# 目 录

| 1  |
|----|
| 3  |
| 4  |
| 6  |
| 8  |
| 8  |
| 8  |
| 9  |
| 10 |
| 13 |
|    |

# 致新同学

同学们,大学是人生中最重要的一个阶段,是为未来人生积极备战的关键时期。进入大学后,同学们应该对未来多一些思考:大学生学习的目的究竟是什么?是一纸文凭还是真才实学?四年之后你将凭什么在这个竞争激烈的社会中立足?如何利用好这四年光阴,才能青春无悔、人生无愧、圆满完成学业、达到预期的目标?下面给大家提几点建议:

# 一、始终将学习放在第一位

学生的主要任务就是学习。对大学生活,每个人都有自己绚丽多姿的想象。也许有人在心底想:到了大学,再没有家长的唠叨,老师的监督,有的只是天马行空,自由自在的生活。可是,需要提醒大家的是:大学是人生中一个极为重要的阶段,它是学习成长的殿堂,也是优胜劣汰的战场。大学里的学习气氛外松内紧,和中学相比,大学阶段课时安排较为宽松,目的是让你在课堂外主动加强自身素质和能力的培养和提高。在大学里很少有人监督你,但这里绝不是没有竞争。每个人都在独立的面对学业;每个人都该有自己设定的目标;每个人都在和自己的昨天比,和自己的潜能比。同学们必须调整心态,转变学习的观念,变被动学习为主动学习,变应试学习为增长才干,增强学习的积极性、主动性。希望同学们在大学生活的每一阶段都要很好的进行自我设计,把每一阶段的学习生活与自己的人生目标联系在一起,给自己明确的定位,使学习生活更有目的性。惟有如此,大学生活才不会虚度,才能有条件、有能力获得机遇的垂青,更好地实现自我价值,迎接社会的挑战。

#### 二、重视外语和计算机等级考试

外语和计算机是未来人才必备的基本技能,大学生必需具备这方面的能力。作为可视性指标,现在用人单位比较看重这两个等级证书,同时,等级考试结果也是免试推荐研究生时综合能力考核的一个方面,而国家英语四级成绩与学位授予直接相关,是一票否决的关键指标。对于工科学生来说,数学也是非常重要的一门课程,因为它是许多工科课程的基础,同学们也要十分重视。

#### 三、重视 GPA

GPA 是平均学分绩点的英文简称,是对学习质量的综合评价指标。为了充分调动学生的学习积极性, 更准确地反应学生的学习质量,学校实行"学分绩点制"。GPA 绩点的高低与学位、评优评奖、综合测评、免 试推荐研究生直接相关。我校 GPA 的有效计算范围是必修课、选修课。这些课程成绩的高低,会直接影响 GPA 的高低,这也是你学习能力的具体体现。

#### 四、拓展获取知识的渠道

在大学里学习,不但要学习现成的知识,还要学习不断获取新知识的方法,培养创新思维,培养进行知识创新的能力。因此,单凭坐在教室里苦读书是难以完成的。大学生需要积极参加多种实验和实践活动以增强才干,多思考,多总结,才能将所学的各种知识融会贯通,一步步构建自己的知识体系,成为国家建设的有用人才。希望同学们在课堂教学以外,一定要充分利用图书馆、网络、实验室和社团、社会活动等,充分提高自己的素质和能力,增强社会竞争力。

#### 五、积极参加各类学科竞赛和实践活动

为了增强同学们的创新意识和拓宽知识面,希望你们能力所能及地参加由各类学科竞赛、科技竞赛以及 学校组织的 SRT 计划等。通过参加这些学科竞赛,一方面是锻炼同学的创新意识;另一方面是在较短的时 间内,通过老师的帮助,掌握大量专业知识,这对于同学来说是非常难得的知识和能力的拓展机会。

# 六、参与社团切莫"贪多"

参加社团包括承担学生干部职务可以有效地提高个人的组织能力和协作精神,但不要盲目追求数量,可选一到两项,最多不要超过三项,而且最好了解清楚某个社团组织到底是做什么的,是否与自己的兴趣相符。有些同学参与了某个社团不久后就开始后悔,但碍于面子又不退出,应付差使,耗费时间却起不到锻炼的作用。甚至因为参加活动太多,有不少同学在期末考试中还亮红灯。

