



The Nordic Model: Sustainability, Innovation and Entrepreneurship

WINTER 2027

北欧可持续发展与创新创业课程
(欧盟标准 3 学分)

University of Oulu International Winter Study Session
2027芬兰奥卢大学冬季国际学分项目
(1 月-2 月 芬兰-爱沙尼亚-瑞典)

项目历史:

从 2013 年奥卢大学正式启动寒暑期学分项目开始已有十四个年头。2027 年奥卢大学欢迎全球优秀学子重返芬兰，重启北欧创新创业学分课程。在全球教育界，芬兰被誉为全球教育水平最高的国家。自二十一世纪开始，经济合作组织 OECD 每三年举办一次学生能力评估测验“国际学生评量计划”(PISA)，芬兰在早期曾屡次夺冠并享誉全球。芬兰教育的核心在于强调学生能力、兴趣等综合素养的培养。从芬兰的诺基亚、愤怒的小鸟，到瑞典的 IKEA 宜家、H&M，再到爱沙尼亚的 Skype、电子公民创新方案等，北欧的创新、创意和创业教育领先全球。这里普及的创新、创意和创业教育适用于来自各个专业和领域的学生。在芬兰的高校里，创新、创意和创业教育课程是所有年级所有专业的学生都必修的一门课程。

课程内容:

本学分项目基于芬兰奥卢大学研究生阶段课程 724815P Entrepreneurship and Innovation 和 721542S Business Opportunity Creation。

本课程的核心内容分为两块:

- 第一部分以教授学术授课和研讨会的形式向学生阐述北欧的创新模式。
- 第二部分将来自不同专业背景的学生混合分组完成小组任务并进行北欧的创新创业的模拟与实践。

授课采用北欧创新型的互动教学模式，包括翻转课堂 Flip-Flop Classroom，研讨 Workshop，个人想法演示 Elevator Pitch，小组任务 Teamwork，团队展示以及实战训练等。学生将经历 Creativity Training 创意训练，Idea Generation 捕获想法，Elevator Pitch Competition 个人想法电梯展示竞赛，Team Formation 团队组建，Business Plan Development 商业计划书设计，Group Presentation 团队展示等环节。这一系列学习活动的目的不在于成立真正的初创公司，而是通过北欧的创新创业教育让学生针对自己的专业背景和自身特点开发自己的创新能力，为以后的科研与就业打下创新基础。



课程目标：

本课程采用北欧的创新型高等教育模式，通过北欧创新创业教育的路径让来自不同专业背景的学生了解并掌握基于自身专业特点的创新方法以及探索潜在的创业可能性。同时让学生对自己的专业背景有新维度的认知，并结合自身特点来主动开发自己的创新能力。学分项目由奥卢大学学术主任与学术顾问共同设计并参与部分教学。

语言与学分：

英文（国内院校应确保选送的学生可以使用英文进行学习和交流）

3 ECTS (1 ECTS = 26.5 hours of course work)

授课团队：

学术主任: Prof. Dr. Petri Ahokangas（芬兰国际商务以及 5G/6G 通讯技术著名教授）

授课组成：芬兰奥卢大学教职人员 60%，北欧政府机构代表 20%，北欧初创企业家 20%。

内容构成：

授课 40%，小组学习 20%，个人讲演 10%，团队讲演 10%，户外任务 10%，文化活动 10%。

课程安排：

本课程将在芬兰，爱沙尼亚，瑞典三国五地完成。



学术主任

Prof. Dr. Petri Ahokangas
芬兰国际商务以及 5G/6G 创
新技术著名教授



学术主任

Professor Emeritus Veikko
Seppanen
奥卢大学终身教授



学术顾问

Dr. Francis Gomes Julius
奥卢大学创新创业研究员



学术顾问

Dr. Gisca Oxana
奥卢大学商业模式创新
博士研究生

课程时间：

2027 年 1 月 23 日 - 2 月 5 日

项目费用: 2780 EUR/Person

项目费用包含学费，住宿费，邮轮和机场接送等项目中明确的交通费，欢迎晚宴和结业典礼，学分证书以及项目中包括的访问和活动等的费用。项目费用不包括签证费，机票，保险，以及餐饮和个人消费等。



