

无锡职业技术学院 爱尔兰学院推介



Connect & Discover

招生代码

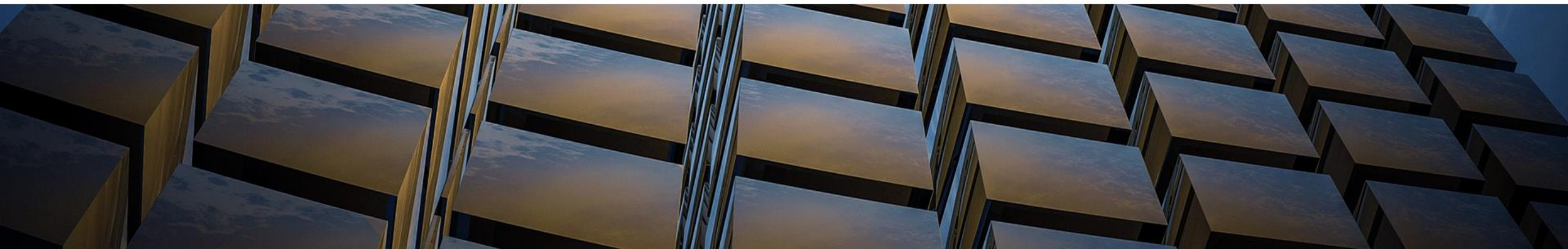
1660

广告设计与制作
机电一体化
模具设计与制造
应用电子技术

艺术类
文理兼收
文理兼收
文理兼收

/01

无锡职业技术学院爱尔兰学院简介



无锡职业技术学院爱尔兰学院简介



办学性质

非独立法人中外合作办学二级机构



批准时间

2018年8月获中华人民共和国教育部批准。

(批准编号：GOV32IEA03DNR20181010N)



合作高校

无锡职业技术学院

国有公办 首批国家示范 2019年排名全国第四

爱尔兰阿斯隆理工学院

国立高等学府 优秀理工学院（爱尔兰排名第一）



爱尔兰学院发展里程碑

WXIT与AIT签署合作备忘录
2018年1月

获批教育部非独立法人办学机构
2018年8月

爱尔兰驻沪总领事率团访问
2018年10月

党委书记朱爱胜率团访问AIT
2018年10月

AIT校长卡荣访问WXIT
2018年12月

WXIT派专业教师赴爱研修
2019年5月



深入接触AIT教职员工



与校长签订合作办学协议



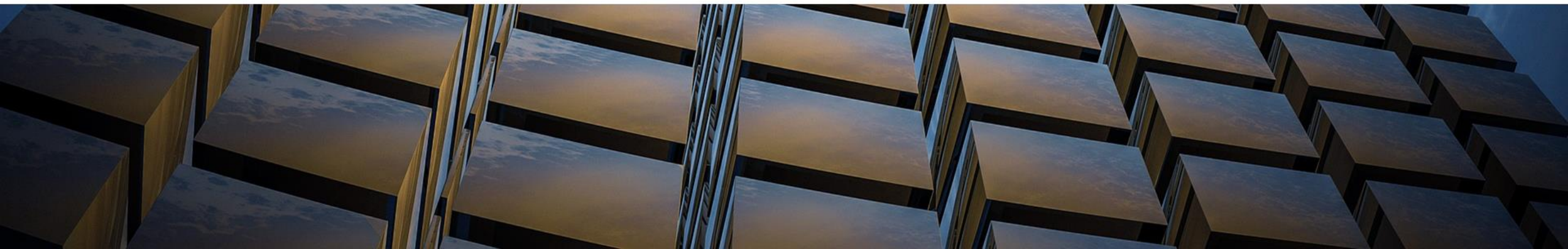
与院长系主任研讨教学方案



与赴无锡教学的爱方教师访谈

/02

阿斯隆理工学院
Athlone Institute of Technology(AIT)



阿斯隆理工学院 Athlone Institute of Technology(AIT)

始建于1970年，位于爱尔兰中部阿斯隆，至首都都柏林车程约75分钟。



人口: 3万5千

Population of 35,000 people

1

位于香侬河畔，
毗邻Lough
Ree湖

Based on River
Shannon and
Lough Ree

2

许多国际企业的
第二故乡包括:
Ericssons, Alkermes,
Tyco Mallinckrodt,
Pharmaplaz, Georgia
Tech

Home to many
international
businesses including:
Ericssons, Alkermes,
Tyco Mallinckrodt,
Pharmaplaz, Georgia
Tech

5

受欢迎的旅游城市

-- 阿斯隆城堡、
阿斯隆铁人三项、
游艇、皮划艇

It is a popular tourist
destination for visitors-
Athlone Castle,
TriAthlone, River Cruises,
Yachting

