

金善宝实验班（经济管理类）

一、前言

南京农业大学金善宝实验班（经济管理方向）是在原经济管理强化班近十年办班经验的基础上，为探索新的经济管理类优秀人才培养方式和管理模式而设置的一种创新性教学实验班。实验班（经济管理方向）在遵循教育规律，坚持德、智、体全面发展的基础上，依托南京农业大学农业经济管理和土地资源管理两个国家级重点学科在科学研究和人才培养方面的优势和条件，对拔尖人才进行重点培养，因材施教，使他们尽快成材，鼓励个性发展和特长发挥。实验班（经济管理方向）在培养方式、课程设置、管理模式等方面充分体现科学性和创新性。

二、人才培养目标

金善宝实验班（经济管理方向）以“3+1+2”模式（“1”为本科与研究生过渡阶段，修读部分研究生课程，同时完成本科学业），培养农业经济管理、土地资源管理及其相近学科专业（产业经济学、技术经济及管理、人口资源与环境）的研究型人才为基本目标。实验班（经济管理方向）培养学生掌握经济管理学科的基本理论和方法，具备扎实的经济学、数学、管理学的知识与素养，能够熟练运用经济管理学科的基本理论与方法，分析问题和解决问题的能力；实验班（经济管理方向）以现代化的教育思想和教育理念，全面改革课程体系、教学内容、教学方法和手段，力求在探索新型经济管理人才培养模式方面有突破、有创新，使之成为农业经济管理、土地资源管理等学科培养更高层次人才的平台和摇篮。

三、基本规格与素质要求

（一）基本规格

有良好的思想品德、社会公德和职业道德。具有宽厚的人文社会科学和自然科学的基本知识，熟练掌握经济管理的基本理论和基本知识，接受经济学、管理学、调查、策划等方面的科学研究训练；具有较强的独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力；具有一定的创新精神和较强的实践能力，并具备从事政策研究、经营管理等方面工作的基本能力和基本素质；具有较高的中英文表达能力和计算机应用能力；具有一定的体育和军事基本知识；具有良好科学素养和综合能力。

（二）素质要求

实验班（经济管理方向）本着“宽口径，厚基础，精外语，重能力”的原则，把学生的培养目标定位为：具有较扎实经济管理理论功底和广博文化知识，熟悉经济管理某一领域的专业知识，

并能运用所学经济管理理论，分析和解决我国经济建设中所遇到的实际问题；具备较熟练地使用一门外语进行专业交流的能力。

1. “宽口径”。以经济学和管理学人才培养为主线，将实验班（经济管理方向）培养目标的总体要求，与被培养对象个人兴趣爱好及潜能的充分发挥有机地联系起来，为其成长提供广阔的空间。

2. “厚基础”。要求培养对象具备较为深厚的经济管理理论基础和广博的社会文化知识，以及从事现代经济学研究所需要的一定的数学分析基础。

3. “精外语”。英语水平达到大学六级；听、说、读、写“四会”，能较熟练地使用外语进行专业交流。

4. “重能力”。面向社会、面向我国经济建设的实践，理论联系实际，具有较强的运用所学经济管理理论，分析和解决实际问题的能力。

四、学制与管理方式

（一）学制

金善宝实验班（经济管理方向）按照一套独立的教学计划和培养方案采取“3+1+2”模式。实验班（经济管理方向）对所有符合条件的学生实行本硕连读培养：前三年按照培养计划基本修完学分、外语通过六级、具有创新能力的学生，第四年在继续完成本科学习任务的同时，同步进入研究生阶段学习；个别不适合继续深造的学生按照培养计划修满学分，根据所选专业方向（农林经济管理专业、土地资源管理专业）取得学历和学位。

（二）管理方式

1. 实行导师组制。从一年级开始设导师组，导师组由学院领导和资深教授组成，主要负责学业和科研指导。

2. 实行全学程学分制管理。

3. 专业分流。第四学期结束后实行专业分流。学生可以自主选择农林经济管理专业或土地资源管理专业。

4. 实行滚动制管理。第二学期和第四学期结束后，根据学生的学习成绩、综合素质等进行考核，未达到要求的学生，自主选择转入农林经济管理专业或土地资源管理专业的普通班学习。空缺的名额，从经济管理学院和公共管理学院相关专业（所学数学模块为15学分的各个专业）转入。

5. 教学的组织：实验班核心课程实行单独开班上课，其他课程随普通班上课。

五、培养特色

金善宝实验班（经济管理方向）以培养学生科学研究能力为特色，在培养方式上，适应学校全面实现分类培养后的实验班拔尖人才培养新模式，由“强化课程”向“强化创新能力”的方向转变，强化“SRT”项目的科研能力、强化经典著作的阅读、强化“社会调研能力”、强化论文写作能力、强化学术交流能力等。

