

各教学单位:

课程教学大纲和实践教学大纲是执行专业人才培养方案、实现培养目标的教学指导性文件，是教师进行课程教学工作的指南，也是征订教材以及教学质量评价与管理的主要依据。为深入贯彻习近平总书记在全国教育大会上讲话精神，将五育并举落到实处，对接工程教育认证和师范专业认证标准，进一步加强教学工作，指导专业教学和学习，特组织编写与本科各专业培养方案相配套课程的课程教学大纲和实践教学大纲，现将有关事项通知如下。

一、基本要求

1、将习近平总书记在全国教育大会上讲话精神“五育并举”落实到我校本科人才培养中，坚持德育为先，德育、智育、体育、美育、劳动教育全面发展，提高学生综合素质。将培养学生德智体美劳全面发展作为课程目标在课程教学大纲和实践教学大纲中进行明确。

2、教学大纲和实践教学大纲应依据人才培养目标及本课程的教学基本要求，明确规定本门课程在人才培养方案中的地位、作用及基本教学任务和要求，处理好与有关课程的相互联系，避免与先行课、并进课和后继课之间的重复与脱节。

3、教学大纲应注重科学性与思想性的统一，运用科学的唯物主义观对学科的概念、原理、公式、定义和定理等做出科学的阐述和论证，寓思想教育于知识教育之中，并按学

科内容的内在联系，使相关学科间的内容紧密配合，前后呼应，讲究系统性和逻辑性。课程内容、份量及深度的控制要考虑到学生的接受能力和认识规律，使大纲能更好地指导教师讲授和培养学生合理的知识结构。

4、大纲应贯彻理论联系实际的原则，教学内容要反映学科发展的最新成果，并根据课程的性质和学生的接受能力，尽可能做到深、新、透，同时又要注意与生产实际、社会实践的联系，重视学生基本技能和创新能力的训练，培养学生独立工作的能力。

5、大纲应在开课单位（学院）和教学系（教研室）讨论的基础上由教学经验丰富的教师或课程组具体负责编写。

二、具体要求

1、教学大纲和实践教学大纲归口管理，分类装订。教学大纲由教研科负责印发，实践教学大纲由实践科负责印发。

2、教学大纲和实践教学大纲按照编制管理办法分册和各学院课程分册编印。编制管理办法分册包含《湖南科技大学本科人才培养方案编制管理办法（修订）》（科大政发〔2018〕79号）中列出的公共基础必修课程和主要学科基础课程，各学院课程分册包含学院各专业开设的学科基础课和专业教育课。

3、教学大纲和实践教学大纲的课程名称、课程编码应与2019年版本科人才培养方案一致。

4、教学大纲和实践教学大纲由开课单位负责制定。对于交叉课，设课学院应与开课单位积极沟通，提出有关要求，

开课单位在编写教学大纲和实践教学大纲时，应认真考虑设课学院的专业要求。上级有规定的课程既要体现上级要求，又要结合学校实际情况，在认真调研分析的基础上进行编写。

（1）《创业基础》与《就业指导》由就业指导中心负责编写；

（2）理论课中包含的实验课不需要单独编写实践教学大纲，但在教学大纲中每个实验要按一个章节编写大纲。

5、鉴于规范性要求，教学大纲和实践教学大纲的格式及内容应严格按照附件 1 和附件 4 格式模版统一，参照附件 2 和附件 4 的范例，力求文字严谨、意义明确扼要、名词术语规范，包括字体、行距（统一为单倍行距）等都要与模板一致。

三、时间安排

1、学院编写教学大纲和实践教学大纲：12月17日（星期三）17:30前完成大纲的编写并交教务处。

2、教务处组织专家抽检：12月17日-12月24日。

3、各学院完成修改完善和整理工作：12月24日—12月31日。

4、教务处整理、排版、完成印制工作：12月31日—2020年1月13日。

四、最终提交材料

以教学大纲为例，实践教学大纲提交材料格式和要求参考教学大纲。

1、电子文档格式要求

（1）《湖南科技大学本科专业人才培养方案编制管理办法（修订）》中的公共基础课和主要学科基础课按照图1格式建立文件夹：00编制管理办法分册，文件夹里面包含以序号（序号要与附件5教学大纲一览表（编制管理办法分册）的序号一致）+课程编号+《课程名称》教学大纲为文件名的教学大纲（如图2），并完善《湖南科技大学2019年版本本科专业培养方案课程教学大纲一览表（编制管理管理办法分册）》（附件5）。

