

培养全球技术管理领袖
企业创新成长的合作伙伴

技术经营专门研究生院

MOT

硕·博士课程

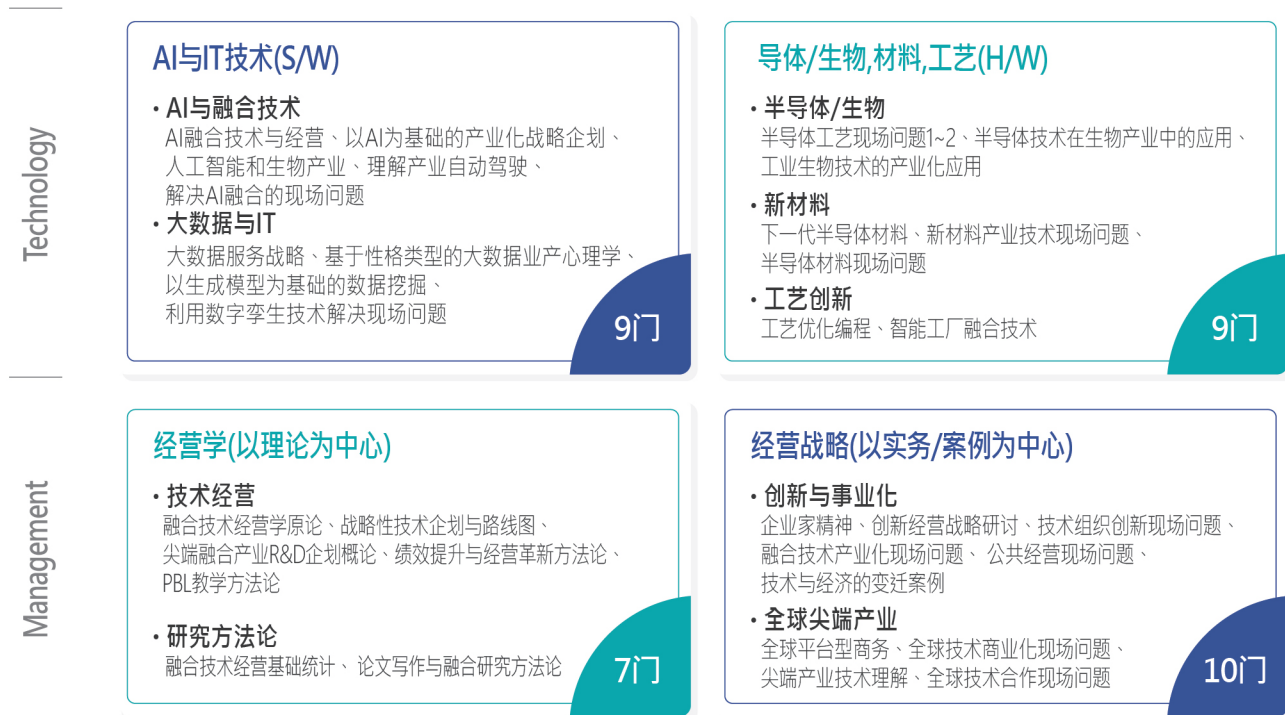
- 研究生院介绍
- 课程教育
- Why湖西MOT?
- 教授介绍
- 产学研合作伙伴关系
- 入学指南

基于产业需求的技术经营课程运营

• 硕博课程的教育目标与核心能力

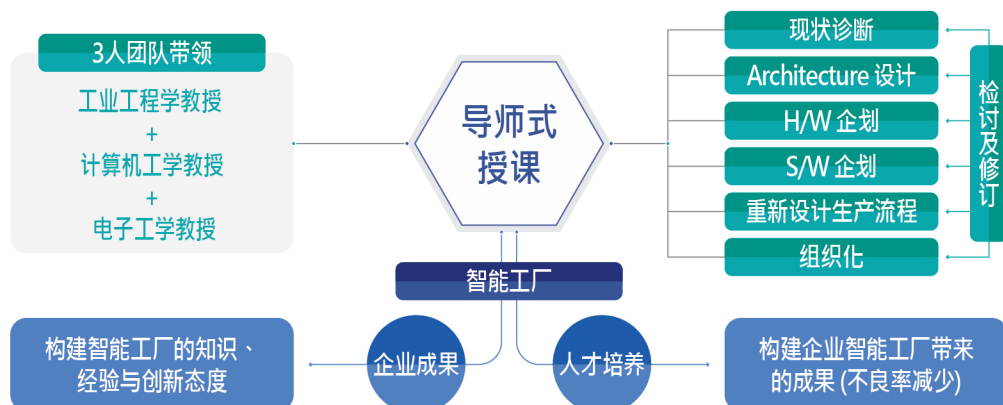
区分	硕士课程(MOT Master)	博士课程(PH.D. in MOT)
教育目标	培养具备技术经营理论与现场应用能力的中坚实务专家	培养能够深化技术经营理论、制定政策并推动产业发展的研究型战略领导者
核心能力	商业战略制定、技术企划、现场实务项目执行	独立研究、政策提案、融合型学术领导力
适用对象	企业、公共机关在职人员、创业人士、技术商业化从业者及管理人员等	企业、研究机构、政府机关、高层管理以及希望成为教授的人员