六、主干学科与主要课程

（一）主干学科

农林经济管理、公共管理、应用经济学

（二）主要课程

1. 专业核心课程：经济学基础（上），经济学基础（下），应用统计，计量经济学，发展经济学（双语），资源与环境经济学（双语），中级微观经济学，中级宏观经济学，多元统计。

2. 能力培养课程：社会调研 I、II、III，Seminar I、II、III，研究设计与论文写作，大学生创新训练计划（SRT）。

七、学位授予

管理学学士。

八、课程框架与学分要求

课程体系	课程类别	课程性质		学分	
				学分	
通识教育	通修课程（含实验实习）	必修		学分 43	学分 53
	通识教育选修课程	选修		学分 10	
	必读选读课程	课外修读		(4+6 学分)	
专业教育	学科核心基础课（含实验）	必修		学分 56	学分 70—71 学分 88—89
	研究类课程（含实验实习）			必修	
	专业核心课（含实验实习）	土地资源管理	学分 14		
	综合性实践教学环节	必修		学分 18	
拓展教育	推荐选修课	选修		学分 18—19	
合计		160 学分		160 学分	

九、硕士研究生阶段的主要课程设置与学时学分

第六学期结束后，符合条件的学生自动获得保研资格，获得保研资格的学生除了在相关专业继续完成本科阶段学业外，提前选修部分研究生阶段的课程。

硕士研究生阶段按照相关学术性研究生专业培养方案执行。

十、课程设置和修读要求

（一）通识教育 53 学分

1. 思想政治理论类 14 学分

课程号	课程名称	学分	学期
2410001	思想道德修养与法律基础 Ethical Education and Law Foundation	3	1
2420002	中国近现代史纲要 Summary of Modern and Contemporary Chinese History (1840-1949)	2	2
2430003	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 Introudction to Mao Zedong Thought and Theoretical System of Socialism with Chinese Characteristics	6	3
2440004	马克思主义基本原理 Fundamentals of Marxism	3	4

2. 英语类 12 学分

实施《南京农业大学大学英语教学改革方案》。大学英语课程体系包括基础英语课程和拓展英语课程，针对不同层次的学生进行分级教学、分类培养。所有学生必须获得 12 个英语课程学分。

课程号	课程名称	学分	学期
2110011	英语 I College English I	3	1
2110169	英语 II College English II	3	2
2110215	拓展英语 I Intermediate English	3	3
2110212	英语 III College English III	3	3
2110216	拓展英语 II Advanced English	3	4
2110016	英语 IV College English IV	3	4

学生可根据学校要求和自身英语水平，在学习阶段选择进入“较高起点”班（英语 II、III、IV+拓展英语 I）和“更高要求”班（英语 II、III+拓展英语 I+拓展英语 II）。

3. 计算机类 5 学分

课程号	课程名称	学分	学期
1920103	信息技术基础 Basics of Information Technology	2	2
1920063	程序设计语言 Programming Language	2	3

课程号	课程名称	学分	学期
1920220	程序设计语言实验 Experiment in Visual Basic Programming Language	1	3

4. 军事体育类 8 学分

课程号	课程名称	学分	学期
3830014	国防军事导论 Introduction to National Defense and Military Science	2	1
9810007	军事技能训练 Military Skills Training	2	1
3810002	体育 I Physical Education I	1	1
3810003	体育 II Physical Education II	1	2
3810004	体育 III Physical Education III	1	3
3810005	体育 IV Physical Education IV	1	4

5. 其它类 4 学分

课程号	课程名称	学分	学期
9830065-66	大学生就业指导 I、II Career Counseling for College Students I、II	(1)	1、7
1010004	生命科学导论 Introduction to Life Sciences	2	1
2240421	大学语文 College Chinese	2	5
	形势与政策	(2)	
	社会实践	(2)	

6. 通识教育选修课 10 学分

通识教育选修课由学校统一确定,现划分为人文科学、社会科学、自然科学、艺术与体育和应用技术五类(详见《南京农业大学通识教育选修课程一览》)。

本科学生在校期间必须修满 10 学分,且在每一类课程中至少须修满 2 学分,但不得修读与主修专业相同或相近的课程。

7. 必读选读课程 10 学分

学生在学校公布的《必修课、文化素质教育选读课一览》中自行选择,须取得必修课 4 学分、选读课 6 学分,方可毕业。

（二）专业教育 土管方向 88 学分 农经方向 89 学分

1. 学科核心基础课 48 学分

课程号	课程名称	学分	学期
1640034	管理学原理 Principles of Management	3	1
1620231	经济学基础（上） Fundamental Economics I	4	1
2310052	微积分 I Calculus I	5	1
1630061	基础会计学 Basic Accounting	3	2
1620232	经济学基础（下） Fundamental Economics II	3	2
2310207	微积分 II Calculus II	3	2
2310208	线性代数 Linear Algebra	3	2
2310016	概率论与数理统计 Probability Theory and Mathematical Statistics	4	3
1610256	发展经济学（双语） Development Economics (Bilingual)	3	4
1610172	应用统计 Applied Statistics	3	4
2030308	资源与环境经济学（双语） Economics of Resources and Environment (Bilingual)	3	4
1610180	计量经济学 Econometrics	4	5
1600231	学科导论 Discipline Introduction	1	5
1620261	中级微观经济学 Intermediate Microeconomics	2	5
1610233	多元统计 Multivariate Statistics	2	6
1620260	中级宏观经济学 Intermediate Macroeconomics	2	6

