

北京理工大学精工书院

精工〔2019〕1号

北京理工大学精工书院 2018 级专业确认实施方案

秉承学校有关人才培养基本思路与理念，努力培养担当民族复兴大任的时代新人，培养“胸怀壮志、明德精工、创新包容、时代担当”的领军领导人才，围绕以学生为中心的教育理念，考虑大类培养与管理的实际情况，规范 2018 级本科生的专业确认工作，根据《北京理工大学行政办公室转发教务部关于<2018 级本科生专业确认指导原则>的通知》（北理工办发〔2019〕33 号）的要求、以及学校有关会议精神，精工书院会同宇航学院、机电学院商讨研究，制定精工书院 2018 级专业确认方案如下。

一、 基本原则

坚持立德树人的根本任务，坚持公平、公正、公开的原则，以学生为本，充分尊重学生专业自主选择权，最大程度发掘学生的特质与潜力，促进学生的个性化发展，强化大类培养，推进人才培养的供给侧改革和教学质量的整体提升，提升人才培养的质量。

二、 组织领导

精工书院成立 2018 级本科生专业确认工作小组，负责书院专业确认工作的实施。专业确认工作小组由书院学院联席议事群成员组成。组长为书院院长，执行组长由书院责任教授和书院分管教学副院长担任，副组长由书院分管学生副院长担任。专业确认工作小组办公室设在书院，成员包括书院综合室主任、教学干事和辅导员。

三、 参与专业确认学生

按学校专业确认指导原则，精工书院所有按照大类招生目录录取且完成第一学年课程修读的学生均应确认一个专业（类），并开始后续阶段的专业学习。

以下情况的学生不参与本次专业确认（已有学院属性学生，原则上在学院内确认）：

1) 已具有专业属性，包括：机械电子工程全英文教学专业、智能机电系统实验班的学生等；

- 2) 休学后复学（已有学院属性或专业属性）的学生；
- 3) 留级（已有学院属性或专业属性）的学生；
- 4) 已有专业属性的留学生；
- 5) 未完成一学年修读的学生。

四、 实施规则

- 1 按照尊重志愿的原则，采取“尊重志愿+成绩排序”方法进行专业确认。
- 2 为保证人才培养质量，基于各专业（类）、学院的办学条件、专业教师人数等确定最大专业（类）与学院学生容量。
- 3 在容量范围内，按照学生志愿进行确认。如果选择人数超过容量限制，将采取“尊重志愿+成绩排序”的方法进行专业（类）确认。
- 4 志愿填报规则：学生通过专业确认信息系统，对就读大类包含的所有专业（类）进行志愿排序，不得同序填报，不得跨招生大类选择专业。

五、 专业确认方案

1 专业确认模式

采用两次确认的模式，首次确认到专业（类），由书院负责；第二次确认到各专业，由学院负责。

本次专业（类）确认时，

- 1) 宇航学院：航空航天类。
- 2) 机电学院：机械电子类、力学飞航类、能源安全类。

学生第三学期教学方案按专业类进行培养。

2 专业确认时间

专业确认时间为第二学期末，即第三学期起学生在确认的学院及专业类学习培养。

3 学院与专业（类）的学生容量确定

依据参与专业确认学生人数基数，基于各专业（类）的办学条件、专业（类）师资人数等，通过协商，经学校专业确认工作小组批准，宇航学院学生容量为 190 名，机电学院学生容量为 180 名。

各学院专业（类）学生容量由各学院自行制定，并经学校专业确认工作小组批准。具体见附件 2 和附件 3。

4 参与专业（类）确认学生名单确定

书院审议确定参与专业（类）确认的学生名单并于 2019 年 6 月 14 日前公布。学生如有异议，可书面向书院提出，由书院专业确认工作小组讨论确定是否可以参与专业（类）确认。

5 成绩排序

按教务部教学管理系统中学生第一学年的经教务部和开课学院确认的课程最终成绩，依据书院成绩计算办法排序，并予以 2019 年 7 月 6 日前公布。具体见附件 1。

6 志愿填报

书院组织学生于 2019 年 7 月 8-10 日完成专业（类）确认志愿填报，每位同学需填报四个志愿。在规定的时限内没有正确完成填报专业志愿确认的学生，视同放弃专业（类）选择的权利，服从调剂，由书院在未录满的专业（类）中进行调剂。

7 专业确定

根据专业确认原则，书院专业确认工作小组进行学生学院确认候选名单初定。同时对时限内未按规定填报学院和专业确认志愿的学生进行调剂，确定录取的专业（类）。确认候选名单于 2019 年 7 月 10 日前由书院 2018 级本科生专业确认工作小组审定。

8 异议申诉

书院对专业（类）确认结果进行为期 3 日的公示。如有异议，学生可在公示期内向书院专业确认工作小组办公室提出书面申诉。专业确认工作小组在 3 个工作日内完成申诉处理，报书院专业确认工作小组审定，并向相应学生反馈处理结果。

