开设学期	考核方式	备注
						理论	实践			
专业核心	必修									
		……实训			-	-	-			
		……课程设计			-	-	-			
		小计								
专业拓展	必修	社会实践	≥1	≥2周	-	-	-			
	选修									专业领域课程

	MYB22001	综合时政 Political Synthesis	3	12	48	48		7	2	
	WYB22001	综合英语 Comprehensive English	3	12	48	48		7	2	
	TJB22009	数学综合 A Mathematical Synthesis A	2	12	48	16	32	7	2	
	TJB22010	数学综合 B Mathematical Synthesis B	2	12	48	16	32	7	2	
										
说明：学生应从专业拓展选修课程中修读不少于 学分										

注：数学综合 A 为高等数学模块，数学综合 B 为线性代数模块和概率论与数理统计模块，学生根据实际需要选择修读。

（三）行业企业培养板块

1. 行业企业植入课程平台。共 学分（均为必修）

表 5 行业企业植入课程安排表

课程性质	课程编号	课程名称	学分 (实践)	总学时	学时分配		开设学期	考核方式
					理论	实践		
必修								
	小计							

2. 短期职业训练平台。共 学分，均为实践学分。

表6 短期职业训练平台教学环节设置一览表

性质	编号	实践环节名称	学分	周数	开设学期	考核方式
必修		工程训练（金工实习）				
		认知实习（专业见习）				
						
						
	小计					

3. 综合实践教育平台。共 学分，均为实践学分。

表7 综合实践教育平台教学环节设置一览表

性质	编号	实践环节名称	学分	周数	开设学期	考核方式
必修		毕业实习（教育实习）	6	10 周	7-8 学期	
		毕业论文（设计）与综合训练	6	集中 10 周	分散在第 7-8 学期，集中 10 周	
						
						
	小计					

（四）交叉学科培养板块

经管类专业：学生应修读完成一个微专业平台的课程学习，共 8 学分。

非经管类专业：学生根据实际需求自主选择修读微专业课程模块，可冲抵通识教育选修模块学分。

（五）创新创业培养板块

1. 创新创业教育课程平台。共 5 学分（必修 4，选修 1）

表8 创新创业教育课程设置一览表

课程性质	课程编号	课程名称	学分 (实践)	周学时	总学时	学时分配		开设学期	考核方式
						理论	实践		
必修	JZE12015	职业生涯规划 Career Planning and Development	1	1	20	14	6	1	2
	JZE12016	就业指导 Careers Guidance	1	1	18	16	2	6	2
	CCE12001	创业基础 Foundation of Entrepreneurship	2 (1)	2	32	16	16	3	2
	小计		4 (1)		70	46	24		
选修	每生从中至少选修1门，1学分								

2. 创新创业实践训练平台。选修，最高认定不超过 2 学分。

（六）未来学部培养板块

共 6 学分，不计入毕业要求总学分。

八、学年学期教学执行计划表

表9 学年学期教学执行计划表

学年	学期	课程/教学环节名称及编号		学分 (实践)	周学时 (周数)	课内学时			课程性质	考核方式
		课程/教学环节编号	课程/教学环节名称			总计	理论	实践		
一	1									
		小计				--				
	2									

		—	公共艺术课程	2	2	32	32		2	2
		小计				—				
小学期 I										
		小计				—				
二	3									
		小计				(通识选修 X 学分左右)				
	4									
		小计				(通识选修 X 学分左右, 专业拓展选修 X 学分左右)				
小学期 II										
		小计				—				
三	5									
		小计				(通识选修 X 学分左右, 专业拓展选修 X 学分左右, 同时选修微专业课程)				
	6									
		—	“四史”教育课程	1	1	16	16			
		小计				(通识选修 X 学分左右, 专业拓展选修 X 学分左右, 同时选修微专业课程)				
小学期 III										
		小计				—				
四	7		毕业实习							
			毕业论文(设计) 与综合训练							
		小计				专业拓展选修 X 学分左右)				

	8		毕业实习	6(6)						
			毕业论文（设计） 与综合训练	6(6)						
		小计				--				

注：非课程教学环节记学分和教学活动周数，不计学时；《形势与政策》1-7 学期开设，共 56 学时，计 2 学分；《劳动理论与实践》1-4 学期开设，共 32 学时，计 1 学分；毕业实习，7-8 学期集中 10 周开展，计 6 学分；毕业论文（设计）与综合训练， 7-8 学期集中 10 周开展，计 6 学分；社会实践设置在暑期，XX 周，XX 学分。

专业课程拓扑图（经管类为例）



十、课程计划与毕业要求对应关系矩阵

表10 课程计划与毕业要求对应关系矩阵

[illegible]

注：1. 根据培养要求与课程或教学环节的关联程度，在相应表格内填写 H、M、L。H 表示高度关联，M 表示中度关联，L 表示低度关联；

2. 同一门课程分学期开设的仅出现一次, 如大学体育 I、II, 可列为大学体育;
3. 专业选修课程也需要在本表格中体现。

专业带头人签名:

教学副院长签名:

院长签名 (盖章):

年 月 日

年 月 日

年 月 日