# 七、注重个人行为修养

大学生必需具有良好的个人修养,坦诚待人,不卑不亢,团结协作,热心公益,乐于助人,应能善意的 当面指出别人的缺点,并以坦荡的心胸接受别人的批评,逐步完善良好的人格。要注意到,在人才竞争激烈 的社会中,个人行为能否为社会或群体所能接纳是影响人生的重要因素,小奸小坏也可能使你失去发展的 空间。另外,希望同学们经常登录学校教务处网站。通过教务处网站,你能及时准确了解最新的学校教务管 理的有关规章制度、教学工作动态、教务工作日程及常规工作办事程序,查阅已修课程成绩,完成网上选课、 报名等工作。为了你的学业,请您务必经常登录教务处网站。大学生活是丰富多彩的,要学习的不仅仅是专 业知识,还有学习的方法,与人相处的原则与技巧,善于思考、敢于怀疑、拥有胆识、重视技法、热爱生活。 总之,同学们要勇于迎接挑战,把握各种锻炼机会,在成长中享受大学生活。担任班干部、参加学生会、加 入学生社团、热心公益事业,很多事情不论成败,但求一种经历,凡事经历后才能真正体会。学习如树长, 不见其长,日有所增。

时间如白驹过隙,四年一瞬间就过去,莫等闲,请你好好把握。最后,衷心地祝愿大家学业有成!

# 工学院简介

南京农业大学坐落于钟灵毓秀、虎踞龙蟠的古都南京,是一所以农业和生命科学为优势和特色,农、理、经、管、工、文、法学多学科协调发展的教育部直属全国重点大学,是国家"211工程"重点建设大学、"985优势学科创新平台"和"双一流"一流学科建设高校。

工学院位于南京农业大学浦口校区,现有教职工 150 余人,全日制在读本科生 3000 余人,博士、硕士研究生 400 余人。培养了专家、学者、企业家、党政管理等各类人才 3 万余人。

现有农业工程系、机械工程系、交通与车辆工程系、材料工程系、电气工程系 5 个教学单位,农业工程教学实验中心、机械工程综合训练中心、农业电气化与自动化学科综合训练中心 3 所省级实验教学中心。

设有农业机械化及其自动化、交通运输、车辆工程、机械设计制造及其自动化、材料成型及控制工程、工业设计、农业电气化 7 个本科专业。农业机械化及其自动化专业和农业电气化专业为国家一流本科专业建设点、国家级特色专业、省重点建设专业,农业电气化为省级特色专业建设点、省重点建设专业。《农业机械学》、《汽车拖拉机学》被评为国家精品课程。

设有农业工程博士后流动站,农业工程一级学科博士学位授权点,农业工程、机械工程一级学科硕士学位授权点,以及机械与电子信息专业学位授予点。

长期以来,学院瞄准国家战略目标和社会发展需求,依托农业工程优势学科,在现代农业装备理论与技术、土壤-机器系统、农业装备智能化、设施农业环境模拟与控制、先进制造技术、农业电气化与自动化、农村能源等领域开展重点攻关,研究成果受到国内外瞩目。近五年,承担国家科技支撑、国家 863 计划等各类项目 100 余项,获国家、省部级科研成果奖 6 项,发表学术论文 1000 余篇,被 SCI、EI、ISTP 收录 300 余篇,出版著作、教材近百部。

面向未来,按照学校党代会提出的建设**农业特色世界一流大学**奋斗目标,学院秉承学校百年办学传统,践行"诚朴勤仁"校训,发扬艰苦奋斗、务实奋进的优良传统,营造团结融洽、和睦和谐的校园文化氛围,发挥农业工程学科优势,坚持以工为主、理工结合、农工融合,为建设有特色高水平学院努力奋斗。

# 2021 级机械大类本科招生专业分流实施方案

为落实学校专业大类分流实施工作要求,确保2021级机械类专业分流(以下简称专业分流)工作的顺利进行,特制订如下专业分流方案。

# 一、组织领导

学院成立专业分流工作领导小组,统筹协调专业大类分流工作,确保分流工作平稳、有序进行。

# 二、分流对象

- 1.专业大类分流的对象为2021年入学的机械大类本科生。
- 2. 高考时已确定专业的少数民族学生按录取时的专业分流。
- 3.因学籍异动转出大类专业的学生不参加专业大类分流。

