

宁波大学成人学历教育教学档案管理说明

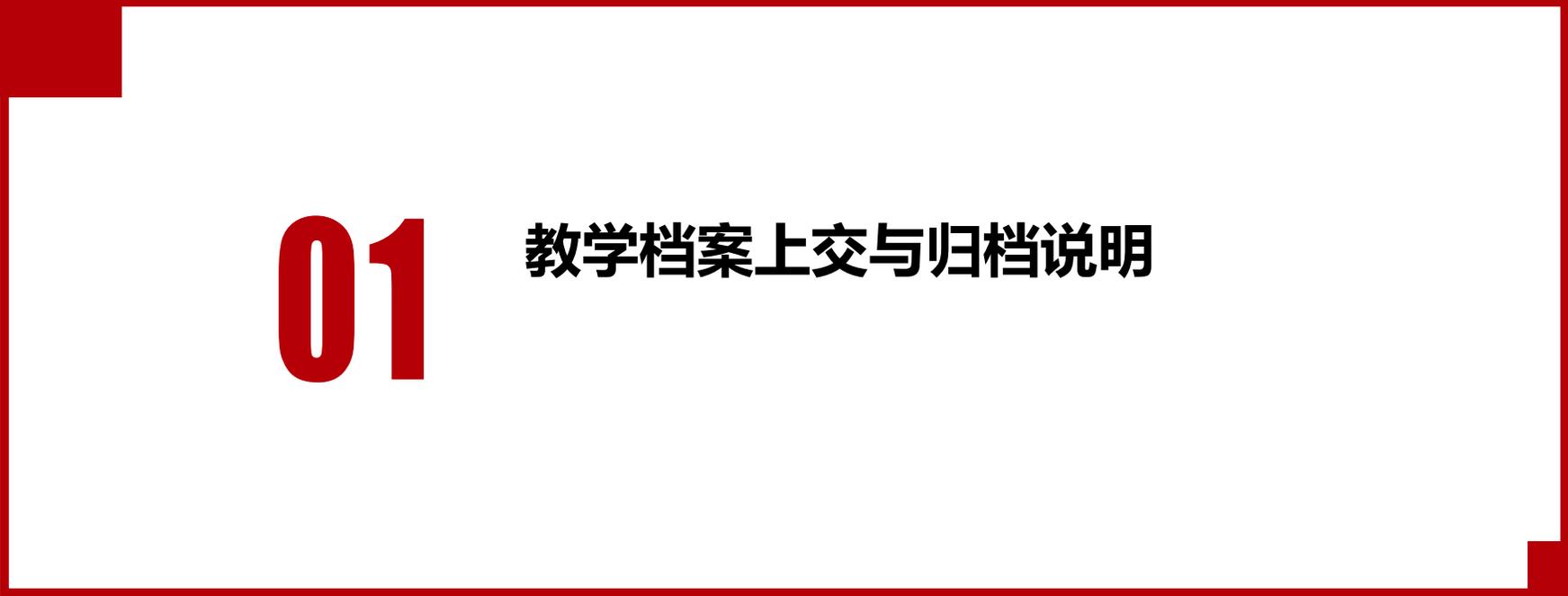


目录

CONTENTS

1. 教学档案上交与归档说明
2. 试卷袋说明
3. 毕业论文说明
4. 教学档案相关文件下载说明





01

教学档案上交与归档说明



每年3月和9月

- 上交上学期开课课程的《**教学日历**》、《**课程教学档案**》（电子稿）。
- 上交上学期开课课程的**试卷AB样卷**和**标准答案**（电子稿）。
- 在教学管理平台上报当学期的**教学计划**。
- 上交当学期《**校外点课程表**》（纸质和电子稿），须提供具体的授课日期和考试时间。

