院认定米兰理工大学开设的课程每2学分可置换北航开设课程1学分，且同一门课程最多置换3学分。

置换特殊情况

（一）米兰理工大学开设的部分课程学分每年可能会有浮动。例如，“Applied Statistics”在2018年为6学分，而在2019年为5学分；为统一原则，自动化学院认定“Applied Statistics”可置换北航开设的3学分基础理论核心课程。

（二）米兰理工大学开设的部分课程既有理论课程又有实验课程，此类课程认定为可同时置换自动化学院（或北航）开设的理论课程和实验课程，学分置换按第二章置换细则执行。例如，米兰理工大学开设的“Measurement Oriented Digital Signal Processing”和“Electromagnetic Compatibility B”（均为10学分课程），分别包含6学分理论课程和4学分实验课程，自动化学院认定这两门课均可同时置换北航开设的一门3学分理论课程和1门2学分的实验课程。

米兰理工大学课程与北航课程置换表

置换表（附表1）仅针对北航-米兰理工大学双学位硕士培养协议中米兰理工大学开设课程的置换。

本办法仅适用于自动化学院2018级及以后入学攻读北航-米兰理工硕士双学位的研究生。

本办法由自动化学院研究生教学管理口负责解释。

附表：1.米兰理工大学课程与北航课程置换表

附表 1：

米兰理工大学课程与北航课程置换表

-					
APPLIED STATISTICS	5~6	3			
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY B(LECTURE)	6	3			
MEASUREMENT ORIENTED DIGITAL SIGNAL PROCESSING LECTURE	6	3			
POWER ELECTRONIC	10	3			
ELECTRIC POWER SYSTEMS	10	3			
ELECTRICAL SWITCHING DEVICES	5	2			
ITALIAN AND EUROPEAN CULTURE	5	2			
MATERIALS FOR ELECTRICAL APPLICATIONS	5	2			
MEASUREMENT ORIENTED DIGITAL SIGNAL PROCESSING (EXPERIMENT)	4	2			
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY B(EXPERIMENT)	4	2			
ETHICS FOR TECHNOLOGY	5	2			
MATHEMATICAL ANALYSIS TOOLS FOR ENGINEERING	8	3			