# 三、分流原则

- **1.公开公平、公正透明。**学院将公布分流方案、各专业分流人数上限、学生学分绩点、学生分流名单等,保证专业分流工作的透明、公正。
- 2.志愿优先、成绩排序。学生按本人意愿依次填满本大类所有专业,学院根据学生填报志愿从第一志愿 向下依次检索,同一志愿的学生依据综合成绩(综合成绩=第一学年成绩绩点+附加分+违纪扣分)从高分到 低分排序依次录取;第一志愿未录取满的名额,在第二志愿中录取,依次类推。综合成绩相同者,按学年英语平均成绩进行排序;若排序仍相同,则按学年高等数学平均成绩排序。
- **3.需求导向,兼顾资源。**学院根据社会人才需求状况和各专业教学资源的实际承载能力,确定各专业的人数规模和班级数量。

# 四、分流计划

学院依据机械大类实际在校人数,综合考虑近 3 年入学时各专业热门度和第一志愿填报率、入学后学生专业志愿抽样调查情况、以及各专业教学资源情况,于学生专业分流志愿填报前公布各专业计划分流人数上限,各专业计划分流人数上限总和大于机械大类实际在校人数。

#### 五、分流程序及时间安排

2021 级机械大类专业分流工作安排在 2021-2021 学年第二学期进行,分流工作程序及时间安排初定如下(具体安排以分流工作通知为准)。

| 时间   | 内容                                 |  |  |  |  |
|------|------------------------------------|--|--|--|--|
| 4 月初 | 学院发布专业大类分流工作通知及各专业分流人数上限           |  |  |  |  |
| 4月中旬 | 学生填报专业分流志愿,相关学院做好分流宣传与咨询工作         |  |  |  |  |
|      | 学院汇总统计学生学分绩点并公示                    |  |  |  |  |
| 4月下旬 | 相关学院审核学生申请,进行专业分流                  |  |  |  |  |
| 5 月  | 学院公示各专业拟录取名单; 受理学生提出的异议; 将公示后的录取名单 |  |  |  |  |
| 3 月  | 上报学校教务处正式发布                        |  |  |  |  |
| 6月   | 学院对分流学生进行编班,学生按分流后的专业进行网上选课        |  |  |  |  |

# 六、对专业分流工作的有关说明

- 1. 因工业设计专业要求学生有较好的素描基础,凡拟申请填报工业设计专业志愿的学生,需选修《基础素描》课程并取得课程学分。
  - 2. 每一学年学生学分绩点计算方法按学校有关规定执行。
- 3. 附加分加分规则为:英语四级成绩以 425 分为基准,每增加 60 分计 0.1 分附加分;托福考分大于等于 85 分计 0.3 分附加分;雅思考分大于等于 6.0 分计 0.3 分附加分。各类附加分总分以 0.3 分为限。
  - 4. 对尚未撤销的违纪处分计算违纪扣分,扣分规则如下:

每一次严重警告处分扣 0.1 分,每一次记过处分扣 0.2 分,每一次留校察看处分扣 0.3 分。扣分总分以 0.3 分为限。

- 5. 学生分流专业确定后,学生应当按分流后的专业或专业方向修读。符合学校本科生转专业有关规定的,仍可按程序提出转专业申请。
  - 6. 本办法自公布之日起开始执行,由学院负责解释,未尽事宜由学院专业分流领导小组讨论研究决定。

# 机械大类专业本科人才第一学年教学计划

# 秋季学期(第1学期)

| 课程编码              | 课程名称   | 课程性质 | 学分         | 理论学时 | 实验学时 | 实践周数 |
|-------------------|--|------|------------|------|------|------|
| MARX1022          | 思想道德与法治<br>Ideological morality and Rule<br>of law               | 必修   | 3          | 36   |      | 1    |
| FOLL1141<br>(普通班) | 进阶英语听说 I<br>Step-by-Step English:<br>Listening and Speaking I    |      |            |      |      |      |
| FOLL1143<br>(普通班) | 进阶英语读写 I<br>Step-by-Step English: Reading<br>and Writing I       | 必修   | 2          | 54   |      |      |
| FOLL1153<br>(精英班) | 思辨读写<br>Critical Reading and Writing                             |      |            |      |      |      |
| COST1131          | C 语言程序设计<br>C Language Programming                               | 必修   | 3          | 36   | 18   |      |
| PE1006            | 军事技能训练<br>Military Skills Training                               | 必修   | (2)        |      |      |      |
| PE1018            | 军事理论<br>Introduction to National<br>Defense and Military Science | 必修   | (2)        |      |      |      |
| MARX1012          | 形势与政策<br>Current State Affairs and<br>Policies                   | 必修   | (0.5)      | 8    |      |      |
| PE1001            | 体育 I<br>Physical Education I                                     | 必修   | 1          | 2    | 34   |      |
| GC1104            | 大学生安全教育<br>Safety Education for University<br>Students           | 必修   | (1)        | 18   |      |      |
| GC1103            | 大学生心理健康<br>Psychological Health Education                        | 必修   | (2)        | 32   |      |      |
| MATH2601          | 高等数学 I A<br>Advanced mathematics I A                             | 必修   | 5          | 80   |      |      |
| MEEN2203          | 工程制图 I<br>Graphing of Engineering I                              | 必修   | 3          | 42   | 6    |      |
| CHEM2603          | 工程化学☆<br>Engineering Chemistry                                   | 限选   | 1.5        | 24   |      |      |
| MEEN3601          | 学科导论<br>Discipline Introduction                                  | 必修   | 1          | 16   |      |      |
| 总计                |  |      | 19.5+(7.5) | 348  | 58   | 1    |