3

中部地区最大经
济和商业中心

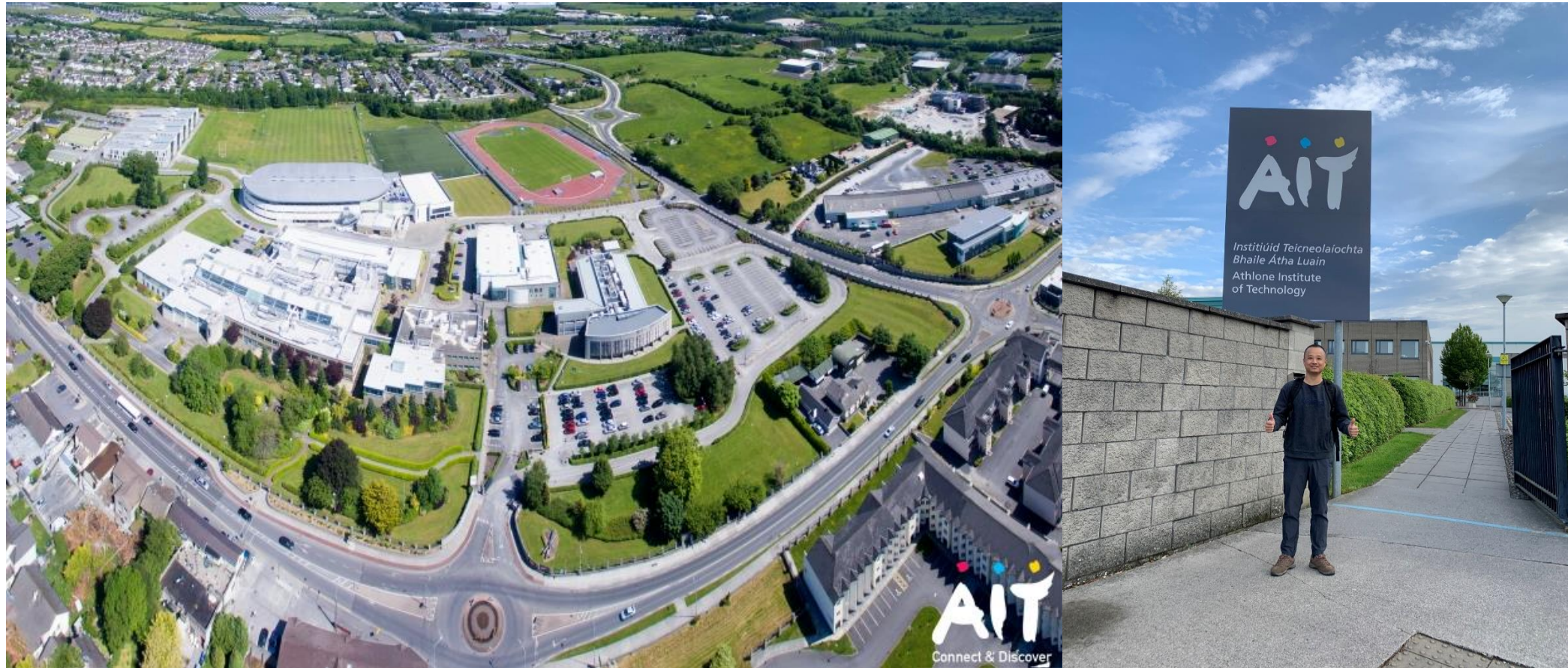
Athlone today is the
largest business and
commercial center in
the midlands

4

关于阿斯隆

About Athlone

阿斯隆理工学院-主校区



阿斯隆主校区鸟瞰

阿斯隆理工学院院系结构



HIGHER EDUCATION COLLEGE ESTABLISHED BY IRISH GOVERNMENT 爱尔兰公立大学

Faculty of Engineering & Informatics 工程信息学院

Research Hub 研发中心



无锡职业技术学院对接专业
应用电子 Electronics Application Technology
模具设计与制造 Mold design and manufacturing
机电一体化技术 Mechatronics
广告设计与制作 Advertising design and production



阿斯隆理工学院对接专业
Bachelor of Engineering in Computer Engineering (Level 7) 计算机工程
Bachelor of Engineering in Mechanical Engineering (Level 7) 机械工程
Bachelor of Engineering in Automation and Robotics (Level 7) 自动化机器人技术
Bachelor of Arts in Graphic Design (Level 7) 图像设计



APT Technology Gateway 高分子材料研发中心
Confirm 欧盟资助智能制造项目
Animation Project Studio 动画工程工坊

