

附件 1:

## 数学与统计学院硕士研究生奖学金成绩计算细则

### 一、学习成绩具体计算方法

(1) 硕士二年级学术型硕士研究生的评奖以上一年度的学习成绩为主要依据确定排名,以排名从高到低依次确定该生学业奖学金参评资格及等级,计算办法为:根据上一年度外语、政治及三门基础理论课(基础理论课 1 和基础理论课 2 为现代分析基础、代数学基础、代数拓扑选取成绩较高两门,基础理论课 3 为偏微分方程基础、现代计算方法、动力系统、图论、高等概率统计、线性泛函分析、函数逼近论、组合最优化、反应扩散方程引论、统计机器学习中成绩最高者)考试成绩按一定权重计算出总成绩,按总成绩进行排名。若其中任何一门课程未修,在评奖中该课程成绩以零分计,为避免课程差异的影响,基础理论课的成绩将按每年具体情况做加权处理以保证公平。

课业总成绩=[英语课成绩\*80%+(基础理论课 1 + 基础理论课 2) × 100%+基础理论课 3\*80%+政治课成绩(上学期+下学期) × 50%]/ 4.6。

其中,英语成绩分必修和免修,必修的同学按实际成绩算,免修的同学学院鼓励选修。情况 1:免修但选修的同学,最终成绩在“选修成绩”和“全班必修同学平均成绩+5”取最高;情况 2:免修但不选修的同学,最终成绩取“全班必修同学平均成绩+5”。

(2) 硕士二年级全日制专业学位硕士研究生的评奖以上一年度的学习成绩为主要依据确定排名,以排名从高到低依次确定该生学业奖学金参评资格及等级,计算办法为:根据上一年度外语、政治及其五门考试成绩按一定权重计算出总成绩。若其中任何一门课程未修,在评奖中该课程成绩以零分计。

总成绩=[英语课 $\times$ 80%+（专业必修课成绩相加） $\times$ 100%+ 政治课成绩（上学期+下学期） $\times$ 50%]/6.8。

其中，英语成绩分必修和免修，必修的同学按实际成绩算，免修的同学学院鼓励选修。情况 1：免修但选修的同学，最终成绩在“选修成绩”和“全班必修同学平均成绩+5”取最高；情况 2：免修但不选修的同学，最终成绩取“全班必修同学平均成绩+5”，上下学期都按此执行。

## 二、其他说明

从 2020 级开始使用最新修订的培养方案，主要变化有：现代分析基础和代数学基础从必修课修改为选修课（现代分析基础、代数学基础、代数拓扑三门中选不少于两门）。2020 级之前评定奖学金时，细则中基础理论课 1 和基础理论课 2 为现代分析基础、代数学基础；本次评定奖学金拟选取现代分析基础、代数学基础、代数拓扑三门成绩较高两门作为基础理论课 1 和基础理论课 2。

基础理论课 3 为偏微分方程基础、现代计算方法、动力系统、图论、高等概率统计、线性泛函分析、函数逼近论、组合最优化、反应扩散方程引论、统计机器学习中成绩最高者。

考试成绩按一定权重计算出总成绩，按总成绩进行排名。若其中任何一门课程未修，在评奖中该课程成绩以零分计，为避免课程差异的影响，选择四门基础理论课的成绩将按具体情况做加权处理以保证公平。

已提交学位评定分委员会讨论通过。

## 修改情况说明:

原定奖学金评定细则中,硕士二年级研究生需要计算奖学金成绩的基础理论课为 4 门:基础理论课 1 和基础理论课 2 为现代分析基础、代数学基础、代数拓扑三门成绩较高两门。基础理论课 3 和基础理论课 4 为现代分析基础、代数学基础、代数拓扑、偏微分方程、现代计算方法、动力系统、图论、高等概率统计、线性泛函分析、函数逼近论、组合最优化、反应扩散方程引论、统计机器学习选取成绩较高两门,四门课程不能重复选。

根据 2020 年最新修订的学术型研究生培养方案,有 5 门学科方向课开课频次为两年一次,导师一部分研究生一年级无法完成 4 门基础理论课的选修,因此将奖学金评定细则中计算成绩的 4 门基础理论课修改为 3 门:基础理论课 1 和基础理论课 2 为现代分析基础、代数学基础、代数拓扑选取成绩较高两门,基础理论课 3 为偏微分方程基础、现代计算方法、动力系统、图论、高等概率统计、线性泛函分析、函数逼近论、组合最优化、反应扩散方程引论、统计机器学习中成绩最高者。