每年3月和9月

- 上交当学期《**拟聘教师申报表**》（电子稿和纸质稿），其中《**拟聘教师申报表**》纸质一式二份，须教学点盖章。
- 首次申报登记的教师，需提供《**任课教师信息登记表**》，并提供佐证材料复印件，如学历学位证书、教师资格证书和职业技能证书等。
- 在教学管理平台的教师管理中如实输入**聘任教师的基本信息**，如职称、学历等。
- 思政课辅导教师原则上须是**中共党员**。

日常

- 做好学生上课出勤统计工作，协助任课教师认真填写《**学生平时成绩记录单**》，具体班级点名册可以从教学管理平台的选课管理中下载。
- 做好《**课程请假单**》、《**任课教师调停课申请表**》和《**校外点补考安排表**》的填写工作。
- 每学期组织相关人员做好常规听课工作，并填写《**听课记录表**》。
- 做好《**课堂教学质量反馈表（学生用）**》的统计工作。

期末考试

- 统一使用我院的《**试卷模板**》、《**答题纸**》、《**大作业命题稿**》和《**考试命题稿**》出卷，每门课程必须有AB卷，正考和补缓考应该分别用A卷和B卷。
- 每场考试须准备《**考场记录表**》，监考老师应做好考场记录工作。
- 考试完须将**试卷**（按序号排序）用《**试卷封面**》装订成册，并填写好《**试卷封面**》上的数据，如考试科目、考试时间、班级名称、实考人数等。
- 教务人员应认真核对**试卷**、《**考场记录表**》和《**试卷封面**》。



02

试卷袋说明



试卷袋

- 以班级和课程为单位，将《**教学日历**》、《**课程教学档案**》、《**成绩单**》（复印件）、《**学生平时成绩记录单**》、《**考试命题稿**》、批改好的**试卷册**、**试卷AB样卷**及**标准答案**全部归档至**试卷袋**中。
- 一门课程相关教学材料一个**试卷袋**。
- 所有**签名**部分，须**实际签名**。
- 试卷袋及里面的教学档案须保留至学生**毕业后3年**。

02 试卷袋说明

试卷袋正面

宁波大学继续教育学院试卷袋

2019 学年 第 2 学期

课程编号: 4133577	课程名称: 智能控制导论
教学点: 本部	任课教师:
是否含实验(实训、上机)	否
考试类型: 闭卷、开卷、大作业、一页开卷、实验、上机等	阅卷教师: 签字
修课班级: 19电气工程本	课程类别: 文化素养、专业素养、职业素养
应考人数: 10	实考人数: 9
缺考人数: 1	试卷份数: 9

交件人签名: 签字 收件人签名: 签字 收件日期: 2020.1.10

备注:

档案号: 课号: 课名:

试卷袋反面

2019 学年 第 2 学期课程考试归档材料

序号	内容	要求	上交情况
基础课程档案			
1	课程教学日历(1份)	完整	✓
2	课程教学档案(1份)	完整	✓
3	任课教师签字的成绩单(1份)	平时、期末、总评填写齐全	✓
4	学生平时成绩记录表(1份)	平时成绩体现明确	✓
5	考试命题稿(1份)	完整	✓
6	该课程考试的学生试卷	按学号排序	✓
7	试卷样卷及参考答案(以论文或大作业形式考核的需提交考核要求及评分标准)	A、B卷样卷及参考答案和评分标准	✓
实验(实训、上机)课程档案			
8	实验记录表(1份)	完整	
9	实验教学档案(1份)	完整	
10	实验课平时成绩(1份)	合理	
11	实验课程小结(1份)	详细	
12	装订好的实验报告	收齐	

02 试卷袋说明

试卷封面

宁波大学继续教育学院
试卷装订封面

2019年—2019学年度 第 二 学期		A 卷	
2019年12月28日15时00分至17时00分 考试地点: 2021#		B 考	
班级名称	19电工	教学形式	函授
课程名称	智能控制导论	学习层次	专升本
任课教师		阅卷教师	签字 (签名)
应考人数	10 人	实考人数	9 人
缺考人数	1 人	免修人数	— 人
缺考1/3人数	— 人	违纪人数	— 人
考场记录	缺考1人: 419 404 晨		
监考教师	签字 (签名)		
验收试卷分数	签字 (签名)		