• 技术与管理课程结构 (通过“技术+管理”双轨课程体系，攻读融合技术学专业，毕业时可在工学或经营学学位中任选其一)



• 实务导向型课程运营方式

- ABL(Actual-task Based Learning)教学模式:以"Learning by Doing(做中学)"为导向,解决企业的实际问题人才培养及企业实际产出成果
- 团队项目 + 分组教学·实现协同效应
- 夜间(Online) + 周末(On-site)集中授课,保障在职人员参与便利性
- 邀请专家开展专题讲座、政策讨论,并组织技术现场实地考察



企业实际问题解决与全球创新型领导者培养

• 培养技术与经营融合、引领产业的全球创新领袖的先导学院

- 提供全球融合型技术经营(MOT, Management of Technology)
- 培养具备企业成长与创新能力的实践型人才

• 建校目标与愿景(Mission & Vision)

- **愿景**：为高端技术产业升级、中小企业及中坚企业的创新竞争力提升，培育专业技术管理人才
- **使命**：- 致力于成为全球首屈一指、专注于解决企业实际问题的MOT专业研究生院
 - 运用与产业·政府·研究机构合作的现场导向型教育方法(ABL)
 - 通过“技术×管理”的融合，培养全球型创新领导者

• 教育目标(Education Objectives)

- 建立基于技术的经营战略思维与执行能力
- 强化企业现场的实务应对与问题解决能力
- 提供应对AI、IT、IoT、生物等未来技术的融合型教育
- 培养基于产业·学术·研究·政府合作的经营协作能力

高端产业技术

| High Tech |

- AI
- Big Data
- Smart Factory
- Smart Car
- Bio
- Cloud
- IoT

技术经营

Management of Technology

最新经营管理方法

| Management |

- New Business Development
- Product Design
- Strategic Alliance
- Global Management
- Product and Quality Management
- Human Resource Management
- Finance
- High-Tech Marketing

技术战略 |

制定技术路线图 & 创新管理

| 商业化能力

推动新技术市场应用 & 创造收益

工艺创新 |

提升生产力 & 解决企业问题

| 全球化事业

实现国际合作 & 拓展海外市场



汇聚实务经验丰富的教授团队(Faculty) >

· 融合产业与学术的技术经营专家网络

- 兼顾现场实务和理论的韩国顶尖教授团队



姓名 Kwon Yeong-il 教授

主要经历

- 湖西大学 技术经营研究生院院长
- 韩国K-ICT大数据中心主任
- POSTDATA 经营企划室

学位 崇实大学 经营工学博士

讲授课程

- 大数据服务战略
- 全球平台业务



姓名 Cheong Hee-woon 教授

主要经历

- 湖西大学 技术经营研究生院副院长
- (株) Advanced Plasma Tech公司代表 (CEO)