# 春季学期(第2学期)

| 课程号               | 课程名称   | 课程性质 | 学分     | 理论学时 | 实验学时 | 实践周数 |
|-------------------|--|------|--------|------|------|------|
| MARX1010          | 中国近现代史纲要<br>Summary of Modern and<br>Contemporary Chinese                    | 必修   | 3      | 36   |      | 1    |
| FOLL1142<br>(普通班) | 进阶英语听说 II<br>Step-by-Step English:<br>Listening and Speaking<br>II           |      |        |      |      |      |
| FOLL1144<br>(普通班) | 进阶英语读写 II<br>Step-by-Step English:<br>Reading and Writing II                 | 必修   | 2      | 54   |      |      |
| FOLL1154<br>(精英班) | 高阶听说<br>Advanced Listening and<br>Speaking                                   |      |        |      |      |      |
| MARX1012          | 形势与政策<br>Current State Affairs and<br>Policies                               | 必修   | (0.5)  |      |      |      |
| MATH2602          | 高等数学 IIA<br>Advanced mathematics II A  | 必修   | 5      | 80   |      |      |
| PHYS2605          | 物理学 A<br>Physics   | 必修   | 3      | 48   |      |      |
| PHYS2607          | 物理学实验<br>Physics Experiment  | 必修   | 1      |      | 32   |      |
| PE1002            | 体育 II<br>Physical Education II   | 必修   | 1      | 2    | 34   |      |
| GC1648            | 大学生创新创业基础<br>Innovation and<br>Entrepreneurship Basics for<br>Undergraduates | 必修   | 1      | 18   |      |      |
| MEEN2204          | 工程制图 II<br>Graphing of Engineering II  | 必修   | 2      | 28   | 4    |      |
| MEEN4247          | 基础素描<br>Basic Sketching  | 选修   | 2      | 8    | 24   |      |
| GC1101            | 生涯规划与职业发展 I<br>Career Development<br>Planning I                              | 必修   | (0.5)  | 8    |      |      |
|                   | 小计   |      | 20+(1) | 282  | 94   | 1    |

注: 1.因工业设计专业要求学生有较好的素描基础,凡拟申请填报工业设计专业志愿的学生,需选修《基础 素描》课程并取得课程学分。

2.机械大类专业所有新生第一学年按照此教学计划进行选课,第二学年开始按照专业分流后的具体专业的教学计划进行选课。

# 课程修读指导

# (一)课程修读要求

学生需修满本专业人才培养方案规定的所有必修学分和规定数量的选修学分后方可取得毕业资格。本 科教育课程体系分为三大部分:通识教育课程、专业教育课程和拓展教育课程。

通识教育类课程包括公共必修课和通识核心课。通识核心课由学校统一确定,现划分为文学艺术、历史研究、社会分析、科学探索、外国文化等类别(详见每学期教务处通知)。学生按各类学分或课程门数要求进行选修,共须修满 10 学分。不得修读与主修专业内容和性质相同或相近的课程。

专业教育类课程包括学科基础课、专业基础课、专业核心课、专业选修课和集中实践环节。

拓展教育类课程包括素质拓展必修课(6)学分和素质拓展选修课 15 学分。素质拓展选修课包含文化素质教育选修课程(学生可选修不超过 2 学分)、四史类课程(1 学分)、教授开放课程(可选修不超过 2 学分)、行业企业专家开放课程(1 学分)和其他专业推荐选修课(学生须修满 10 学分)。凡申请参加研究生免试推荐的学生,须在学术研究类选修课程组内修满指定的学分,方取得资格。跨专业选修课程由学生根据自身意愿在自己的空余时间内可跟班(不单独开班)选修,学生若修读学分同时达到辅修专业的要求可申请该专业的辅修证书。