附注: 1. 考试中由监考教师填写考场记录, 2. 考场记录重点记载未参加考试学生的名单和考场违纪情况, 3. 考试后由监考教师装订试卷并填写封面内容后交主考教师或考务人员处。

考试卷A(√)/B() 考试形式开(√)/闭()卷

姓名: _____ 学号: _____ 阅卷教师: _____ 成绩: _____

料均匀下降; 调节炉料分布及保持其与热煤气流的良好接触; 保持高炉整体有合适的热状态, 试

- 1) 试设计实现上述工业高炉控制专家系统的结构图;
- 2) 给出高炉控制专家系统实现的设计步骤;
- 3) 说明该专家系统能够具有的功能。

2. 试用模糊控制方案设计对锅炉温度的模糊控制系统, 锅炉加热采用直流电压加热, 直流电压范围为0-12V.

- 1) 试画出实现此锅炉温度模糊控制的框图
- 2) 给出模糊控制器设计的步骤;
- 3) 如何实现模糊判决?

第 1 页 (共 4 页)

宁波大学继续教育学院 2019 学年第 2 学期 2 学期考试卷 A 标准答案

课程名称: 智能控制导论 考试时间: 120分钟 班级: _____ 姓名: _____

一、简答题 (每小题 6 分, 共 30 分)

1. 简述自动控制的发展过程。
2. 什么叫智能控制, 特点是什么?
3. 请说明四元交集的推理理论。
4. 试简述进化控制的工作原理及形式化描述。
5. 简述网络控制与智能控制的关系。

二、计算题 (每小题 15 分, 共 30 分)

1. 某控制系统的输入语言规则为: 当误差为 e 为 E 且误差变化率 ec 为 EC 时, 输出的控制量为 u 。这里模糊语言变量 E, EC, U 的取值分别为:

$$E = \frac{0.6}{e1} + \frac{0.3}{e2}, EC = \frac{0.2}{ec1} + \frac{0.6}{ec2} + \frac{0.8}{ec3}, U = \frac{0.2}{u1} + \frac{0.6}{u2} + \frac{0.7}{u3}$$

现已知:

$$E^* = \frac{0.8}{e1} + \frac{0.5}{e2}, EC^* = \frac{0.3}{ec1} + \frac{0.5}{ec2} + \frac{0.7}{ec3}$$

试求当误差 e 是 E^* 且误差变化率 ec 是 EC^* 时输出控制量 u 的模糊取值 u^*

2. 试举例说明一个神经网络利用误差传播学习算法的调整神经网络权值的过程, 并写出权值调整的步骤。

三、设计分析题 (每小题 20 分, 共 40 分)

1. 炼铁生产过程是在高炉内进行的一系列复杂的还原反应的过程, 炉料(矿石、燃料和熔剂)从炉顶装入, 从热风机的冷风经热风炉加热后, 形成高温热风从高炉风口送入, 随着焦炭燃烧产生的热煤气流自下而上运动, 而炉料则由上而下运动互相接触进行热交换, 逐步还原, 最后在高炉的底部还原成生铁, 同时形成炉渣, 积聚在炉缸的铁水和炉渣, 分别由铁口和出渣口放出, 高炉自动化过程主要包含高炉本体控制、给料和配料控制、热风炉控制、及除尘系统控制等, 高炉自动化的目的, 主要是保证高炉操作的四个主要问题: 正确配料并以一定的顺序及时装入炉内; 控制炉自动化的目的, 主要是保证高炉操作的四个主要问题: 正确配料并以一定的顺序及时装入炉内; 控制炉

2. 学期考试卷 B 标准答案

考卷类型: (B)

的作用。

根本环境感知, 多等级辅助驾驶等功能于交通系统中的一部分, 仍在不断的探索与实践。

知层、网络层、分析层和应用层, 3分

到的驾驶信息。

术。

应用。

知识获取机构, 人机交互界面, 知识库用

识库中的规则, 获得新的结论, 以得到问题

专门用于存储推理过程中所需的原始数据、

知识库的一致性、完整性等进行维护, 解释

合数据库或知识库, 它是向题求解过程

哪些?