优质的教学资源



1. 纳米材料实验室



2. 智能制造实验室



3. 设计创作工作室

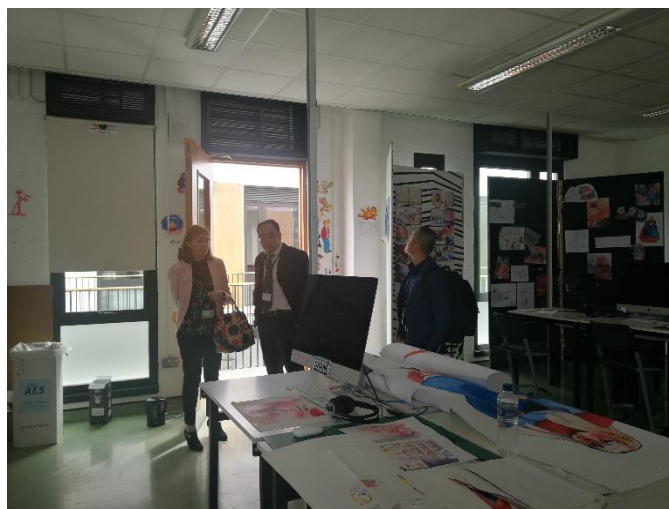


4. 机床加工实训室

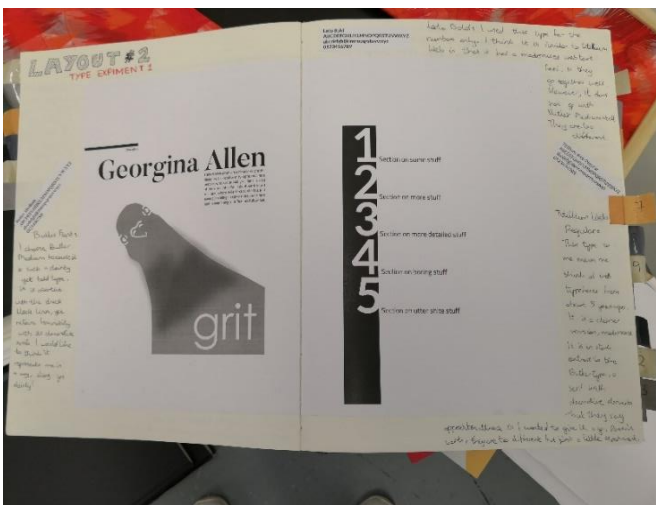


5. 电子综合实验室

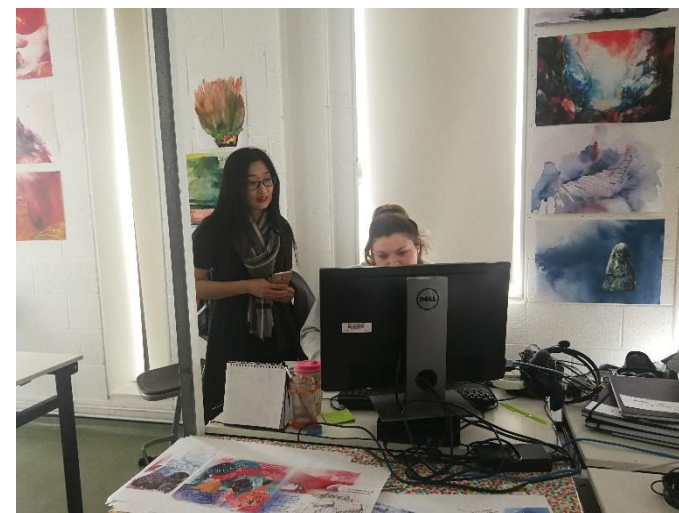
以数字媒体设计：动画短片“UISCE”（水）制作为例



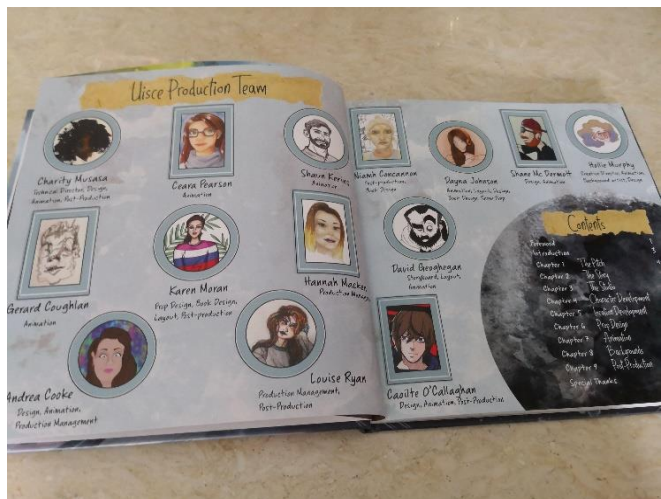
开放动画工作室



注重基础能力积累



提高数媒技术应用



作品输出制作

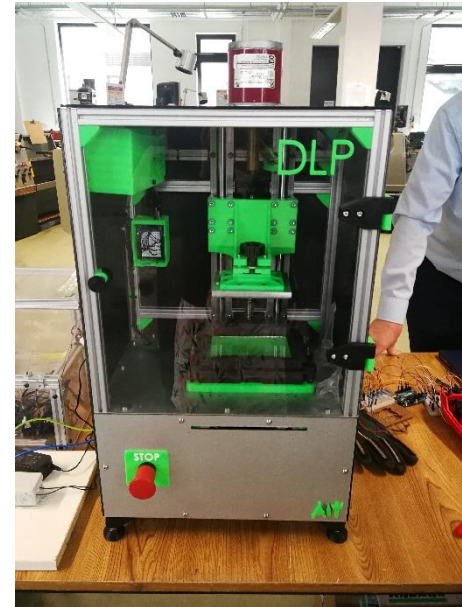
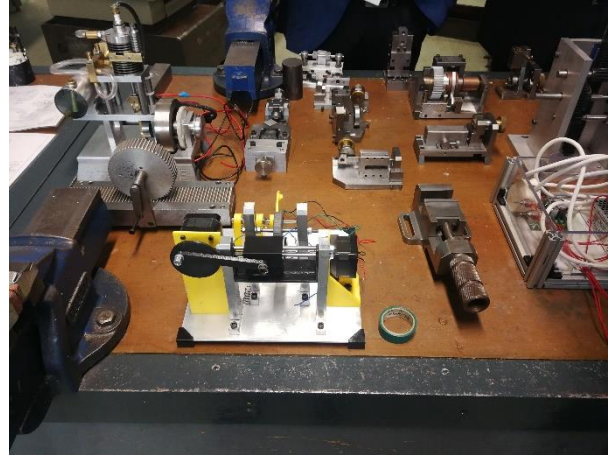
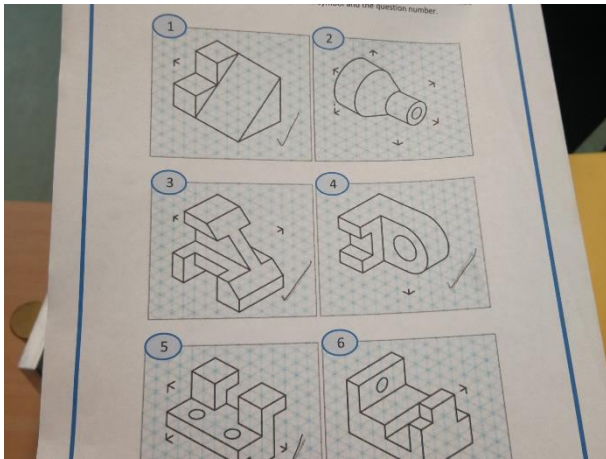