2. 研究类课程 8 学分

课程号	课程名称	学分	学期
1620234	Seminar I :原著选读 Seminar I: Selected Readings From Original Texts	1	2

课程号	课程名称	学分	学期
1620233	社会调研 I :社会调查方法 Social Research I: Social Survey Methods	1	2
1620259	研究设计与论文写作 Research Design and Thesis Writing	1	3
2030309	Seminar II :文献选读 Seminar II: Selected Readings of Academic Literature	1	4
1620257	社会调研 II : 专题调研 Social Research II : Survey on Specific Subjects	1	4
2030310	SeminarIII:学术交流 SeminarIII: Academic Exchanges	1	6
9860001	大学生创新训练计划（SRT） Student Research Training（SRT） Programme for Undergraduates	1	6
1620258	社会调研III: 专业调研 Social Research III: Professional Research	1	6

3. 专业核心课（土地资源管理） 14 学分

课程号	课程名称	学分	学期
2030252	不动产估价 Real Estate Appraisal	3	5
2030214	测量学 Surveying	3	5
2030201	土地经济学 Land Economics	2	5
2030235	土地利用规划学 Land Use Planning	3	5
2030220	地籍管理 Cadastral Management	3	6

4. 专业核心课（农林经济管理） 15 学分

课程号	课程名称	学分	学期
1620154	农产品运销学 Farm Products Transportation and Marketing	2	5
1610234	农业技术经济学 Agricultural Technological Economics	2	5
1610156	农业经营学 Agricultural Management	2	5
1610236	农业资源与区划 Agricultural Resources and Regionalization	2	5
2220033	农村社会学 Rural Sociology	2	6

课程号	课程名称	学分	学期
1610152	农业经济学 Agricultural Economics	3	6
1610153	农业政策学 Agricultural Policy Studies	2	6

5. 综合性实践环节（土地资源管理） 18 学分

课程号	课程名称	学分	学期
2030279	测量综合实习 Integrated Practice in Surveying	3	6
2030227	土地社会经济调查与分析 Socio-Economic Survey and Analysis of Land	2	6
2030280	土地管理综合实习 Comprehensive Practice in Land management	3	7
2030286	毕业实习与毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	10	8

6. 综合性实践环节（农林经济管理） 18 学分

课程号	课程名称	学分	学期
1610237	田野调查 Field Survey	2	5
1640220	ERP 沙盘模拟实验 ERP Sand Table Simulation Experiment	2	7
1640032	管理决策模型与方法 Models and Methods of Management Decision-Making	2	7
1610226	社会经济调查 Social Economic Survey	2	7
1610232	毕业实习与毕业论文 Graduation Field Work and Thesis Writing	10	8

（三）拓展教育 土管方向 19 学分 农经方向 18 学分

1. 专业任选课

课程号	课程名称	学分	学期
1640277	市场营销 Marketing	2	3
1640102	组织行为学 Organizational Behavioral Science	2	3
1620086	产业经济学 Industrial Economics	2	4
1620067	公共经济学 Public Economics	2	4

课程号	课程名称	学分	学期
1620271	国际贸易 International Trade	2	4
2030200	区域经济学 Regional Economics	2	4
1630046	财务管理 Financial Management	2	5
1620246	博弈论 Game Theory	2	6

2. 专业任选课（土地资源管理）

课程号	课程名称	学分	学期
2030123	地理信息系统 Geographic Information System	3	5
2030140	土地资源学 Land Resources	2	5
2030163	土地法学 Land Law Science	2	6
2030239	土地利用工程 Land Use Engineering	2	6
2010089	土地行政管理 Land Administration	2	6
2030108	应用遥感技术 Application of Remote Sensing Technology	2	6
2030110	应用遥感技术实验 Experiment in Application of Remote Sensing Technology	1	6

3. 专业任选课（农林经济管理）

课程号	课程名称	学分	学期
1610241	畜产经济学 Economics of Livestock Products	2	5
1110188	作物学通论 General Introduction to Crop Science	2	5
1630263	农村金融学 Rural Finance	2	6
1620255	农业关联产业经济学 Agribusiness Economics	2	6
1520032	畜牧学通论 General Introduction to Animal Husbandry	2	6
1610235	农业园区规划与设计 Agricultural Park Planning and Design	2	7

课程号	课程名称	学分	学期
2030201	土地经济学	2	6