学位 首尔大学 工学博士

讲授课程

- 技术战略
- 产品设计



姓名 Kim Hak-su 教授

主要经历

- SK 海力士
- 经济社会发展劳动事务委员会委员

学位 嘉泉大学 经营学博士

讲授课程

- 组织行为论
- 全球战略制定与谈判



姓名 Park Byoung-ki 教授

主要经历

- 国家人力资源开发院咨询项目负责人

学位 湖西大学 工学博士

讲授课程

- 产业安全管理理论
- ICT产业安全趋势



姓名 Park Sung-bum 教授

主要经历

- 湖西大学 创业研究处处长
- LG CNS
- 韩国信息化振兴院

学位 KAIST 经营学博士

讲授课程

- 新技术事业战略
- 品质经营



姓名 Shin Gun-kwon 教授

主要经历

- 韩国电算会计学会会长
- 天安市市政顾问委员会 委员

学位 西江大学 经营学博士

讲授课程

- 人工智能與統計研究方法論



姓名 An Kyong-man 教授

主要经历

- (株)Lucaicell R&D 副所长
- 约翰斯 霍普金斯大学博士后研究员

学位 浦项科技大学理学博士

讲授课程

- 人工智能与生物产业
- 半导体芯片的产业化应用



姓名 Lee Jong-won 教授

主要经历

- 湖西大学 教务副校长
- Cyworld(赛我网)联合创始人
- 曾任青瓦台、产业资源部等 政策顾问委员

学位 KAIST 经营工学博士

讲授课程

- 高技术营销
- 企业家精神与创新



姓名 Jeon Won-yong 教授

主要经历

- 成均馆大学研究教授
- Chemosensors 特邀编辑
- 檀国大学 Research Fellow

学位 檀国大学 理学博士

讲授课程

- 新材料产业技术分析与讨论
- 高科技市场营销管理



姓名 Hwang Young-kyu 教授

主要经历

- 南阳工大研究员
- Research Fellow
- 成均馆大学 高级研究员

学位 光州科学技术院 工学博士

讲授课程

- 下一代半导体材料概论与应用
- 尖端半导体趋势



姓名 Suh Won-kyo 特聘教授

主要经历

- 湖西大学 产学协力团长
- Hana Materials公司 CEO
- 三星电子半导体部门

学位 湖西大学 经营学博士

讲授课程

- 经营战略
- 成本管理会计



姓名 Kim Hyun-cheol 特聘教授

主要经历

- (株)LG, LG Sangnam Press Foundation, LG电子 LG显示器

学位 湖西大学 技术经营学博士

讲授课程

- 技术经营
- 企业家精神



姓名 Seo Hyo-sun 特聘教授

主要经历

- 三星电子采购组长
- 常驻三星电子中国半导体研究所负责人

学位 成均馆大学 中国经济学硕士

讲授课程

- 全球商业化战略



姓名 Chae Chung-sik 特聘教授

主要经历

- 雇大宇, SK, 韩亚金融, LG 关联公司
- 湖西大学发展计划支援团团长
- 湖西大学IR中心所长

学位 湖西大学 技术经营学博士

讲授课程

- AI基础事业战略企划



姓名 Kim Dong-hoe 外聘教授

主要经历

- 雇佣劳动部天安支厅 厅长
- 大田地方劳动厅 厅长

学位 湖西大学 风险经营学博士

讲授课程

- 管理重大议题与冲突的战略思维

高端战略技术领域产学研合作项目实战成果 >

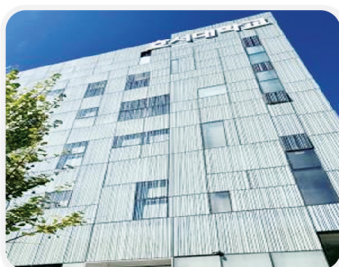
- 实现企业的DX能力(Skill-up) · 创新成长(Scale-up) · 海外拓展(Scope-up)成效
 - 地方私立大学中首次被选定为高端技术经营人才培养的专业机构 (2016年、2020年、2025年, 连续三次入选)
 - 忠清圈主导的'地方智能化创新人才培养'项目研发机构-'忠南智能化创新中心(CORE-AI Center)
 - 由忠清圈5所大学与114家企业组成的协同创新联盟, 具备牵引型领导力与强大网络基础
 - 通过3-Campus(校区) · 4-Center的基础设施运营, 实现灵活高效的产学研合作
 - 由教授、在职专家与外部专家组成团队, 开展企业问题的现场咨询 (Field ABL)
 - 代表性项目: CEO 学院「全球创新领导愿景学院 (*GIVE 课程)」非学历项目
 - 运营面向中小企业的非学历课程, 内容涵盖数字转型、创新成长、ESG经营能力提升, 以及短期海外研修
- *GIVE: Global Innovation Vision and Entrepreneurship 实现全球创新愿景与企业家精神的分享与传播

3 Campus

教育基地



Asan Campus (Education)



KTX Campus (Seminar)



Venture Lounge (Consulting)

4 Center

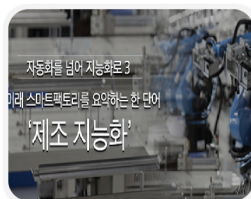
产学研合作



GOI R&D Hub Center
(全球化拓展)



全球技术商业化
支援中心 (商业化)



忠南智能化创新中心
(制造智能化)



ABL技术商业化合作社
(资金筹措)

• 为企业的半导体 R&D 与实验提供必要的测试平台

- 当企业需要进行半导体材料评估时, 可利用半导体工学科内部的封装 Pilot Line



[半导体纳米技术支援中心]