集合的单元的过程称为解模糊或模糊判决。

权平均法, 隶属度限幅元素平均法, 3分

制利用于控制过程的一种新的控制方

由六元组 (T, J, δ, X, P, Y) 来描

定一解空间表示, P —控制作用, Y —

和协调方式

02 试卷袋说明

宁波大学学生成绩登记

课程编号: 4133577 教师: _____
 考试日期: 2019-12-28 学时: 72
 班级名称: 函授2019年春专升本电气工程及其自动化本部4班

序号	学号	姓名	性别	成绩			序号	学号
				平时	考试	总评		
1	419300	文	男	75	70	71.5	6	419300
2	419308	勇	男	90	82	84	7	419308
3	41930	剑	男	88	82	84	8	41930
4	41930	晨	女	0	0	0	9	41930
5	41930	波	男	90	88	89	10	42000

请各位教师于考试结束后三天内, 将成绩登记表及试卷送达学院作业带*为未注册学员, 请教学管理员及时与财务沟通
 阅卷老师(签名): _____ 阅卷日期: _____
 总评=平时×30%+考试×70%

宁波大学继续教育学院

课程教

(函授)

教学地点: 宁波大学继续教育学院

课程名称	智能控制导论
班 级	18 电气工程本、19 电气工程本

一、教学过程分析: (教学内容、教学方法、完成情
 教学内容涵盖智能控制的核心内容, 包括: 智能控制习控制、进化与免疫控制、多真体控制、网络控制、教学方法采用多媒体讲授方式结合启发式的引导, 有按预期完成了教学任务, 基本上让学生了解了智能控制

二、学生的学习情况: (学习态度、方法、效果及教
 学生学习态度端正, 能按教学任务的要求完成自学; 本课程选用蔡自兴老师的《智能控制导论》, 为一本应用的导论性教材, 比较适合函授学生的学习。

三、本课程教学过程中存在的问题及原因分析:
 存在的主要问题:
 1. 由于学生学习基础差异较大, 个别学生存在控制理论的基础知识, 智能控制的有些内容只能从简, 才
 2. 课堂面授以 PPT 讲授为主, 缺乏对实际控制问题

四、对教学管理、学生管理的建议:
 无

附注: 1. 课程结束时由任课教师填写。

2. 本表请于领取期末出卷纸时领取, 并

宁波大学继续教育学院考试命题稿

(2019 学年第 2 学期)

课程名称 智能控制导论 教师姓名 _____

考试班级 18 电气工程本、19 电气工程本

考试时间 90 分钟 120 分钟

考试形式 开卷 闭卷 一页开卷 论文 大作业 上机 口

其他 _____

对“开卷”或其他考试形式的具体要求: 考试为开卷考, 考试时间为 120 分钟。

提供答题纸 3 页, 草稿纸 2 页

任课教师签名: _____ 日期: 2019 年 10 月

说明:

1. 任课教师在命题时请统一使用我们提供的试卷模板, 每门课程的试卷分平行试卷并提供相应的参考答案; 考试时 A、B 卷的选用由继续教育部
2. 试卷请自行排版好, 各考题间所需间隙, 请按实际需要排列空出, 并请草稿纸的配给要求。
3. 考试命题稿须随同试卷 A、B 卷一起交到学历教育部。