各专业的创新创业教育课在培养方案中已用\*标出,要求学生在培养期内所获总学分中须包含创新创业 教育 8 学分,方可毕业。

根据本科专业培养方案,学生需至少修满 165 学分方可取得毕业资格。其中,152 学分为按学分收费的各类必修、选修课学分。另外 13 学分为免学分学费的课程,主要包括:形势与政策(2 学分)、军事技能训练(2 学分)、军事理论(2 学分)、生涯规划与职业发展(1 学分)、大学生心理健康教育(2 学分)、大学生社会实践(1 学分)、大学生安全教育(1 学分)、四史类课程(1 学分)、艺术实践课程(1 学分)。

# (二) 课程修读建议

第一学期,应尽快完成从中学生进入大学生角色的转换。大学阶段课程教学进度较快,学生应合理安排好各门课程的学习时间。新生如果角色没有调整好,没有明确的学习目标和学习计划,自制力不强,课程考试的不及格率会很高,这或多或少会影响到后续课程的学习心态。现在"直升读研"资格在较大程度上取决于整个大学期间的学习"绩点",有的学生就因为一年级成绩欠佳,最后与"直升读研"擦肩而过,对以后的学习和就业带来较大影响。学生一旦出现不及格课程应及时参加补考。补考未通过须及时在网上办理重修手续

进行重修(重修费: 100 元/学分)。否则,一学期必修课不及格学分达 14 或累计积欠不及格学分达 26 学分将给予学业警告处理,学业警告一年期满未达要求者,给予一次为期一年的缓退试读期,缓退试读期满仍需学业警告的则予以退学。本学期末学生可参加全国大学英语四级考试(大学英语四六级考试每年两次:报名 3 月/9 月,考试 6 月/12 月),要及早做好准备,争取一次通过。

第二、第三学期,建议学生除了修读必修课外,还应开始选修通识教育选修课、课外必读课和选读课,增加课外阅读,扩大知识面,不断提高人文素养。数学、英语、政治类课程为考研科目尤其要认真对待,准备考研的学生要及早做研究生入学考试准备。计算机基础的较好的同学要认真对待全国或江苏省组织的计算机等级考试,争取一次通过。已通过四级考试的同学本学期可报名参加大学英语六级考试。第三学期末,学院会组织大学生创新训练(SRT)项目申报,学生可及早做好申报材料准备工作。

第四、第五学期,各专业开设的专业基础课程较多,这些专业基础课程是学习后续专业课程的基础,有 的专业基础课程还是不少高校考研的必考课程,学生务必认真对待。

第五、第六学期,进入专业核心课程和较多的专业选修课学习阶段,学生除了要注重课程理论知识的学习外,更要注重实践教学环节的学习,努力提高实践动手能力。

第七学期,为理论课程开设的最后一个学期,所开课程大多为专业选修课,要求本学期学生修满培养方案规定的所有课程(毕业设计除外)的学分,同时积极联系实习或就业单位,做好毕业实习准备。

第八学期,主要学习任务为毕业设计,学生需根据学校关于毕业设计的有关要求,按时完成毕业设计的 开题、中期检查和毕业答辩等各个环节的任务。

# (三)课程修读有关事项提示

| 项目   | 主要内容与要求  | 备注                                       |
|------|--|--|
| 选课   | 根据教务处要求在规定时间在网上进行初选及补改选,通识教育选修课、本专业推荐选修课、其他专业教育类课程、体育等必修课程。  | 未选课程而参加考试不予登<br>记成绩,未修满学分不能毕<br>业        |
| 课程考试 | 在规定日期内参加考试,并在试卷上写清学号、姓名、班级;迟到 15 分钟不予考试;凡因特殊情况无法参加考试,须提前在教务系统中申请,并到院教务办公室办理缓考手续,获准后在下学期开学初参加缓考,缓考不计平时成绩,成绩以正常成绩记载。 | 缓考须于考试前提出申请并<br>附证明材料报院教务办公室<br>审批通过方可缓考 |
| 补考   | 学生首次修读的课程不及格可参加补考,补考成绩以卷面成绩记载。通识教育选修课不及格不安排补考,但可免费重修一次相同课程。实验、实践类及其他采用非试卷方式考核的课程不及格不安排补考,但可免费重修一次相同课程。             | 补(缓)考一般安排在开学<br>初,缓考以一次为限                |
| 重修   | 凡考试不及格的必修课程、考试作弊课程、补考(缓)考不及格课程、旷考(包括申请缓考未获准、考试不交卷)等经学校认定须重修的课程,须办理重修手续。  | 开学第 1-3 周在网上申请                           |
| 免修   | 成绩优异或学有所长,在国家或江苏省组织的有关统考中成绩良好,可申请免修相应课程;校内转专业学生,可申请免修学校认定的相关课程。  | 开学第 <b>1-3</b> 周在院教务办公<br>室办理            |

