

**习无界。创业无疆** 

新

# 创业与创新微硕士

研修文凭

TM



#### 新加坡南洋理工大学 (NTU)

新加坡南洋理工大学是一所年轻的科研密集型大学,为3万3000名本科生和研究生提供工程、商科、理学、人文、艺术、社科、教育和医学等全方位跨学科教育。

#### 南洋科技创业中心(NTC)

南大于2001年创建南洋科技创业中心,以大力推 动和发展科技创业教育。经过20年在创业与创新教 育领域的高度专注和精心培育,中心积累了丰富的 办学资源和经验,形成本科生、硕士生、企业家三 个层次的创业创新教育项目。南洋科技创业中心依 托南大在海内外学术界和企业界的广泛联系,独创 性地整合产、学、研各领域的独特优势和资源。与 众多世界知名的大学、国家级科研机构、高科技园 和技术转移中心建立互动合作, 让学员有机会接触 和了解全球领先的科技和商业模式, 独创性地运用 所学的知识与技能开发出具有高度实战价值的商业 计划,从而快速高效地推进科技产业化。中心推崇 团结协作、共同发展。众多海内外杰出的创业家、 企业总裁、技术发明人、风险投资家、知识产权律 师和知名创业学者都曾应激给创业学员讲学授课。 学员们不仅能系统学习创业知识,还有机会与全球 学术界和企业界领袖进行互动交流,从而快速提升 创业技能和广泛拓展创业网络。自中心创立18年以 来,已经培养出多位卓有成就的青年创业企业家, 他们或已经在纳斯达克上市、或荣获福布斯东南亚 30以下30的殊荣,或在所属创业领域有所建树。



## 课程概述

后疫情时代,世界局势波诡云谲,全球经济面临自1930年大萧条以来最严重的衰退,而我们的工作、学习方式也因此受到了深远的影响。在不确定性中,人们应该如何以以创业的态度、创新的思维逆势而上,使自己立于不败之地?创业者又应如何创新商业模式、依托前沿技术、自我涅槃以寻求生存和发展?

学习无界,创业无疆! 创业与创新微硕士研修文凭是新常态下国际高等教育领域的新尝试。我们通过线上线下混合学习,帮助学生跨越地域的疆界、打破思维的局限,深入了解<mark>商业生态系统和社会生态系统,</mark>学习如何发现商业机会、创新商业模式、构建创业资源、实现创业梦想。我们注重创业核心能力的培养,同时引导学生把握科技前沿趋势,进入国际创业生态,并亲自实践创业主要环节,边学边创,进而成就更高的学业和事业的阶梯!



## 课程特色

## 五大模块

覆盖创业创新核心环节

## 线上线下

资深导师创业伴跑

## 学分累积

创业能力快速进阶

## 快捷管道

直通全球创业生态圈

## 课程内容



#### 创业的前世今生

创业基础 商业计划书撰写



## 从产品到市场

创业营销 创业商务拓展



#### 资本助力

新创企业融资 新创企业退出策略



#### 茁壮成长

管理成长型企业 创业企业的商业运营



### 创业中的前沿科技

依托前瞻技术的商业创新 突破性技术与商业机会



## 课程内容

## 1

#### 创业的前世今生

由0-1,从企业生命周期的角度,系统讲授如何从商业机会到产品,进而构建资源从而创建企业的全过程。以商业模式的设计和创业规划为重点,培养创业思维。

## 2

### 创业营销与创业商务拓展

用户为纲、产品为王。该部分回归营销的本质,将营销学的基本原则与创业的机会识别、资源分配、客户培养、差异化竞争优势和价值创造相结合,致力于打造优质品牌,并依托21世纪的数字化工具进行全新领域的开拓。

## 3

### 新创企业融资与退出策略

从创业者和风险投资人的双重角度阐述创业融资。对于投资者来说,对新创企业的投资,需要考虑因创业项目的高度的不确定性,可能导致的风险。对于创业者来说,他们需要学习如何评估新创企业的价值,并在发展过程中如何妥善使用资金和运用资本工具。

## 4

#### 管理成长型企业

创业者需要在不同的框架和方法下从新产品、新服务、新市场、新客户、新商业模式 等多个角度来深入理解创新企业的成长。本课程旨在使学员了解如何从人、财、物的 角度制定可行的企业发展计划,充分利用资源,在不断变化的环境下实现企业的增 长。