技能大师点评



开展展出展览

以机械、机电专业为例：三阶递进人才培养模式



大一：基础训练
机械制图、零件加工

大二：专项训练
模具制造、组装、电控

大三：综合训练
3D打印机、仿生机械手、论文发表

欧洲的教学模式

完备的教学资源



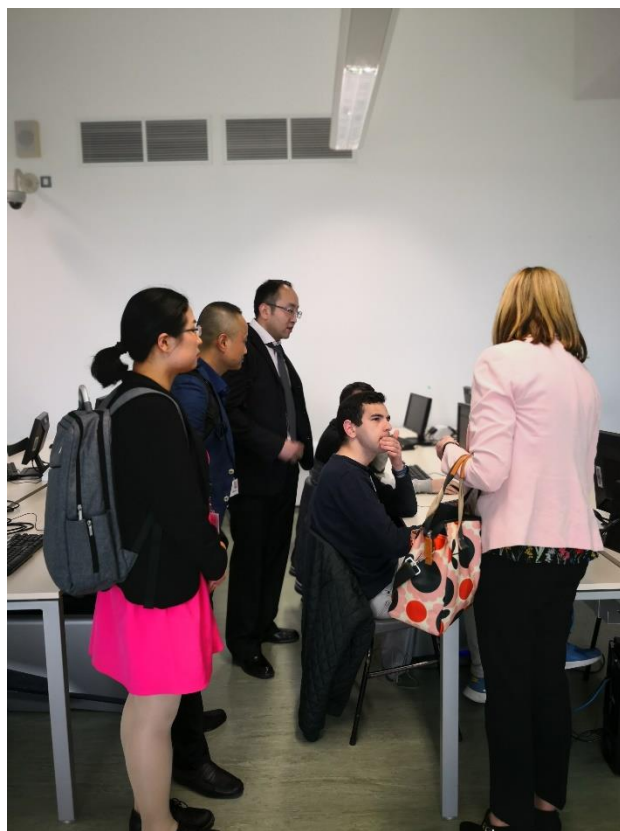
小班化精细化培养



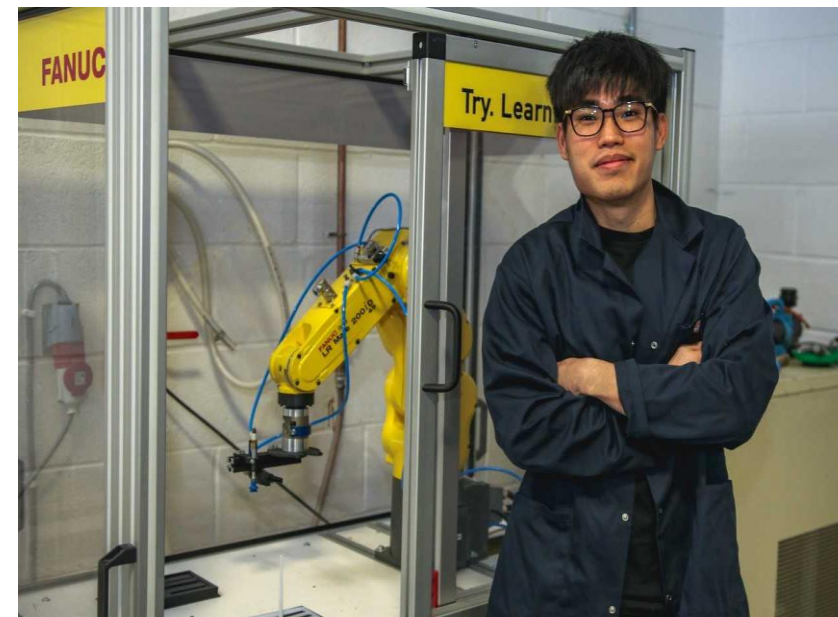
高水平人才的输出



专业的图书馆馆员
实验室主任手把手教学



综合性独立的开发环境
学生和专业导师可实现面对面辅导



马来西亚合作院校学生Daniel 参与机器人手臂的3D打印技术研究，并发表了智能制造研究中心项目Confirm的首篇期刊，该项目获欧盟4700万欧元的资助。

WXIT与AIT课程内容的衔接



Wuxi Institute of Technology

Programme Description

2019

Programme Title: Electronics Application Technology

Enroll Code: 1211 Duration: 3 years

Entry Level: Highschool Graduate

Credit requirement: 149

Programme Leader: Prof. Gu Yongxian

School Dean: Prof. Cai Jianjun

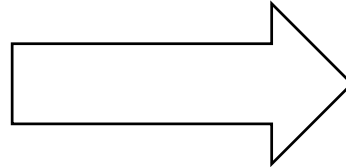
Issued by: President Zhou Guijin

大二 Stage 2

学期 Delivery	课程代码 Code	课程名称 Name	课程负责人 Author
第三学期 SEM3	ZBA307018	模拟电子技术 Analogue Electronics	杨建平教授 Prof. Yang Jianping
第三学期 SEM3	ZDB307031	Arduino 编程 Arduino Programming	谷永先教授 Prof. Gu Yongxian
第三学期 SEM3	ZCB303511	网络路由与交换 Network Switch and Router	肖颖教授 Prof. Xiao Ying
第四学期 SEM4	TELE07005	数字调制 Digital Modulation	阿斯隆理工学院教授 Cvrit Barnicle
第四学期 SEM4	TELE07004	移动通信 Mobile Networks	阿斯隆理工学院教授 Kevin McDermott
第四学期 SEM4	ZDB307029	创新创业 Innovation and Startups	瞿惠琴教授 Prof. Qu Huiqin
第四学期 SEM4	ZBC307008	综合实训 Comprehensive Electronic Product Design and Manufacturing	杜伟略教授 Prof. Du Weilve

大三 Stage 3

学期 Delivery	课程代码 Code	课程名称 Name	课程负责人 Author
第五学期 SEM5	B15902070A	数字信号处理 Digital Signal Processing	王波教授 Prof. Wang Bo
第五学期 SEM5	ZCB304003	安卓编程基础 Android Development Basics	杨文珺教授 Prof. Yang Wenjun
第五学期 SEM5	ZCB307002	射频识别技术 RFID	黄从贵教授 Prof. Huang Conggui
第六学期 SEM6	ZCB303523	无线网络规划与实施 Wireless Network	高雅博士 Dr. Gao Ya
第六学期 SEM56	ZCC307023	毕业设计 Graduation Project	谷永先教授 Prof. Gu Yongxian

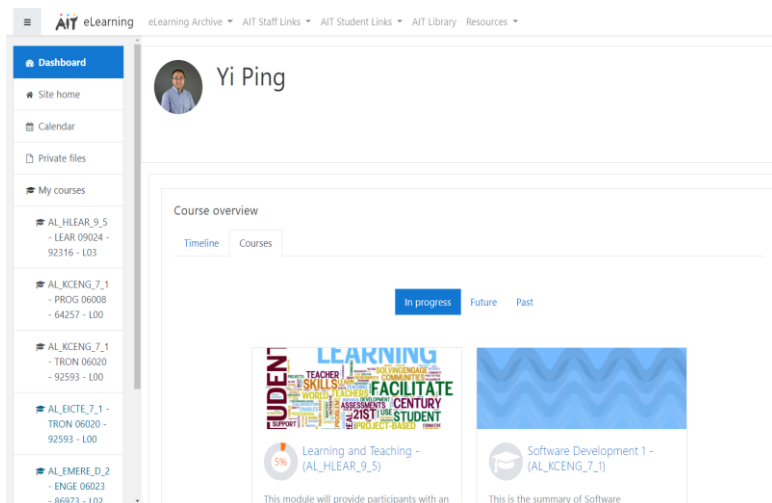


大一 Stage 1

学期 Delivery	课程代码 Code	课程名称 Name	课程负责人 Author
第一学期 SEM1	ZAB301001	计算机基础 Computer Basics	刁春娟博士 Dr. Diao Chunjuan
第一学期 SEM1	ZDB305003	文献检索与应用文写作 Information Retrieval and Technical Writing	黄越博士 Dr. Huang Yue
第二学期 SEM2	NETW06002	网络基础 Networks 1	阿斯隆理工学院教授 Nigel Flynn, Anthony Commins
第二学期 SEM2	TRON06019	电路基础 Interface Electronics 1	阿斯隆理工学院教授 Nigel Flynn, James Mooney, Theresa Costello
第二学期 SEM2	ZCB304005	Java Programming	杨文珺教授 Prof. Yang Wenjun

丰富的合作机会

1. 图书馆资源：数据库，试卷库
2. E-learning在线学习平台：Moodle
3. 科研合作平台：欧盟国际企业的纵横向课题
4. 教师研修平台：多种形式访学：短期/中长期，国际教学认证