2019 学年第 2 学期宁波大学继续教育学院学生平时成绩记录表

班级: 函授2019年春专升本电气工程及其自动化本部4班(在籍) 课程名称: 智能控制导论 任课教师: _____ 上课教室: 402

序号	学号	姓名	各类情况记录 (包括出勤、作业、提问、课堂讨论等)							平时成绩			
			10月26日上	10月26日下	10月27日上	10月27日下	月日上午	月日下午	提问		课堂讨论	作业	
1	419300	文											75
2	419308	勇	✓	✓	✓	✓					✓		90
3	41930	剑	✓	✓	✓								88
4	41930	晨											0
5	41930	波	✓	✓	✓	✓					✓		90
6	41930	或	✓	✓									80
7	41930	洋	✓	✓	✓	✓					✓		90
8	41930	三	✓	✓	✓	✓							58
9	41930	三	✓	✓	✓	✓							85
10	41930	三	✓	✓	✓	✓							78

06 平时成绩记录表

注: 1. 此表是评定学生平时成绩的依据 2. 平时成绩采用百分制 3. 课程结束后随成绩单一起交学历部存档

宁波大学继续教育学院课程教学日历

2019 学年第 2 学期

课程名称: 智能控制导论 总学时: 72 面授学时: 24 自学学时: 48
 授课对象: 18 电气工程本、19 电气工程本 人数: 18
 主讲教师: _____ 单位: 宁波大学
 教材名称: 《智能控制导论》 版本: 第二版 出版社: 中国水利水电出版社
 参考书目: 1. 《智能控制理论与技术》 孙增圻 著, 清华大学出版社 2. 《模糊控制, 神经网络和智能控制论》 李士勇 著, 哈尔滨工业大学出版社

一、教学目的和要求:
 智能控制是在人工智能及自动控制等多学科基础上发展起来的新兴的交叉学科, 是具有智能信息处理、智能信息反馈和智能控制决策的控制方式, 是控制理论发展的高级阶段, 主要用来解决那些用传统方法难以解决的复杂系统的控制问题。智能控制研究对象的主要特点是具有不确定性的数学模型、高度的非线性和复杂的任务要求。
 智能控制导论为电子信息类专业的专业方向模块课程。该课程的教学目的在于通过本课程的学习, 能使使学生了解智能控制的基本知识, 内容包括进阶控制系统、神经网络控制系统、模糊逻辑控制系统、专家控制系统、以及常见信号滤波理论等。该课程涵盖一定程度的交叉学科知识内容, 是其它相关课程的综合应用。

二、教学日历制订说明:

周次	期 (2019 年)	时数	教 学 内 容	授 课 方 式	难 点 重 点	作 业	备 注
1	10月26日	12	智能控制概述、逆阶控制、专家控制、模糊控制	讲授	智能控制一般结构、智能控制结构理论、逆阶控制一般结构、专家控制原理及结构、模糊控制原理、结构及实现		
2	10月26日	12	神经网络学习控制, 神经网络控制器, 迭代学习控制, 进化控制, 免疫控制, 多真体控制, 网络控制关键技术及存在的问题	讲授	神经网络学习控制, 神经网络控制器, 迭代学习控制, 进化控制, 免疫控制, 多真体控制, 网络控制关键技术及存在的问题		

07 教学日历

03 成绩单

04 课程教学档案

05 命题稿



03

毕业论文说明



毕业论文

- **毕业论文**原则上从**10月**开始选题，**次年3月底**完成。
每年11月底前，须汇总毕业班学生的毕业论文，填写《**毕业论文选题汇总表**》，报宁波大学继续教育学院学历部备案，同一个教师不能跨科类指导学生的毕业论文。
- 学生须填写《**任务书**》，指导老师须填写《**评阅书**》。答辩结束后，由答辩组评定学生**答辩成绩**，即论文成绩，并填写《**答辩评定书**》，最后以班级为单位归档毕业论文，并附上《**毕业论文选题汇总表**》和《**毕业论文成绩单**》。
- 毕业论文及相关材料须保留至学生**毕业后3年**。