9 结果公布

书院专业确认工作小组审定后名单报学校专业确认工作小组审批后，书院于 2019 年 7 月 20 日前公布专业（类）确认名单。

六、 说明

书院专业确认方案经学校专业确认工作小组批准后公布。

上述实施过程由书院负责解释。

附：

附件 1：精工书院 2018 级本科生学习成绩计算办法

附件 2：宇航学院 2018 级专业容量方案

附件 3：机电学院 2018 级专业容量方案

精工书院

2019 年 6 月 6 日

附件 1

精工书院 2018 级本科生学习成绩计算办法

根据《精工书院 2018 级本科生专业确认办法》的相关规定，制定精工书院2018级本科生成绩的计算办法。

1、课程计算范围

根据精工书院 2018级培养方案，课程计算范围如下：

- （1）时间范围：2018-2019 学年两学期培养方案要求的所有课程；
- （2）课程范围：除公选课外，精工书院2018级学生学习的全部课程。

2、成绩计算办法

采用前两学期的“课程平均学分绩”来计算每位同学平均学分绩，具体计算方法如下：

$$\text{课程平均学分绩} = \frac{\sum_{i=1}^n (\text{课程学分} * \text{课程成绩})}{\sum_{i=1}^n (\text{课程学分})}$$

注：

- 1、对于部分学生的缓考课程，原则上不计入平均学分绩计算；
- 2、课程成绩：无论及格与否，均按照学生第一次考试的成绩计算；
- 3、对于采取五级计分制的课程，优、良、中、及格、不及格的成绩对应百分制分数分别为：90、80、70、60、50。

精工书院

2019 年 6 月 6 日

附件 2

宇航学院 2018 级专业容量方案

为规范 2018 级本科生的专业确认工作，根据《北京理工大学行政办公室转发教育部关于<2018 级本科生专业确认指导原则>的通知》（北理工办发〔2019〕33 号）的要求和《北京理工大学精工书院 2018 级专业确认方案》要求，制定宇航学院 2018 级专业容量方案。

一、基本原则

坚持立德树人的根本任务，坚持公平、公正、公开的原则，以学生为本，充分尊重学生专业自主选择权，最大程度发掘学生的特质与潜力，促进学生的个性化发展，强化大类培养，推进人才培养的供给侧改革和教学质量的整体提升，提升人才培养的质量。

二、组织领导

宇航学院成立 2018 级本科生专业确认工作小组。组长为学院院长，副组长由学院分管教学副院长和分管学生工作副院长副书记担任。成员包括各系主任、各专业责任教授、辅导员、教学干事。专业确认工作小组办公室设在学院本科教学办公室。

三、专业容量确定方案

宇航学院参加确认的专业包括：飞行器设计与工程（卓越工程师计划）、飞行器设计与工程、飞行器动力工程、航空航天工程、武器发射工程、探测制导与控制技术、工程力学共 7 个专业。其中：

飞行器设计与工程（卓越工程师计划）、飞行器设计与工程：两个专业容量共 80 人；

飞行器动力工程、航空航天工程、武器发射工程、探测制导与控制技术、工程力学：五个专业容量共 120 人。

第三学期仍继续按航空航天类本科生的大类培养，第三学期结束前，按照“尊重志愿、成绩排序、专业容量”方法进行专业确认，学生确定最终专业。

宇航学院

2019 年 6 月 6 日

附件 3

机电学院 2018 级专业容量方案

为规范 2018 级本科生的专业确认工作，根据《北京理工大学行政办公室转发教育部关于<2018 级本科生专业确认指导原则>的通知》（北理工办发〔2019〕33 号）的要求和《北京理工大学精工书院 2018 级专业确认方案》要求，形成机电学院 2018 级专业容量方案。

一、基本原则

坚持立德树人的根本任务，坚持公平、公正、公开的原则，以学生为本，充分尊重学生专业自主选择权，最大程度发掘学生的特质与潜力，促进学生的个性化发展，强化大类培养，推进人才培养的供给侧改革和教学质量的整体提升，提升人才培养的质量。

二、组织领导

机电学院成立 2018 级本科生专业确认工作小组。组长为学院院长，执行组长由学院分管教学副院长和分管学生工作副院长、副书记担任。成员有团委书记、辅导员、教学干事。专业确认工作小组办公室设在学院本科教学办公室。

三、专业类及专业容量确定方案

机电学院现有：武器系统与工程、弹药工程与爆炸技术、特种能源技术与工程、探测制导与控制、安全工程、工程力学、机械电子工程共 7 个本科专业。

大二按机械电子类、力学飞航类、能源安全类三个专业类培养。其中：

机械电子类（90 人）：机械电子工程专业、探测制导与控制专业、武器系统与工程专业；

力学飞航类（50 人）：弹药工程与爆炸技术专业、工程力学专业；

能源安全类（50 人）：特种能源技术与工程专业、安全工程专业。

大二学年结束前，按照“尊重志愿、成绩排序、专业容量”方法进行专业确认，学生确定最终专业。

机电学院

2019 年 6 月 6 日