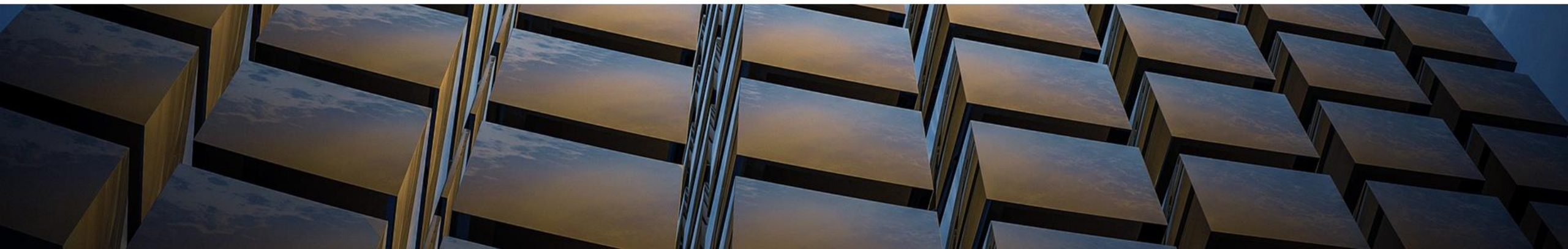
教师开设在线课堂



国际知名合作企业

/03

办学优势



办学优势



国际师资

合作双方共同组建高水平、
国际化师资队伍
教授11人
副教授45人
博士16人



雅思培训

专门开设雅思培训中心，
考生在录取后即可进入
我校进行半年雅思专项
培训，快速提高学生英
语水平。



学历证书

通过所有规定课程的考
核后，可同时获得双方
专科文凭；
雅思达5.5分就可直接
申请攻读本科学位；
后续还可继续申请硕士
学位、博士学位……

办学优势

办学优势

与西交利物浦大学比较

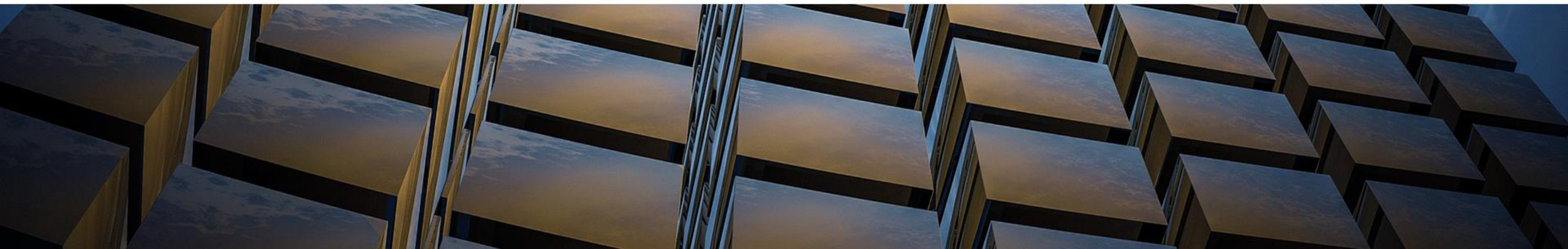
两校对比项	西交利物浦大学	无锡职业技术学院爱尔兰学院
官方批准	经中国教育部批准	经中国教育部批准
强强联合	由西安交通大学和英国利物浦大学合作创立	由无锡职业技术学院 (2019年高职综合竞争力排行第四) 与爱尔兰阿斯隆理工学院 (爱尔兰排名第一的优秀理工学院) 合作设立
人才培养目标	旨在培养具有国际化视野和竞争力的专业技术人才	旨在培养具有国际视野和国际竞争力的技术技能型人才
学历提升通道	海外公立大学：本科---硕士---博士(一站式海外学历提升通道)，利物浦大学从本科到博士所有学位证书国际认可	海外公立大学：专科—本科—硕士---博士(一站式海外学历提升通道)，阿斯隆理工学院从专科到博士所有学位证书国际认可
管理模式	由西安交通大学和英国利物浦大学联合管理委员会共同管理	由无锡职业技术学院与爱尔兰阿斯隆理工学院组建联合管理委员会共同管理
教育教学方式	拥有先进的办学条件、教学环境、国际化师资队伍，实行专业课程全英文教学	拥有先进的办学条件、教学环境、国际化师资队伍，全部采用小班化教学，中方课程采用双语授课，外方课程采用全英文授课，对于基础薄弱的学生，融入导师制一对一辅导，全面保证教育教学质量
学费收费标准	国内：88000元/年（2018年收费标准）； 国外：30万/年	国内：1.6万人民币/年 国外：1万欧元/年（本科阶段），1.2万欧元/年（硕士阶段），生活费约0.7万欧元/年。共计约15-16万人民币/年。

与江南大学北美学院比较

两校对比项	江南大学北美学院（原莱姆顿学院）	无锡职业技术学院爱尔兰学院
官方批准	经中国教育部批准	经中国教育部批准
强强联合	由江南大学加拿大纽芬兰纪念大学、美国诺斯伍德大学等高校联合创立	由无锡职业技术学院（2019年高职综合竞争力排行第4）与爱尔兰阿斯隆理工学（2018年泰晤士星期日优秀大学排行第1，爱尔兰）合作设立
人才培养模式	旨在培养具有国际视野、创新精神的应用型人才	旨在培养具有国际视野和国际竞争力的技术技能型人才
学历提升通道	实施外国学士学位教育，需通过硕士研究生考试升入国内大学进行研究生阶段学习，个人需申请国外研究生或博士	爱尔兰国立理工大学：实现 专科-本科-硕士-博士贯通式提升（一站式海外学历提升通道） ，阿斯隆理工学院文凭国际认可
入学对象	高中毕业学生	通过高考的高中毕业学生
教育教学方式	实行学分制、绩点制管理，选用国外教材，双语或全英文授课	拥有先进的办学条件，教学环境、国际化师资队伍，全部采用 小班化教学 ，中方采用 双语授课 ，爱方课程英文授课，对于基础薄弱的学生， 融入导师一对一辅导 ，保证教学质量
学费收费标准	国内：3.33万人民币/年 国外：各国院校不同，以美国诺斯伍德大学为例，约25万人民币/年	国内： 1.6万人民币/年 国外： 1万欧元/年（本科阶段） ， 1.2万欧元/年（硕士阶段） ，生活费约0.7万欧元/年。共计约15-16万人民币/年。