| 项目      | 主要内容与要求                                     | 备注                 |
|---------|---|--------------------|
| 辅修      | 学有余力的学生,可选择辅修另一专业的课程,具体课程详见"各专业其他专业         |                    |
|         | 教育类课程",具体见《南京农业大学辅修专业管理细则》。                 |                    |
| 自学      | 开学第 1-2 周申请, GPA≥3.2 的学生,遇到上课时间冲突的课程,经任课教师同 | 因考试不及格、旷考、严重       |
| 准考      | 意,教务处批准,可自学准考,但须参加该课程的实验、实习并按时完成作业,         | 违纪或作弊须重修的课程不       |
| 1庄写     | 课程结束时参加考核。                                  | 能申请自学准考            |
|         | 开学第1-3周申请,在网上填写《创新拓展学分申请表》,同时提交相应材料原        | <br>  创新拓展学分的申请时间、 |
| 创新拓     | 件及复印件,新项目应提供详细的背景资料。获得拓展学分后,可在规定时间内         | 办理手续和用途,详见《南       |
| 展学分     | (一学期两次)申请使用。创新拓展学分可用于:①以课程方式作为选修课或选         | 京农业大学关于创新拓展学       |
| /2 3 /3 | 读课学分记入成绩单,成绩记为"A";②最高可使用8个学分,且不得重复使用;       | 分的暂行规定》及学生手册。      |
|         | ③在研究生推免、留学项目选拨时,同等条件下可优先考虑。                 | 为11自11%及"及于工1加。    |
|         | 学期结束后,学生成绩可直接在网上查询,对成绩有疑问者可申请成绩查询。手         |                    |
|         | 续如下: ①学生到所在院教务办公室填写成绩查询申请表; ②学生所在院教学        | 自成绩公布后至下学期开学       |
| 成绩      | 秘书将学生申请转开课院教学秘书; ③开课院组织人员进行成绩复查,提出处理        |                    |
| 查询      | 意见, 教学院长及试卷查阅人签字; ④开课院告知学生查询结果, 查询学生在查      | 两周内书面申请查询,超过       |
|         | 询结果(院留存联)签字;⑤开课院教学秘书将"学生成绩查询申请表"报教务处        |                    |
|         | 留存。   |                    |
| 补办学生证   | 到院教务办公室填写"补办学生证证明",凭补办学生证证明、3张2寸照片到校        |                    |
|         | 教务处教务科办理。                                   |                    |

友情提醒: 1、请务必认真阅读《学生手册》,了解《学生手册》上的有关规定和内容对你大学四年的学习、生活有很大的帮助。2、请学生经常访问学校教务处网站 http://aao.njau.edu.cn,查阅有关规章制度,及时了解学校工作的最新动态。

# (四) 若干实践教学环节修读要求(摘要)

# 1、大学生社会实践

- (1) 社会实践活动是高等学校素质教育的一个重要环节,记1个学分。社会实践考核不合格者,不得毕业;
  - (2) 社会实践活动可分为集体组织和独立进行两种形式。
- (3)社会实践成绩根据实践表现、报告(论文)水平两部分综合评定。采用优、良、中、及格、不及格五级制。报告字数不少于 2000 字。报告一律由学生本人用计算机排版、打印、使用统一封面。评阅教师应按存档要求认真填写评阅意见、成绩并签名。

# 2、毕业实习及毕业论文

(1) 毕业论文的规范化要求

开题报告须 3000 字以上,正文篇幅不少于 6000 字,中、英文摘要 200—300 字,参考文献不少于 10 篇,其中外文参考文献不少于 2 篇,一般应包括题目、姓名、摘要、关键词、正文、参考文献等部分;论文一律由学生本人用计算机排版、打印,使用统一封面及封底。