宁波大学

本科毕业论文 (函授/业余)

题目: 高空抛物侵权责

Study on Throwing Rubbish from Upsta

学号 419000000001

姓名 ***

年级 2019 级

专业 法学

指导教师 ***

完成日期 ****年**月**

宁波大学继续教育学院

宁波大学继续教育学院毕业论文(毕业设计)任

学号 419000000001 姓名 *** 年级专业 19 法学本

高空抛物侵权责任研究

一、主要研究目标

近年来,高空抛物坠物事件时有发生,且呈迅速增长趋势,成为了人们“头”的重大隐患,严重威胁楼下行人的生命健康。虽然我国《侵权责任法》第87条规定“高空抛物责任”,为解决高空抛物侵权损害案件的审理提供了法律依据,但现实中并好的规制和预防效果,且学术界对该条的合理性和必要性也存在很大争议。笔者从高空抛物侵权损害的基本理论和归责原则出发,分析侵权责任法关于高空抛物责任规定的合理性,并结合社会经济发展趋势,提出对立法及社会救济等方面的完善建议,以达到分散救济与公平正义的平衡,为解决高空抛物案件提供参考。

二、主要工作内容

- 1、查找文献资料,了解我国《侵权责任法》中的“高空抛物责任”。
- 2、收集、整理近年来发生的高空抛物坠物事件,了解相关的责任认定和判决。
- 3、整理数据资料落实写作。
- 4、通过对文献资料的研究,分析侵权责任法关于高空抛物责任规定的不合理。
- 5、结合社会经济发展趋势,提出对立法及社会救济等方面的完善建议,为解决高空抛物案件提供参考。

三、论文进度安排

起止时间	内容
2019年10月	开始毕业论文任务
2019年11月15日前	完成论文选题
2019年12月5日前	完成资料收集、整理
2020年2月20日前	完成论文初稿
2020年3月20日前	完成论文定稿
2020年3月31日前	上交定稿论文电子版和纸质版
2020年4月底	完成论文答辩

宁波大学继续教育学院毕业论文(毕业设计)评

学号 419000000001 姓名 *** 年级专业 19 法学本

毕业论文题目: _____

指导老师评语: _____

评定成绩: _____ (成绩按百分制评定)

指导老师(签名): _____ 评阅日期: _____

宁波大学继续教育学院毕业论文(毕业设计)答辩评定书

学号 419000000001 姓名 *** 年级专业 19 法学本

毕业论文题目: _____

答辩组评语: _____

答辩成绩: _____ (成绩按百分制评定) 答辩日期: _____

答辩组负责人(签名): _____

答辩组成员 1(签名): _____

答辩组成员 2(签名): _____

01 毕业论文

02 任务书

03 评阅书

04 答辩评定书

03 毕业论文说明

宁波大学学生成绩登记表

课程编号: 4130078 教师: *** 课程名称: 毕业论文 (4130078)
 考试日期: 2021-03-31 学时: 240
 班级名称: 函授2017年春专升本法学班 制表2021-01-20

序号	学号	姓名	性别	成绩			序号	学号	姓名	性别	成绩		
				平时	考试	总评					平时	考试	总评
1	41930000001	张三	男			**	14						
2							15						
3							16						
4							17						
5							18						
6							19						
7							20						
8							21						
9							22						
10							23						
11							24						
12							25						
13													