/04

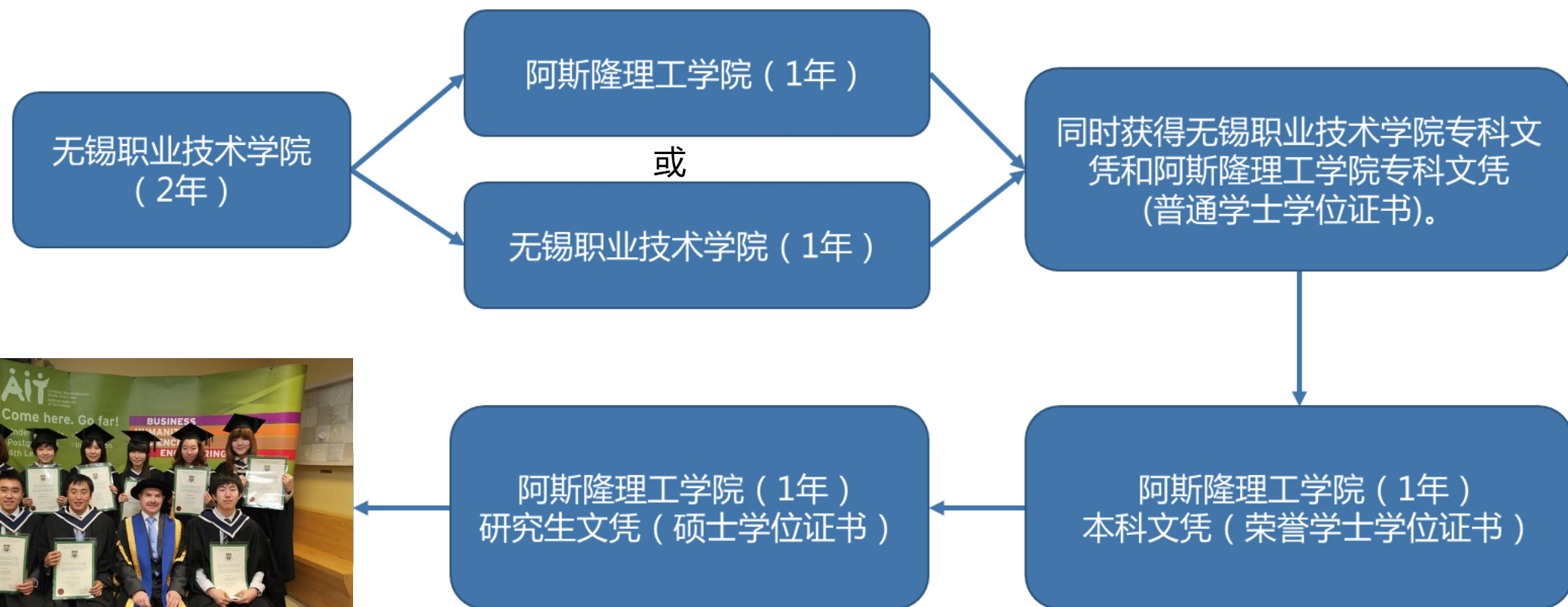
学习模式



学习模式——2+1+1或3+1直通本科模式

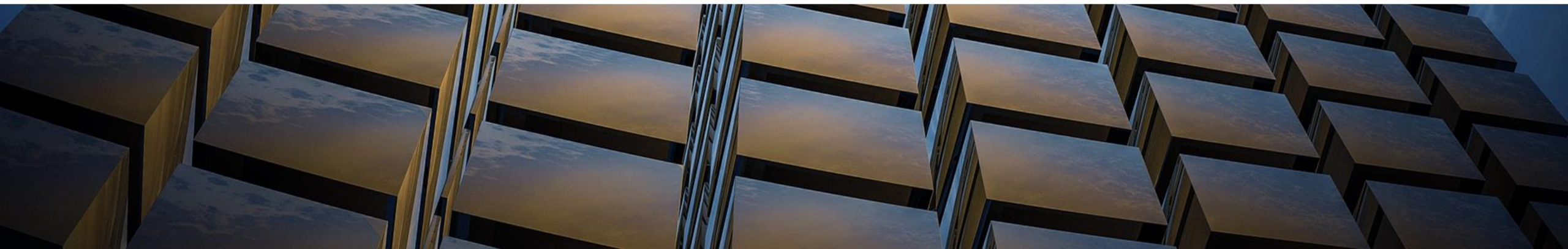
学生专科前两年在无锡职院就读，第三年可选择在无锡职院或阿斯隆理工学院就读，取得规定学分即可同时获得无锡职业技术学院和阿斯隆理工学院双专科文凭(普通学士学位证书)。

学生专科毕业雅思达到5.5分后可申请继续就读本科及硕士。



/05

保障措施



保障措施



国内学费：16000元/学年

国外学费：

本科：10000欧元/年，生活费约7000欧元/年，共约15万元/学年

硕士：12000欧元/年，生活费约7000欧元/年，共约16万元/学年

远低于美国、英国及欧洲其他发达国家



对录取为爱尔兰学院的优秀新生，在校学习期间外语学习优秀，积极申请出国留学的学生给予一定的精神和物质奖励。



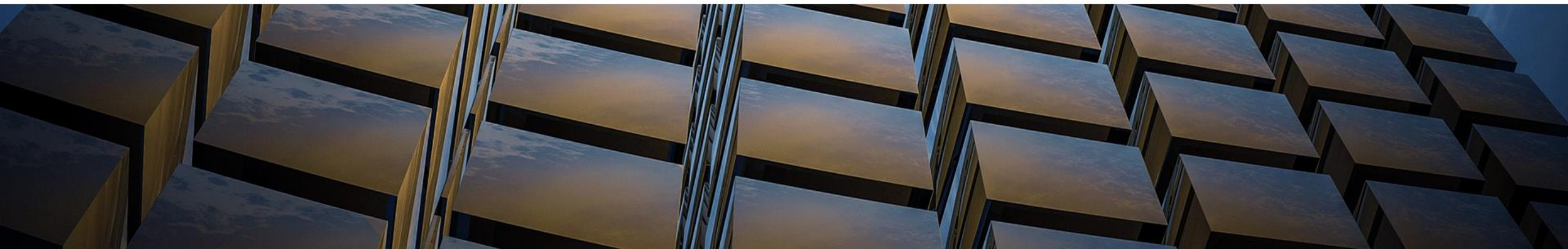
无锡职业技术学院爱尔兰学院提供专门的出国留学服务，爱尔兰学院全程指导办理各项出国手续，并进行后期跟踪服务，确保留学生的各项权益。