#### (2) 答辩

院成立答辩委员会,下设答辩小组(3-5人),论文答辩由答辩小组负责人主持。学生答辩时简要报告

毕业论文的主要内容,并回答答辩小组教师的提问;答辩以讨论方式进行,可以各抒己见。

### (3) 成绩评定

毕业论文的成绩根据毕业论文(设计)的成绩实行综合评定,综合评定的成绩由指导教师评定成绩、毕业论文(设计)评阅成绩、毕业论文(设计)答辩成绩三部分组成,各部分占综合评定成绩的比例分别为30%、30%、40%。综合成绩采用五级记分制(即优秀、良好、中等、及格、不及格)。

#### 3、专业综合能力测试

专业综合能力测试内容主要包括专业基础理论、基本操作及综合应用等方面,可采用笔试、实验操作等多种方法进行。综合成绩评定采用五级记分制。测试一般安排在四年级上学期,不及格的同学在四年级下学期补测。补测不通过的学生不能按期毕业。

### 4、大学生创新创业训练计划(SRT 计划)

- (1) SRT 计划是学校本科人才培养方案的重要组成部分,是实施创新创业教育的重要措施。品学兼优, 学有余力的在校大学生(全日制统招生)可申报,项目组成员一般以二、三年级学生为主,但主持人为大二 学生。学生在导师指导下独立完成项目研究工作。
- (2) SRT 计划项目的申报程序: ①项目申请,申报以课题组为单位,每个课题组一般由 3~5 人组成,且必须选定指导教师; ②学院评审; ③学校审批立项。SRT 计划项目每年审批一次。项目研究期限原则上为 1 年。项目申请应注明经费来源和申请数额,由指导教师全额资助或由企事业单位委托并资助的项目在同等条件下优先立项。
- (3)项目具有一定的科学性、创新性和实用性。项目类型可以是实验项目研究类型,可以是实验研究, 也可以是调查研究。研究题目可以是针对某一学术领域或社会热点问题,由学生独立提出的,也可以是教师 主持的各类研究课题的子项目或企事业单位委托的项目。研究项目应规模适当,难度适中,适合学生在课余 时间或假期进行。
- (4) SRT 计划立项后项目研究实行主持人负责制。接到审批立项通知后,项目主持人需认真填写"SRT 计划项目合同书",制订科学合理、详细周密的研究计划和实施方案,保证项目的顺利完成。在项目研究过程中或结束时,需无条件地接受学校对项目的中期检查和结题验收,并提交工作总结和结题报告。
- (5)申请学校资助的项目经费数额为人文社科类 1000 元,自然科学类 1500 元。项目经费的管理按照《南京农业大学 SRT 计划项目管理办法》执行。
- (6)学校对通过结题验收考核的项目负责人及参加者,学校颁发结题证书,并记 1 学分,同时作为免试推荐研究生的条件之一。研究成果得到实际应用,发明专利取得一定经济效益和社会效益,公开发表研究论文等,按照《南京农业大学本科生创新拓展学分实施办法》,可以申请创新拓展学分。对在相应核心期刊上公开发表的与"SRT"项目有关的论文(限第 1 作者,并在论文首页标注:本研究得到南京农业大学 SRT 计划

基金资助),不仅给予一定的创新拓展学分,而且可根据情况报销一定的版面费。

### 5、国家、省级大学生创新创业训练计划项目

### (1) 国家大学生创新创业训练计划项目

"国家大学生创新创业训练计划"项目分为创新训练项目、创业训练项目和创业实践项目三类。申请者必须学业优秀、善于独立思考、实践动手能力强、对科学研究、科技活动或社会实践有浓厚的兴趣、具有一定的创新意识和研究探索精神,具备从事科学研究的基本素质和能力。鼓励学科交叉融合,鼓励跨院、跨专业联合申报。

申请的项目必须有一名副高以上职称的指导教师。学生在教师的指导下,自主选题、自主设计实施方案。项目研究时间一般为 1 年。通常研究课题主要源于:□与课程学习有机结合,从课程学习中引伸出的研究课题;□开放式、探索型和综合性实验教学中延伸出值得进一步深入研究的课题;□结合学校有关重大研究项目,可由学生独立开展研究的课题;□由学生自主寻找与实际生活相关的课题。