请各位教师于考试结束后三天内, 将成绩登记表及试卷送达学历教育部, 电话87220043
 作业带*为未注册学员, 请教学管理员及时与财务沟通

阅卷老师(签名): *** 阅卷日期: *****

总评=平时 % + 考试 %

宁波大学继续教育学院 2019级毕业论文选题汇总表

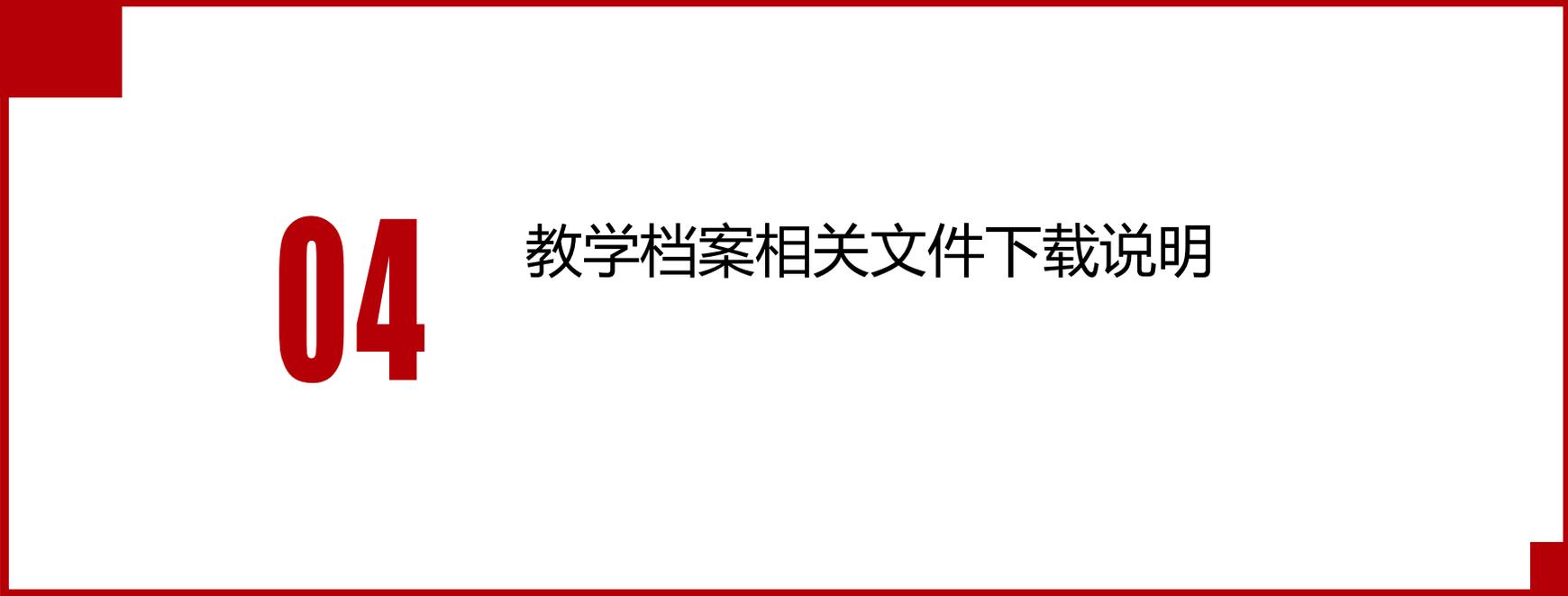
教学点: ***

序号	学号	姓名	专业	班级	论文题目	指导教师	备注
1	41730000001	张三	法学	19法学本	高空抛物侵权责任研究	***	
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							

注: 1、各教学点每年11月底前, 须汇总所有毕业班学生的论文选题和指导教师, 报宁波大学继续教育学院学
 2、如后来论文选题或指导教师有变动, 务必将修改的信息重新上报。

05 毕业毕业成绩单

06 毕业论文选题汇总表



04

教学档案相关文件下载说明



教学档案相关文件

- 访问我院网站：www.nbucec.com。
- 点击“**成人学历**”栏目。
- 在“**学历教育**”网页的右下角，点击“**相关下载**”下的“**教学相关文档下载**”。
- 在“**教学相关文档下载**”网页中，选择需要的文件下载。

宁波大学继续教育学院学历部2020年6月录制

