

《研究方法》教学大纲

名 姓：	别（形修/修）： 修
名 姓：	
学 分/周学 分/学分： 48/3/3	其中实 习/实 学 习：
先修 课： 大学	
： 1-16 周	地 点： 上 海； 台 产业 学 院
对 应： 2018 密制 1	
开 学： 台 产业 学 院	
任 课 教师姓名/ 职 称： 华/ 师	
、地 址 与 形 式： 1. 上 海、 上 海、 交 通； 2. 下 前/ / 后、 室、 。	
式 式： 开卷（） 卷（） （）其它（√）上	
使 用： // . 163. / / -1001753141 1450318474,《 创 新 与 写 作 》	
学 参 考： 1.《 写 作 与 》， 军， 工业出 版； 2. 各 品 类 共享 。	
介 绍： 在 多 位 建 分 和 体 ， 学 分 ， 内 容 与 、 写 作 与 、 写 作 则 与 巧 ， 并 以 大 实 例 分 和 ， 强 对 和 实 。 分 、 ， 体 （ 价 值 、 、 、 和 价 六 大 体 ）， 主 体 写 作 ， 体 写 作 ， 中 、 单 位 、 图 、 、 学 式 使 ， 与 发 ， 国 名 审 （ ） 例。	
主 任 任 务 帮 助 学 别 写 作 ， 同 也 可 为 各 人 员 、 、 博 士 写 作 供 参 。 堂 上 、 下 、 、 多 元 化 学 式 专 业 学 ， 为 东 工 学 坚 会 主 义 办 学 向 、 培 养 形 兼 备 全 发 展 人 形 尽 之 力。	
学 与 学 力 培 养 之	
一、 关（对为工专业学	
1. 主体写作和 体写作； 填写）：	力1. 应 学、基 学
2. 和单位使 、 图使 、 使和 学式使 。	和工业工 专业 力；
二、 力：	
1. 和分 力 建不同 别 分与 力；	力2. 与 实 ，以及
和层；	力3. 应 工业工 域
2. 学会 及各 件应 、 以及 件工具	力；
力； 件学习举一反三，做到 ， 差 。	力；
三、 力4. 对 产	
1. 培养学 具 主动参与 、 取学习、崇尚 学 划、建 、形善、 价 力；	力；
、 学 学习 度和 ；	力；
2. 养 实 、 学严 、 、 实 事	力；
学 度和 业 ， 引导学 人 化 学 对 、	

保及人 关形 努力做到严 学 作 ，使 学 刻 会 任 。	工业工 力； □ 力7. 发展 与 势，了 工 对 境、 会 及全 响，并培养 学习 习 与 力； ☑ 力8. 业 、专业 伦 与 会 任 力。
--	--


学

周	学 主	学	学 、 、 入	学 式(上 / 下)	学	作业安
1		3	基 ， SCI 分 、价 值体 、 体 、 体 、 体 、 体和 价体 。 ： 基 。 ： SCI 体和 体 。 入 :介 学 及其 义;介 代 发展史及历代伟人 ， 国主义 。	上:		作业: 学 人 少 两 工 专业 ，初 受 写 和 使 。
2	SCI 主体 写作	3	层 、 名、引 、 与 、 与 、 。 ： 与 、 与 。 ： 与 。 入 : 在 SCI 主体写作中 培养学 、 、不 失 、 困 。	上:		作业: 学 人 少 两 加工制 ，分 主 体 分。
3	SCI 体 写作	3	名、 、参 、 和作 、 作 介 、 录、出 信 。 ： 名、 、参 、 和作 。 ： 、参 。 入 : 在 SCI 体写作中 培养学 仔 、不 、 实 学 。	上:		作业: 学 人 少 两 器人 ，分 体 分。

4	SCI 和 单位 使	3	<p>和单位使基原则、和单位使 、和单位使常、名刊和单位 实例分。</p> <p>：和单位使基原则。 ：名刊和单位实例分。</p> <p>入：在SCI和单位使 中培养学不、使和 单位力。</p>	上：	<p>学人少 两光加工 ，分和 单位使。</p> <p>作业：</p>
5	SCI 图 使	3	<p>图分、图及、图使 一原则、图制作、形图 制作。</p> <p>：图分、图及。 ：图制作、形图 制作。</p> <p>入：培养学、一丝 不学习作；培养学 工匠。</p>	上：	<p>学人少 两削加工 ，习图使 。</p> <p>作业：</p>
6	SCI 使	3	<p>基名、分、 及。</p> <p>：基名、分。 ：及。</p>	上：	<p>学人少 两削加工 ，习使 。</p> <p>作业：</p>
7	SCI 使	3	<p>使一原则、处。</p> <p>：使一原则。 ：处。</p>	上：	<p>学人少 两3D印 ，习使 。</p> <p>作业：</p>
8	SCI 学 式使	3	<p>学式、学式。</p> <p>：学式。 ：学式。</p>	上：	<p>学人少 两关 ，习学式 使。</p> <p>作业：</p>
9	SCI 学 式使	3	<p>学式严、学式使实例。</p> <p>：学式严。 ：学式使实例。</p>	上：	<p>学人少 两关 ，习学式 使。</p> <p>作业：</p>

10	SCI 与发	3	与发、刊、准备、。 ：与发、。 ：与发、刊。	上：	学 人少 两 处 ， SCI 与发 。
11	SCI 与发	3	审、修、录和发、处。 ：审。 ：修。	上：	学 人少 两 ， SCI 与发。
12	EM 例	3	、修、产。 ：。 ：修。	上：	学 5人1，分工 合作， SCI 分 1 和各分内容。
13	EM 例	3	、对、发、。 ：对、发。 ：对。	上：	学 5人1，分工 合作， SCI 分 1 制 和各分内容。
合：		39	发展。		
实 学					

实
周 学 、 、 入
名

	写作 习 2		作 。 ： 、参 。 入： 习1 SCI 体分， 学 ，分 ，培养实 事、学 严 学习 度。		分工合作， ， 写1 SCI 体分，如 实分可 以先仿 代，交 子 。
16	SCI 写作 习 3	3	图、 和学 式使 。 ： 和学 式使 。 ： 图。	合	小 ，上 实 ，学 5人1 ， 分工合作， ， 写1 SCI 图、 和学 式使 分，如 实分可 以先仿 代，交 子 。
合：		9	发展 。		
及 准					
形式		价 准			
勤		不 到、不 、不		5%	
完 作业		、 ， 否 ， 否		20%	
小		度，		5%	
		分 准定		70%	
大 写 ： 2020年2 12					
() 审 同					
() 主任 名：  : 年					