## 5

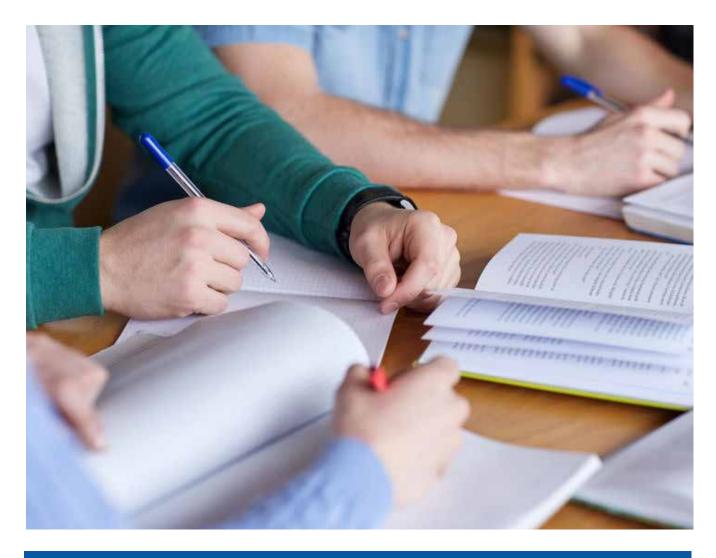
## 创业中的前沿科技

新常态下,创业必须依托高新科技。本课程系统讲解正在急剧改变我们生活的多项前沿技术,例如: 人工智能、物联网、大数据、网络安全、区块链、虚拟现实、增强现实、纳米材料、传感器、3D打印、5G通信等,并重点介绍它们在教育、医疗、生物、金融、环境、以及先进制造等多重领域的应用。

## 学分累积, 创业能力进阶

#### 进阶方式

创业与创新微硕士研修文凭是在新加坡倡导终身学习的大背景下,南洋理工大学在高等教育的新尝试。我们在现有创业与创新硕士课程的基础上进行模块化设计,方便广大创业者进行灵活时间的学习。和以往证书课程不同的是,参加本课程学习的学员在每个学习模块结束的时候,经过学术评估并符合标准方可获得相应学分并进行累积,成功取得15个学分的学员可获得由南洋理工大学颁发的创业与创新微硕士™证书。若学员有意继续参加硕士阶段的学习,可按照相应流程申请报读相关硕士课程。成功获得录取的学员,已完成相应模块学分在硕士阶段可以免修。



欲知更多关于MSc TIP硕士项目详情,请前往 ntc.ntu.edu.sg/Programmes/GraduateProgrammes/

## 创业导师

## 梁信军



复星集团创始人

## 庞升东



天使投资人 2345及51.com创始人

### 陈映岚



禹徽资本创始合伙人 Carousel Go-Jek投资人

## 赵勇



零一创投 创始合伙人

## 熊逸放



原 亿航智能 联合创始人 首席市场官

<sup>\*</sup>排名不分先后,按导师姓名首字母排列

## 学术导师



## 林国恩 教授

- 南洋科技创业中心主任
- 计算机科学与工程学院教授



## 陈东敏 教授

- · 北京大学千人引进学者
- 北京大学产业技术研究院院长
- 南洋理工大学客座教授



## 金松 博士

- 兰亭投资 专业投资人
- 私募股权 风险投资专家



## 李志峰 副教授

- 南洋商学院副教授
- 信息技术与运营管理系
- · 加拿大大不列颠哥伦比亚大学博士

## 招生信息



课程学制

在职学习半年



开课时间

2021年08月下旬



申请截止日期

2021年07月

## 课程安排



#### 线上

五门核心课程通过网络面授自开课日始,每周一天网络集中学习



#### 线下

- 创业联谊活动

#### 课程费用



## S\$ 27,000 新币

费用包含相关线上与线下教学期间的教学设施、拓展活动等。

7%消费税另计。消费税以新加坡现行的消费税率为准。

## 立足狮城

# 放眼世界



全球网络 国际视野 创业服务 出海机会

25万+ NTU校友 1500+ NTC校友 全球超过 **30** 国家/地区





## 联系我们

南洋科技创业中心 | 新加坡南洋理工大学 Research Techno Plaza, Second Storey, BorderX Block, 50 Nanyang Drive, Singapore 637553

邮件: edp\_ntc@ntu.edu.sg

电话: (65) 6316 6775 / (65) 6513 8116

网站: https://blogs.ntu.edu.sg/edpntc/courses/minimaster2020/