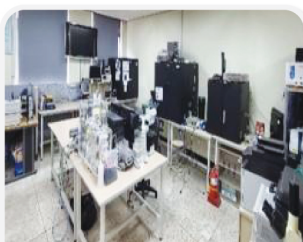
[半导体-显示器 FAB]



[MEMS 工艺支援室]



[测量与分析室]



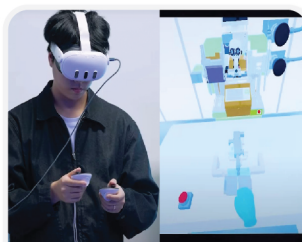
[设计/驱动/模拟支援室]



[半导体-封装 LAB]



[半导体-封装实训室]



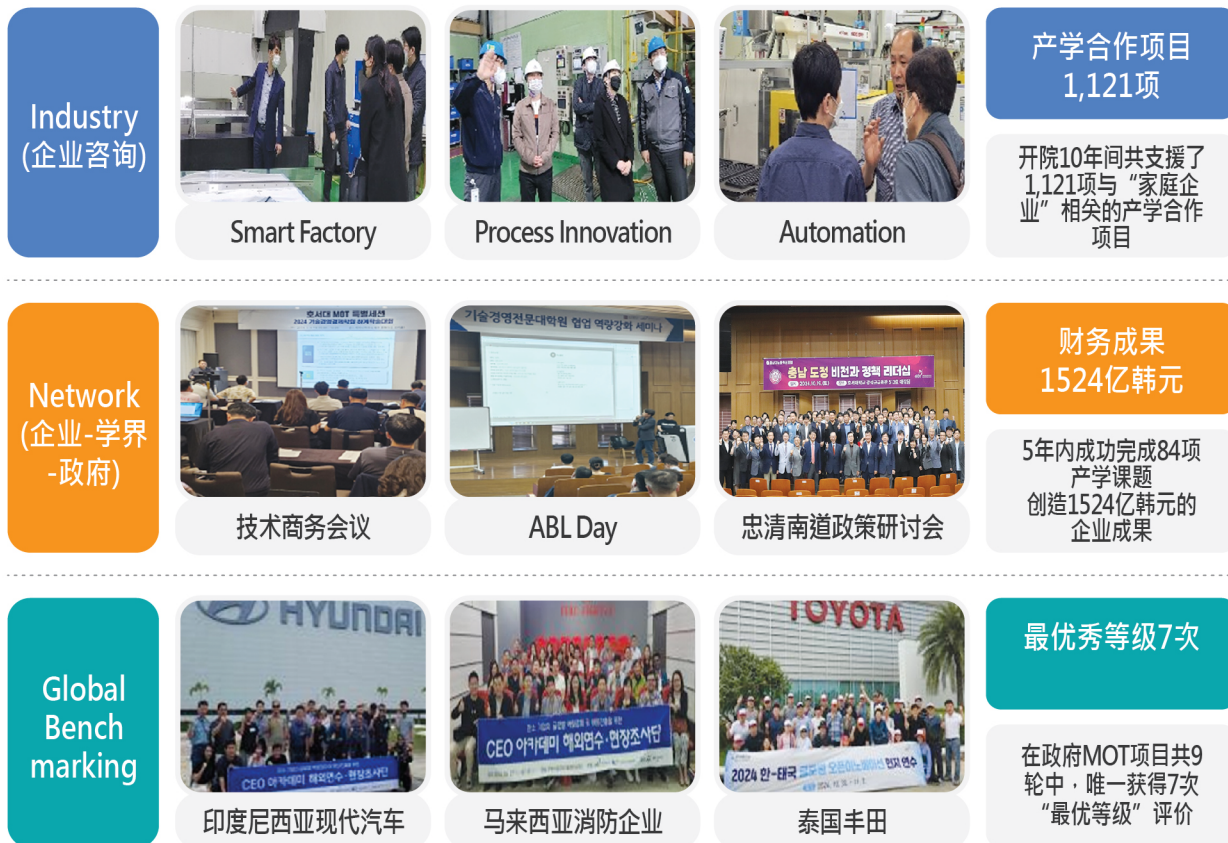
[AR/VR Test]

以产学研政合作为基础的全球开放式创新平台 >

• 连接产业与政府、技术与实际现场的实战型研究与教育平台

- 与国家机关、产业界、研究机构之间构建可持续的合作关系 (Public Private Partnership · PPP)

