# 清华大学中国大学慕课先修课（MOOCAP）学分认证工作

# 实 施 细 则（试行）

（清华大学教学委员会2016-2017学年度秋季学期第一次会议审议通过）

**一、实施范围**

为探索高等教育和基础教育衔接，促进优秀人才脱颖而出，服务大学的人才选拔培养，并切实促进教育公平，2015年11月，由我校领衔，联合其它18所大学与29所中学发起成立了中国大学慕课先修课（以下简称MOOCAP）联盟，推进基于慕课的大学先修课建设和应用。

MOOCAP对应大一的部分课程。首批进行学分认证试点的课程包括：《微积分》、《线性代数》、《大学物理》、《大学化学》和《普通生物学》。

申请学分认证的MOOCAP课程为大学入学前已完成的课程。**二、实施办法**

学生可以根据如下规定申请学分认证：

1. 学生在课程开设学期第一周内（前）根据其专业的培养方案向课程开设院系提出申请，申请通过后方可生效。
2. 申请需提交的相关材料：学生基本信息、线上学习合格证书（电子版打印即可）、线上学习《在线学习行为报告》、线下考试成绩单。
3. 学生可以通过以下三种形式对相对应的课程申请学分认证：
4. 免修
* 任课教师根据所授课程学习要求等情况，决定是否接受免修申请及所授课程免修的考核方式、考核内容、评价标准等。
* 通过免修考核的课程，成绩按免修记载，学生取得该课程学分，不参加学分绩计算；免修考核未通过的，学生成绩单不记载。
* 学生每门课程在校期间允许申请一次免修。
1. 自修
* 凡经批准，需参加课程考试，考核合格者，取得该课程学分和成绩。详情参考《清华大学本科生学籍管理规定》。
1. 成绩认定

 学生获得该课程对应的学分，且成绩直接使用其线下考试成绩，并计入最终学分绩。

注：学生如何申请学分认证，需符合不同院系所设置的规定，细节请见第三部分“课程分科目适用范围/条件”所述。百分制成绩按照学校相关规定折算成等级制成绩。

1. 学生如果没有在学期初提交免修申请，截止日期过后不可再次提交。学生如果已经提交免修申请并批准合格，不可撤销。

**三、课程分科目适用范围/条件**

**1. 微积分（数学系）**

根据微积分课程的难易程度，将适用专业分为两种：普通难度（人文社科、法律、建筑以及经管学院部分专业）；较高难度（除了理科、信息学院、航天学院以外的工科专业）。

**普通难度专业学分认证：**

（1）在线学习《微积分先修课》课程，并取得“合格证书”及《在线学习行为报告》，同时参加《微积分先修课》线下考试，考试成绩达到80分或80分以上，可以申请免修《大学数学（一）》（课程号：10420963）。

（2）对于建筑专业，学生在线学习《微积分先修课》课程，并取得“合格证书”及《在线学习行为报告》，同时参加《微积分先修课》线下考试，考试成绩达到85分或85分以上，可以申请免修《微积分B(1)》（课程号：10421075）。

**较高难度专业学分认证：**

（1）在线学习《微积分先修课》课程，并取得“合格证书”及《在线学习行为报告》，同时参加《微积分先修课》线下考试，考试成绩达到85 分或85分以上，可以申请自修《微积分B(1)》（课程号：10421075）和《一元微积分》（课程号：10420874）。

（2）在线学习《微积分先修课》及学堂在线《微积分B(1)》课程，并取得“合格证书”及《在线学习行为报告》,同时参加《微积分先修课》线下考试，考试成绩达到85分或85分以上，可以申请免修《微积分B(1)》（课程号：10421075）和《一元微积分》（课程号：10420874）。

**2. 线性代数（数学系）**

（1）在线学习《线性代数先修课》课程，并取得“合格证书”及《在线学习行为报告》，同时参加《线性代数先修课》线下考试，考试成绩达到80 分或80分以上，可以申请免修《大学数学（三）》（课程号：10420984）和《线性代数社科类（经管）》（课程号：10421113,10421123）。

（2）在线学习《线性代数先修课》课程，并取得“合格证书”及《在线学习行为报告》，同时参加《线性代数先修课》线下考试，考试成绩达到85分或85分以上，可以申请自修《线性代数(1)》（课程号：10421094）。

**3. 大学物理（力学）（物理系）**

大学物理认证范围为物理类专业之外的所有院系。学生需在线上参加《大学物理先修课-力学》课程学习，并获得“合格证书”及《在线学习行为报告》，同时参加《大学物理先修课-力学》线下考试，考试成绩达到70分或70分以上，可以申请免修或自修《大学物理B1》（课程号：10430484）相对应的上半学期部分，即《大学物理-力学》。除满足“实施办法”所述条款外，还需向任课教师申请，获批后方可实施。课程的最终成绩，将由任课老师给出，计入学分绩。

待《大学物理先修课-热学》 MOOCAP课程上线后，学生在线学习《大学物理先修课-力学》与《大学物理先修课-热学》课程，并分别取得“合格证书”及《在线学习行为报告》，同时参加《大学物理先修课-力学》与《大学物理先修课-热学》线下考试，考试成绩均达到70分或70分以上，可向任课老师申请免修或自修《大学物理B1》。

**4.大学化学（化学系）**

 在线学习《大学化学先修课》课程，并取得“合格证书”及《在线学习行为报告》，同时参加《大学化学先修课》线下考试，考试成绩达到90分及90分以上，可以申请将该成绩认定为《大学化学A》（课程号：10440103）或《大学化学B》（课程号：10440012）成绩。

1. **普通生物学（生命学院）**

《普通生物学》（课程号：10450034）是面向生命学院本科生开设的自然科学基础必修课程，MOOCAP《普通生物学----细胞与分子》和《普通生物学----植物与动物》包含了《普通生物学》大部分的课程内容，且要求相同。此外，MOOCAP课程的难度基本等同于面向非生物学专业开设的通识教育课程《现代生物学导论》(课程号：10450012)。学生可以根据其所在院系的培养方案，申请部分免修《普通生物学》，或申请免修《现代生物学导论》和学分认证，取得相应学分，需要满足以下条件：

非生命学院学生：在线学习《普通生物学-细胞与分子》、《普通生物学-植物与动物》两门先修课程，并取得“合格证书”及《在线学习行为报告》；参加MOOCAP线下《普通生物学》考试，考试成绩达到80分及80分以上，可申请免修《现代生物学导论》课程(课程号：10450012)，并认定学分。

生命学院及医学院和药学院的学生：在线学习《普通生物学-细胞与分子》、《普通生物学-植物与动物》两门先修课程，并取得“合格证书”及《在线学习行为报告》，参加MOOCAP线下《普通生物学》考试，考试成绩达到80分及80分以上，可以申请自修《普通生物学》（课程号：10450034）课程。

**四、附则**

1. 本细则经校教学委员会审定后生效，适用于2017年8月以后入校本科学生。
2. 本细则由教务处负责解释。