

# 攀枝花学院钒钛学院文件

钒钛院〔2025〕3号

## 钒钛学院毕业论文（设计）选题申报方案

为了进一步提升毕业论文（设计）工作质量，根据学校《关于启动并做好××届（××级）毕业论文（设计）工作的通知》精神，结合学院工作实际，就××届（××级）毕业论文（设计）前期工作有关事项安排如下。

### 一、毕业论文（设计）题目申报

#### （一）题目数量要求

钒钛学院××届（××级）在校毕业生××人。其中材料科学与工程专业××人，材料成型及控制工程专业××人，采矿工程专业××人，冶金工程专业××人，新能源材料与器件专业××人，新能源科学与工程专业××人。为学生提供的毕业论文（设计）题目总数应高于学生人数，全院专任教师申报题目数量不得少于9个，坐班教师申报题目数量3-5个，企业指导教师申报题目数量1-2个。

#### （二）题目质量要求

1. 为了保证本专业学生所学专业的专业属性，老师所申报的

题目内容应紧密结合钒钛学院各专业特点，满足各专业人才培养目标要求，比如，新能源专业学生一般应做与新能源相关的题目。

2. 选题内容与钒钛学院专业相关均可，尽量不要跨专业，题目可来源于教学、科研、设计、生产、实践、教师自拟等多种渠道，对需要进行实验的课题，要结合本院实验设备，或结合其它相关单位的实验条件。设计内容可针对：仪器设备、机械零部件、工艺技术、材料成分（结构、性能）、分析测试方法、实验室组建方案、检测与质量控制方案、工厂（车间、工段）组建方案、投资（工程）项目建设方案、新产品开发等等进行。

3. 教师申报的论文题目，以设计性题目为主，应该注重学生工程应用能力、管理能力和创新能力的培养，以实验为主的题目，应该注重学生的动手能力、实验设计和数据处理分析能力培养。

4. 企业教师论文题目，毕业论文题目申报和毕业论文系统操作全部由校内指导教师完成，企业指导教师负责学生实验或者设计过程指导，校外指导教师每周线上指导 2~3 次，保证毕业论文或者设计顺利完成。

### **（三）题目重复度要求**

为了减少与往年题目的重复度，与往年（近 3 年）题目相同或雷同的比例不得超过 20%，凡题目相同或雷同者，其设计（研究）内容范围和深度应有明显区别，并由各系完成形式审查后，提请学院审核，经分管领导批准，方可作为遴选题目。

## **二、毕业论文（设计）题目的确定程序和时间安排**

### **（一）个人申报**

指导教师填写《攀枝花学院本科毕业设计(论文)题目审核表》(附件1)和《攀枝花学院本科毕业设计(论文)题目选题汇总表》(附件2),于××年××月××日前将电子版发送至邮件418968604@qq.com,注明邮件主题“教师姓名+系名称+毕业设计题目”。

## **(二) 题目初审**

各系主任汇总收齐指导教师个人题目申报材料并形成学生选题汇总表,于××年××月××日前组织专门题目审核工作,汇总审题结果,对每个题目给出明确的意见(“同意”或“不同意”)。

## **(三) 学术委员会复审**

在各系最终提交的题目汇总表基础上,由专业负责人完成审核,系主任进行二次审核,校外专家进行审核,最终由院学术委员会成员再次进行复审,并于××年××月××日前给出审定结论。

## **(四) 领导小组审批**

毕业论文(设计)领导小组于××年××月××日前进行最终审批,最终题目审定表。经审定题目汇总表由各系统一存档。

## **三、双向选题工作**

经审批的题目由各系主任形成选题汇总表(选题前),并自行安排时间、地点组织学生选题,于××年××月××日前形成选题汇总表(选题后),选题前、后的两个汇总表电子版报教学科存档。选题情况报分管领导签批后执行。

学生选题前,各系主任应将选题指南发给学生,让学生预先

了解题目内容。对于参与创新实验及教师科研的骨干学生，在指导教师的申请下，经核实后，可以优先满足相应学生的选题要求，由指导教师直接在所申报题目选题汇总表中注明选题学生信息，未注明信息的按照学生自由选题对待。

#### **四、开题答辩**

师生双向选定的毕业论文（设计）题目后，指导教师应加强对学生的开题指导和管理，学生应积极开展工作，做好文献资料查阅、撰写开题报告，准备开题答辩。指导教师结合学生所选定的题目和专业实际自由组合组建开题答辩小组，每个开题答辩小组由 3-5 名指导教师组成，其中包含组长 1 名、秘书 1 名，答辩组长具体负责本组开题答辩工作及成绩处理工作，并将答辩小组成员、答辩时间和地点等信息提前报给系主任以便在毕业论文系统中做出安排，所有开题答辩工作及成绩处理必须在 × × 年 × × 月 × × 日前完成。

#### **五、过程指导与管理**

为加强对毕业论文（设计）选题、开题、答辩等环节的全过程管理，对形式、内容、难度进行严格监控，切实提高毕业论文（设计）质量。× × 届（× × 级）毕业论文（设计）各环节均在毕业论文（设计）系统中进行（系统网址：<http://218.6.132.25/aexp/login.jsp>）。

附件：1.攀枝花学院本科毕业设计（论文）题目审核表

2.攀枝花学院 20××届毕业设计（论文）选题审批汇  
总表

攀枝花学院钒钛学院  
二〇二五年一月十日

附件 1:

## 攀枝花学院

### 本科毕业设计（论文）题目审核表

钒钛学院（系） 2020 级

指导教师		职称		填报时间	
课题名称					
课题性质	理工类	A 工程设计 <input type="checkbox"/> B 理论研究 <input type="checkbox"/> C 实验研究 <input type="checkbox"/> D 计算机软件 <input type="checkbox"/> E 综合论文 <input type="checkbox"/> F 其它 <input type="checkbox"/>			
	文管类	A 专题 <input type="checkbox"/> B 论辩 <input type="checkbox"/> C 综述 <input type="checkbox"/> D 综合论文 <input type="checkbox"/> E 其它 <input type="checkbox"/>			
课题来源	A 科研题目 <input type="checkbox"/> B 生产现场 <input type="checkbox"/> C 教学 <input type="checkbox"/> D 其它 <input type="checkbox"/> E 自拟题目 <input type="checkbox"/>				
成果类别	A 论文型 <input type="checkbox"/> B 设计型 <input type="checkbox"/>				
课题适用专业					
课题内容介绍（主要指研究设计该课题的背景介绍及目的、意义）					
本课题基本要求（含：本课题应完成的工作，课题预期目标和课题价值估计，工作量大小、难易程度）					
审核人：				填报日期：	年 月 日

附件 2:

### 攀枝花学院 20xx届毕业设计（论文）选题审批汇总表

学院： 钒钛学院 （盖章）      专业： \_\_\_\_\_      填表人： 徐 众 王振玲      2024 年 10 月 05 日

序号	课题名称	题目性质	题目来源	题目比较	题目类型	指导教师		适用专业	学生选题 (如有提前参与创新实验或科研项目等工作需要指定学生的题目请填写学生选题信息)			备注
						姓名	职称		专业	学号	姓名	
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9												