住宿 Accommodations



/06

专业介绍



专业介绍——模具设计与制造

培养目标：培养能够从事模具设计、模具制造、装配、调试和维修，会编制模具制造工艺的企业生产管理的高素质技能型人才。

主要课程：数字化设计基础、冷冲压工艺与模具设计、塑料成型工艺与模具设计、模具制造工艺、数控编程及零件加工等。

技能证书：SIEMENS NX 中级证书。模具电切削工中级、数控铣中级，为人力资源社会保障局颁发的国家职业资格证书。

就业岗位：可胜任模具的制造、设计、生产、销售及技术支持、车间或项目管理等工作。平均月薪4500-6500元。

实训条件：校内拥有10个实验实训室（总资产超过600万元），校外拥有12家生产实习基地（均为省内大型企业）。

师资力量：专任教师均为硕士以上学历，其中博士2人，教授2人，副教授4人，大赛金牌教练2人，企业兼职教师5人。



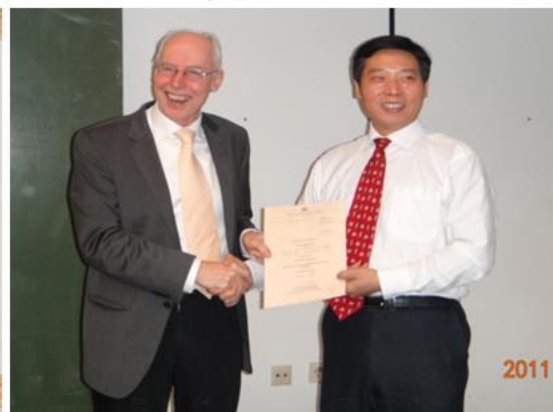
国际证书



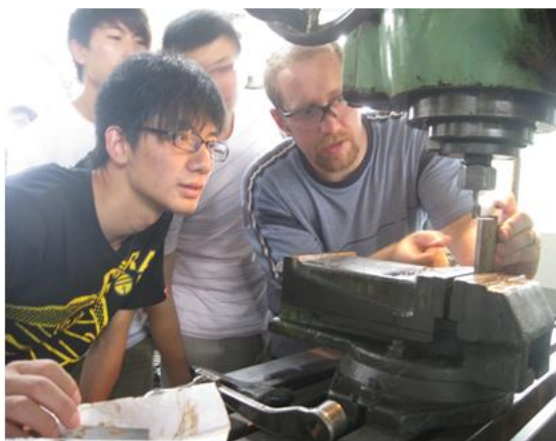
实习基地



大赛获奖



师资海外培训



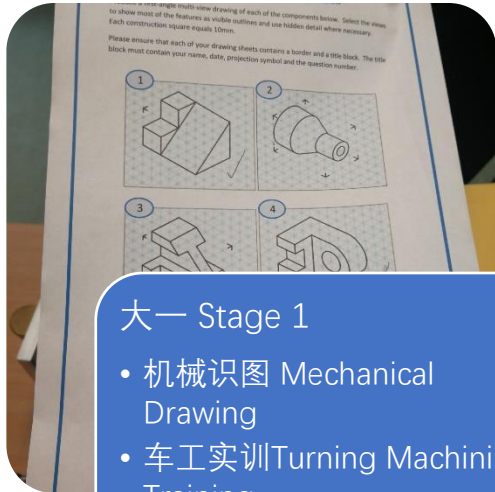
外方教师指导学生



外方教师指导学生

模具设计与制造专业课程路线

Roadmap of Mold Design and Manufacturing



大一 Stage 1

- 机械识图 Mechanical Drawing
- 车工实训 Turning Machining Training
- 数控铣床操作实训 CNC milling machine operation training
- 工程力学 Mechanics^[1]
- 材料与加工 Materials and Processing^[2]
- ...



大二 Stage 2

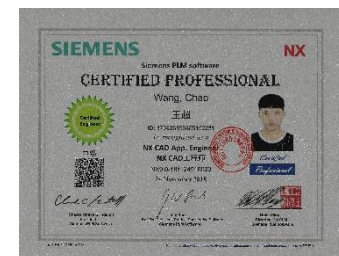
- 冷冲压工艺与模具设计 Cold Stamping Process and Die Design
- 塑料成型工艺与模具设计 Plastic Forming Process and mold Design
- 加工工艺与设计 Process Technology & Design^[3]
- 控制自动化 Control & Automation^[4]
- 制造系统与组织管理 Manufacturing Systems and Organization Management^[5]



大三 Stage 3

- 现代制造技术 Modern Manufacturing Technology
- 模具电加工实训 Mold Electromachining Training
- 模具专业毕业设计 Graduation Project
- ...

注：[1]-[4]由阿斯隆理工学院教授至无锡职业技术学院授课，[5]由爱方教授在线授课，配专任中方教授辅教；所有课程内容选取爱尔兰对接专业“机械工程专业”培养方案。本专业对接“电切削加工（中级）”职业资格证书，学生也可考取Siemens NX CAD认证证书。



专业介绍——应用电子技术

培养目标：培养面向物联网产业，具备智能电子产品生产制造、软硬件辅助设计能力等一线工作的高素质技术技能人才。

主要课程：单片机与接口技术、C语言程序设计、自动检测与传感技术、智能仪器、电气控制与PLC技术、触摸屏技术及组态等。

技能证书：可取得计算机辅助设计绘图员（中级）、电子设备装调工（中级）、无线电调试工（中级）等职业资格证书。

就业岗位：能胜任电子产品设计工程师、单元电路开发工程师、电子产品生产工艺师等相关技术与管理岗位的工作。

实训条件：已建成嵌入式技术、电子仿真、PLC与触摸屏等先进的校内实验（训）室，与SK海力士半导体等知名企业设立校外实践基地。

师资力量：专任教师15名，其中教授2名、副教授8名、博士2名，多位教师具有企业工作经历；聘请有企业兼职教师8名。



应用电子技术专业课程路线

Roadmap of Application Electronics



大一 Stage 1

- 网络基础 Network^[1]
- 电子基础 Electronics Introduction^[2]
- Java编程 Java Programming
- ...



大二 Stage 2

- Arduino 编程
- 数字调制 Digital Modulation^[3]
- 移动网络 Mobile Network^[4]
- ...