"国家大学生创新创业训练计划"实行主持人负责制。□制定研究计划。项目主持人接到审批立项通知后,应认真填写《南京农业大学"国家大学生创新创业训练计划"项目合同书》,制订科学合理、详细周密的研究计划和实施方案,保证项目的顺利完成。□中期检查。项目研究时间过半,项目负责人应提交《南京农业大学"国家大学生创新创业训练计划"项目中期检查报告》,内容包括:实验任务完成情况,困难和问题,下一步研究计划等,学校将组织中期检查,并提出实验与研究改进建议。□结题验收。项目完成后,项目负责人应撰写《南京农业大学"国家大学生创新创业训练计划"结题验收报告》,并附上研究记录等相关材料和研究成果、实物等,由学院专家组对研究项目进行结题验收。□项目变更。在研究工作中,涉及减少、变更研究内容、研究人员,提前或推迟结题等事项,项目负责人应提出书面报告,经学院审核,报学校批准。

"国家大学生创新创业训练计划"设有专项经费,经费由教育部拨款、学校配套、教师科研经费或社会捐助等组成,资助经费额度每个项目不少于 1 万元,经费由学校管理办公室负责管理,严格遵守学校财务管理制度。申报项目被学校审批立项后,学校将划拨 50%的资助研究经费用于项目启动实施,项目中期检查通过后,再拨付余下的 50%经费。资助经费由项目负责人在教师指导下自主使用,主要用于与课题研究相关的项目支出,如文献资料的收集、查询、打印或复印,实验材料和试剂药品的采集和购置,调查、走访等必须的交通经费等。

#### (2) 江苏省大学生创新训练计划项目

"江苏省大学生创新创业训练计划"项目分为创新训练项目(一般项目和指导项目)、创业训练项目、创业实践项目三类。训练项目的选题范围主要包括:有关教师科研与技术开发(服务)课题中的子项目;开放实验室、实训或实习基地中的综合性、设计性、创新性实验与训练项目;发明、创作、设计等制作项目;专业性研究及创新项目,创业计划与职业规划创新项目;社会调查项目;其他有研究与实践价值的项目。

训练项目由学校具体负责组织管理,项目研究周期一般为 1 年。训练项目结束后,由学校组织项目验收,并将验收结果和大学生实践创新训练项目成果精粹(每个项目 3000 字左右)报省教育厅。

# (五)对学分绩点(GPA)和成绩档案的有关说明

#### 1、GPA的含义及用途

GPA 是平均学分绩点的英文简称。平均学分绩点是对学生学习质量的综合评价。GPA 未达到 2.0 以上的同学将不授予学士学位。GPA 主要用于申请学士学位、出国办理成绩证明等。

# 2、绩点计算方法

平均学分绩点(GPA)= $\Sigma$ (课程学分×课程绩点)/ $\Sigma$ 学分

### 3、成绩与绩点的对应关系

|   | 绩点   |       |        |     |       |     |
|---|------|-------|--------|-----|-------|-----|
| А | 优秀 9 | 0.5   | 100-95 | 4.5 |       |     |
|   |      | 95    | 94-90  | 4.0 |       |     |
| В | 良好   | 好 85  | 89-85  | 3.5 |       |     |
|   |      |       | 84-80  | 3.0 |       |     |
| С | 中等   | 中等    | 中等     | 75  | 75-79 | 2.5 |
|   |      |       |        | /5  | 70-74 | 2.0 |
| D | 及格   | 及格 65 | 65-69  | 1.5 |       |     |
|   |      |       | 60-64  | 1.0 |       |     |
| E | 不及格  | <60   | <60    | 0   |       |     |

#### 4、绩点计算范围

目前学校统计学分绩点的课程主要包括:必修课(军事技能训练成绩除外)、专业选修课、通识教育选修课。必读课和选读课暂不列入 GPA 的计算范围。

#### 5、注意事项

(1)选课后未办理正式的退课手续、无故不参加考核或参加考核不交卷,按旷考论处,课程成绩记为零分,GPA 计为零。(2) 所有考核无论合格与否,其成绩均计入 GPA (必读课和选读课不计入)。

# 6、学生成绩档案的类型

学习过程成绩档案记载的是学生首次考试成绩或通过补考、重修获得的成绩。学校真实、完整地记载、 出具学生的课程成绩,对通过补考、重修获得的成绩,予以标注。学生评奖、评优、转专业、选拔排名、免 试推荐研究生一律以首次考试成绩作为依据。

毕业成绩档案记载的是学生修读的每一门课程的全部成绩,以最高成绩计入绩点,该档案用于学位资格 审核、就业、出国、存档等。