

课程大纲

COURSE SYLLABUS

1.	课程代码/名称 Course Code/Title	INO5004 技术型创业基础与实战
2.	课程性质 Compulsory/Elective	选修
3.	课程学分/学时 Course Credit/Hours	1 学分/16 学时
4.	授课语言 Teaching Language	中文
5.	授课教师 Instructor(s)	战歌 副教授 创新创业学院
6.	是否面向本科生开放 Open to undergraduates or not	否
7.	先修要求 Pre-requisites	无
8.	教学目标 Course Objectives	
	1 让学生认真思考创业精神和创业源动力，以及创业者的分类和特质； 2 了解技术创业的要素以及技术商业化的过程； 3 让学生倾听创业成功者和创业失败者的经验和教训； 4 让学生了解技术开发相关具体流程和方法； 5 完成商业计划书的撰写和路演。	
9.	教学方法 Teaching Methods	
	授课/Classroom + 课后作业/homework 课堂/Classroom：讲授/Lectures 12 学时，专题研讨/seminar 4 学时 课后作业/homework：自修 12 学时，辅导/讨论 tutorials 4 学时	
10.	教学内容 Course Contents	
	(如面向本科生开放，请注明区分内容。 If the course is open to undergraduates, please indicate the difference.)	
	Section 1	技术创业介绍和创业精神
	Section 2	技术型创业实战 <input type="checkbox"/> 创新创业竞赛活动介绍&参赛规则； <input type="checkbox"/> 创新创业竞赛作品实例解析； <input type="checkbox"/> 课程设计作品参加创新创业活动分析 注：指导和鼓励学生参加创赛

Section 3	创业技术工具-软件和算法 □ 工具软件在创业中的应用; □ 算法在创业中的应用
Section 4	技术创业计划书
Section 5	创新产品规划与产品开发
Section 6	技术型创业团队管理
Section 7	技术型创业商业模式
Section 8	路演

11. 课程考核
Course Assessment

出勤 Attendance 10%, 课堂表现 Class Performance 10%, 课程项目 Projects 30%, 期末报告 Final Presentation 50%

12. 教材及其它参考资料
Textbook and Supplementary Readings

- ① 《创业学 21 世纪的企业家精神》，(美) 斯蒂芬·斯皮内利, 罗伯特·亚当斯著, 机械工业出版社, 2022
- ② 《创造突破性产品 揭示驱动全球创新的秘密》，(美) 乔纳森·卡根, (美) 克莱格·佛格尔著, 机械工业出版社, 2018
- ③ 《技术创业 科学家和工程师的创业指南》，(美) 凯瑟琳·艾伦著, 机械工业出版社, 2009