| 新建文件夹 | | |
|---------------|--|----|
| 名称 | | 修 |
| 00编制管理办法分册 | | 20 |
| 01资源环境与安全工程学院 | | 20 |
| 02土木工程学院 | | 20 |
| 03机电工程学院 | | 20 |
| 04信息与电气工程学院 | | 20 |
| 05计算机科学与工程学院 | | 20 |
| 06化学化工学院 | | 20 |
| 07数学与计算科学学院 | | 20 |
| 08物理与电子科学学院 | | 20 |
| 09生命科学学院 | | 20 |
| 10建筑与艺术设计学院 | | 20 |
| 11人文学院 | | 20 |
| 12外国语学院 | | 20 |
| 13马克思主义学院 | | 20 |
| 14教育学院 | | 20 |
| 15商学院 | | 20 |
| 16艺术学院 | | 20 |
| 17体育学院 | | 20 |
| 18法学与公共管理学院 | | 20 |
| 19材料科学与工程学院 | | 20 |

图 1：文件夹格式模板

| | |
|-------------|---------------------------------|
| 1.000000001 | 《形势与政策》教学大纲.docx |
| 2.000000001 | 《思想道德修养与法律基础》教学大纲.docx |
| 3.000000003 | 《中国近现代史纲要》教学大纲.docx |
| 4.000000004 | 《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》教学大纲.docx |
| 5.000000007 | 《大学英语1》教学大纲.docx |

图 2. 编制管理办法课程分册的文件名格式模板

(2) 其他课程按照图 1 所示以单位名称建立文件夹，文件夹里面包含按照 2018 年本科课程教学大纲编印格式整合的一个 WORD 文档（包含目录、教学大纲一览表、各门课程的教学大纲），其中各学院的教学大纲目录请按照图 3 模板根据课程编号从小到大进行整理，序号要与附件 6 中的序号一致，各学院课程教学大纲一览表请按照《湖南科技大学 2019 年版本科专业培养方案课程教学大纲一览表（各学院分

册)》(附件6)进行整理。

— 湖南科技大学 2019 年版本科专业培养方案课程教学大纲 —
(资源环境与安全工程学院分册) 目录

| | | | |
|----|-----------|-----------------|----|
| 01 | 000000091 | 《地质学基础》教学大纲 | 1 |
| 02 | 000000094 | 《测量学》教学大纲 | 5 |
| 03 | 000000096 | 《弹性力学》教学大纲 | 10 |
| 04 | 000000097 | 《流体力学 D》教学大纲 | 13 |
| 05 | 000000099 | 《凿岩爆破》教学大纲 | 17 |
| 06 | 000000100 | 《矿山系统工程》教学大纲 | 22 |
| 07 | 000000101 | 《机械设计基础 A》教学大纲 | 26 |
| 08 | 000000102 | 《井巷工程》教学大纲 | 37 |
| 09 | 000000103 | 《岩体力学 A》教学大纲 | 46 |
| 10 | 000000105 | 《矿山地质学》教学大纲 | 52 |
| 11 | 000000119 | 《固定机械及运输设备》教学大纲 | 56 |
| 12 | 000000121 | 《液压传动与采掘机械》教学大纲 | 60 |

图 3. 各学院其他课程教学大纲目录格式模板

2、纸质材料要求

纸质材料请提交《各学院其他课程教学大纲分册目录》(图3)、《湖南科技大学2019年版本科专业培养方案课程教学大纲一览表(编制管理办法课程分册)》(附件5)、《湖南科技大学2019年版本科专业培养方案课程教学大纲一览表(各学院分册)》(附件6)和教学大纲,以上材料请教学院长严格把关签字并加盖学院公章。

五、其他说明

- 1、12月17日下班前请各学院提交纸质的“三纲”,教务处组织专家进行审核后将意见和建议反馈给相关学院进行修改完善。
- 2、最终材料提交时间为2019年12月31日下班之前。
- 3、材料提交:教学大纲交教研科(立德楼303,58290212,

jyk@hnust.edu.cn); 实践教学大纲交实践科(立德楼 305, 58290017, 9143516@qq.com)。

附件:

- 1、湖南科技大学课程教学大纲格式模版
- 2、湖南科技大学课程教学大纲范例(《古代汉语 E》)
- 3、湖南科技大学实践教学大纲格式模版
- 4、湖南科技大学实践教学大纲范例(《汉语言文学教育实习》)
- 5、湖南科技大学 2019 年版本科专业培养方案课程教学大纲一览表(编制管理办法课程分册)
- 6、湖南科技大学 2019 年版本科专业培养方案课程教学大纲一览表(各学院分册)

教务处

2019 年 11 月 20 日