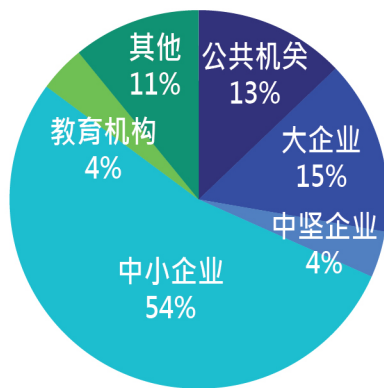
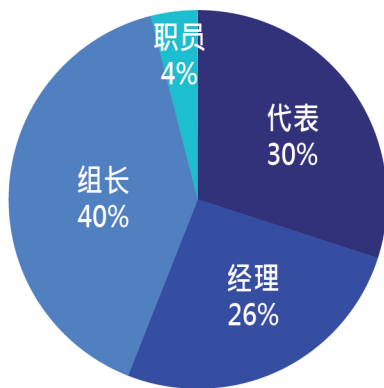
• 中央政府(产业通商资源部、教育部)-地方政府-大学间的合作事业,支援企业的AI革新及 DX加速化



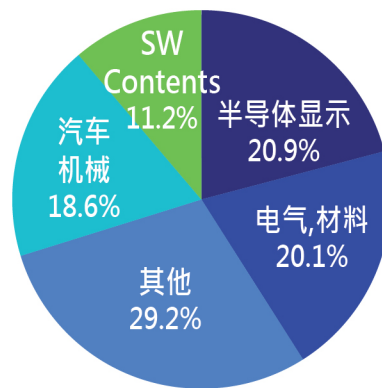
• 湖西大学MOT构建了中小企业与中坚企业所需的全球开放式创新网络

- 构建由政府机关、企业、研究机构、校友与在职人员组成的产业生态网络
- 半导体领域(如三星半导体、三星显示、SK海力士等)从业者占比超过20%
- 汽车领域(如Dongsuhfederal-mogul、Yura Corporation等)从业者占比超过25%

毕业生构成(所属机构及职位)



在校生所属企业领域



• 不仅与企业合作，还与中央及地方政府、海外人才共同培养，支持“家庭企业”的创新型成长

全球最大规模的技术经营硕·博士学位课程 >

· 招生学科/名额

招生学科(专业)	专业领域	学位		招生人数
		硕士	博士	
融合技术经营学科 (3个专业)	融合技术产业化专业	技术经营学硕士	技术经营学博士	·硕士 26名 ·博士 35名
	全球技术产业化专业			
	AI 融合专业	技术经营工学硕士	技术经营工学博士	
产业数字学科 (2个专业)	产业数据科学专业			
	半导体·显示器融合专业			
产业人工智能工学科 (4个专业)	半导体AI专业/海洋与水产智能化AI专业 显示器AI专业/智能交通与未来出行AI专业	技术经营工学 硕士	-	·硕士 22名 (另行招生)

· 申请资格

学位课程	申请资格
硕士课程、 博士课程统	① 国内外正规大学已取得学士及硕士学位者，或预计在入学当年2月取得学位者 ② 法律规定的具有同等学历者 ③ 报考博士课程时，即使本科及硕士所学专业不同领域，也可以申请

· 毕业条件

学位课程	课程年限	学期	授课形式	毕业学分	毕业条件
硕士	2年	4学期	- 为在职人员设计，平日线上线下混合授课 - 周六集中线下授课	36学分	论文或报告
博士	3年	6学期			论文

· 招生方式

区分	内容	主要评价内容
资料审核	入学申请书、自我介绍书	学业计划 / 专业理解度及积极性 / 专业适合性 / 主要经历 / 学历
面试	现场面试	

· 招生日程

区分	招生日程	备注
1. 网上报名	每年 10月末 ~ 11月初	UwayApply 网上报名(http://www.uwayapply.com) 报名申请 > 我的报名管理 > 打印入学申请书
2. 提交材料	报名表提交后，通过邮寄或现场提交 (31499) 忠清南道牙山市排芳邑湖西路79街20 湖西大学牙山校区 姜锡圭教育馆5楼 510 行政室	
3. 面试审查	每年 11月下旬	面试时间地点另行通知
4. 公布合格者	每年 12月中旬	请参考官网公告 (http://mot.hoseo.ac.kr)
5. 缴费注册	入学年度 2月初	
6. 开学	每年 3月初	

* 招生日程可能会根据学校日程有所变动

※ 湖西大学技术经营专门研究生院入学咨询

邮箱 mot@hoseo.edu

官网 <http://mot.hoseo.ac.kr>



World-class MOT Leader!

Graduate School of
Management of Technology(MOT)

HOSEO UNIVERSITY



湖西大学
HOSEO UNIVERSITY

技术经营专门研究生院

忠清南道牙山市排芳邑湖西路79街20 湖西大学牙山校区 姜锡圭教育馆510
E mail : mot@hoseo.edu