课程安排

Day 1 Oulu Finland	Flights: Shanghai-Helsinki-Oulu Welcome Reception (dress code) 欢迎仪式	Day 8 Tallinn Estonia	Lecture: Digitalization and Innovation I Visit to UNESCO Tallinn Old Town 课程模块 (2 课时) 波罗的海创新与电子与信息化战略
Day 2 Oulu Finland	Lecture: Introduction to the University of Oulu and City of Oulu Lecture: Finnish Innovation Model 课程模块 (2 课时) 芬兰创新模式与北欧创新 课程模块 (2 课时) 北欧商业模式创新与研究	Day 9 Tallinn Estonia	Lecture: Digitalization and Innovation II Teamwork & Corporate visits 课程模块 (2 课时) 独角兽之国案例研究 课程模块 (2 课时) 北欧硅谷案例研究
Day 3 Oulu Finland	Lecture: Innovation Theories Entrepreneurship for Tomorrow I & II Teamwork & Elevator Pitch 课程模块 (2 课时) 创新理论与北欧创新研究 课程模块 (2 课时) 北欧创新创业教育 团队任务: 创新演说 (2 课时)	Day 10 Tallinn Estonia	Visit to KUMU Art Museum Lecture: Baltic Arts and Creativity 课程模块 (2 课时) 波罗的海艺术与创思 Ferry from Tallinn to Stockholm 乘波罗的海女王号游轮前往瑞典
Day 4 Oulu Finland	Lecture: Building Business Through Creativity & Collaboration Group Presentation 课程模块 (2 课时) 创意与创新理论和实践研究 研讨会: 团队创新项目展示 (2 课时)	Day 11 Stockholm Sweden	Visit to Nobel Prize Museum Lecture: Nobel Prizes that changed the world Visit to UNESCO sites 课程模块 (2 课时) 重塑世界的诺贝尔奖与人类文明 课程总结 – 备选
Day 5 Lapland Finland	One-day tour to Lapland. Visit to Arctic Circle and Santa Claus Village. 访问北极圈和圣诞老人村 哈士奇与北极光探索	Day 12 Stockholm Sweden	Stockholm City Tour / Visit to Mojang Studios 城市游览/访问《我的世界》游戏开发工作室 Course Summary & Certificate Awarding 结业仪式, 颁发证书
Day 6 Helsinki Finland	Flight: Oulu-Helsinki Lecture: Nordic Design and Creativity 课程模块 (2 课时) 北欧设计与方法学 Helsinki City Tour 赫尔辛基城市游览	Day 13 Stockholm Sweden	Free morning in Stockholm 自由活动 Flight to China
Day 7 Helsinki Finland	Visit to Kiasma Museum of Contemporary Art Lecture: Appreciation and Collection of Contemporary Finnish Art 课程模块 (2 课时) 芬兰现代艺术与创新 Ferry Helsinki – Tallinn	Day 14 Shanghai China	Arrives in China 抵达上海 Completion of the program

课程设计由芬兰奥卢大学学术主任设计，由奥卢大学商学院和设计学院学术顾问联合授课。由奥卢大学 TellUs Innovation Arena 讲师客座授课。课程主干涵盖创新理论与研究，北欧创新模式，商业模式创新与研究，北欧设计理念与方法学，北欧电子化战略，创新教育与实践模式，初创企业的建立与管理等。

附件为芬兰奥卢大学研究生阶段课程 724815P Entrepreneurship and Innovation 和 721542S Business Opportunity Creation 教学大纲。

关于芬兰奥卢大学：

芬兰总统和诺贝尔奖得主的母校奥卢大学是坐落于芬兰北部的世界一流大学。作为芬兰规模最大的高等学府之一，奥卢大学成立于 1958 年，现有在校生一万六千多名，教职工三千多名。奥卢大学在芬兰排名 Top3，在 2022 年 QS 全球大学排名中跻身全球 Top300。奥卢大学每年为芬兰输出大量优质人才，其中包括芬兰前总统、诺贝尔和平奖获得者马尔蒂·阿赫蒂萨，前总理尤哈·西皮莱里等。每年有近 350 名中国学生来参加奥卢大学的此学分学习项目。

报名与联系人：

中国合作院校的学生请通过所在学校统一报名提交材料。

芬兰奥卢大学联系人：

Dr. Alice Xi

Director of China S&W Program, OBS, University of Oulu

Email: yanhong.xi@oamk.fi

Tel: +358 503795578