大三 Stage 3

- 数字信号处理 DSP^[5]
- 安卓编程 Android Fundamental
- 无线网络 WLAN
- ...

1. 爱尔兰学院应用电子专业学生在国内可获得国际通用的思科、华为网络工程师认证证书;
2. 该项目毕业的学生将能够从事各行各业的电子、计算机工程师的职业, 其雇主包括: 谷歌, 微软, 雅虎, Facebook, 亚马逊, VMWare, SAP, 爱立信, 迈克菲。

注: [1]-[4]由阿斯隆理工学院教授至无锡职业技术学院授课, [5] 由爱方教授在线授课, 配专任中方教授辅教;
所有课程内容选取爱尔兰对接专业“计算机工程专业”培养方案。



专业介绍——机电一体化技术

培养目标：培养面向机电行业，适应产业转型升级和企业技术创新需要的，胜任机电一体化设备管理等相关岗位的高素质技术技能人才。

主要课程：PLC控制系统的构建与运行、液压与气动、电子技术、电气技术、机械系统设计、机电一体化系统、制造系统与组织管理等课程

技能证书：学生通过职业资格培训与鉴定，可取得“维修电工（中级）”职业资格证书，或取得“SolidWorks认证助理工程师”（国内/国际）认证证书。

就业岗位：面向长三角及江苏省高端装备制造业，主要岗位为中外合资或外商独资企业中机电设备安装、调试、维护与管理，以及机电设备售后服务等。

实训条件：建有省级高等职业教育区域开放共享型实训基地——智能制造工程中心，拥有江苏省中小企业工业机器人产业公共服务平台和无锡市工业AGV技术应用及推广服务平台等。

师资力量：现有专兼职教师26人,其中教授3人、博士4人、双师型教师比例为100%。专任教师中，省“333高层次”人才工程2人，省“青蓝工程”教学团队1个。

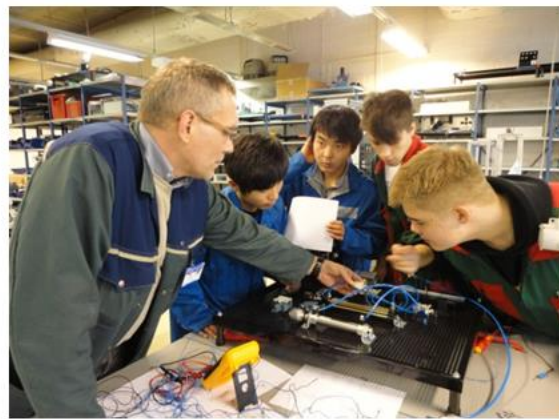
XINJE



SIEMENS



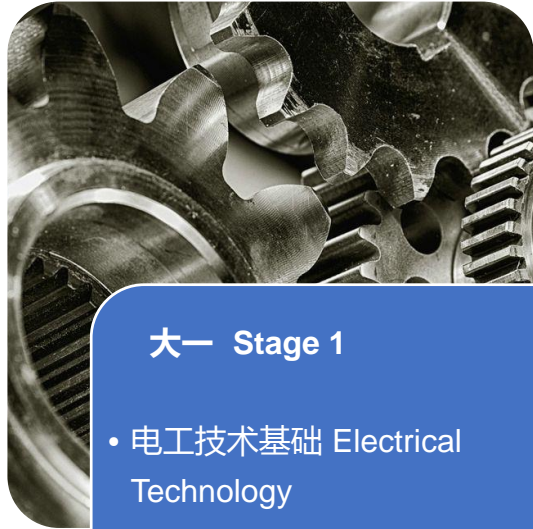
Rockwell
Automation



Schneider
Electric

机电一体化专业课程路线

Roadmap of Mechatronics Engineering



大一 Stage 1

- 电工技术基础 Electrical Technology
- 材料与加工 Materials and Processing^[1]
- 机械基础 Mechanics^[2]
- 制图与计算机辅助设计 Engineering Workshop, Drawing and CAD



大二 Stage 2

- 仪器应用 Instrumentation
- 控制与自动化 Control & Automation^[3]
- 制造系统与组织管理 Manufacturing System and Organization Management^[4]
- ...



大三 Stage 3

- 触摸屏技术应用 Human Machine Interfaces
- 机械系统设计 Mechanical Systems Design^[5]
- 单片机与接口技术 SCM and Interface Technology
- ...

注：[1]-[4]由阿斯隆理工学院教授至无锡职业技术学院授课，[5]由爱方教授在线授课，配专任中方教授辅教；所有课程内容选取爱尔兰对接专业“机电一体化专业”培养方案。



专业介绍——广告设计与制作

培养目标：培养具备企业形象设计策划、广告传播策划，会展策划及展务设计、交互媒体设计、印务排版等能力，胜任广告设计与制作及市场营销企划等岗位的高素质技术技能人才。

主要课程：基础造型、摄影、版式设计、品牌形象设计、交互界面艺术设计、平面广告设计、商业插图、广告招贴设计、商品包装设计、书籍装帧、广告短片设计等。

技能证书：毕业生100%获得广告设计师（三级）证书，具备企业上岗要求。

就业岗位：平面设计师、广告设计师、多媒体设计师、电商网站及APP设计师、展示设计及展会活动策划师、摄影摄像师、房地产销售策划等

实训条件：现有广告设计与制作画室、二维广告实训室，丝网印刷实训室、摄影摄像实训室及高配置专业机房，充分保障实验实训教学。

师资力量：本专业所有老师均具备研究生学历，其中教授1名，副教授3名，大多数老师赴海外著名设计院校深造交流，具备过硬的专业教学素质。



广告设计与制作专业课程路线

Roadmap of Advertisement Design



大一 Stage 1

- 绘画表现基础 Visual Research & Exploration
- 造型基础 Graphic Design-Basic Composition
- 艺术设计概论 Visual Culture & Art Design History Overview
- 设计思维与表达 Design Method
- 沟通与演讲 Communication & Presentation
- 摄影 Photography
- ...



大二 Stage 2

- 版式设计 Graphic Design-Format Design
- 品牌 I Branding I
- 视觉文化与语境研究1 Visual Culture & Contextual Studies 1^[1]
- 图像创作与动画 Image Creation & Animation ^[2]
- 批判性 Graphic Design - A critical view ^[3]
- 视觉文化与语境研究2 Visual Culture & Contextual Studies 2^[4]
- ...



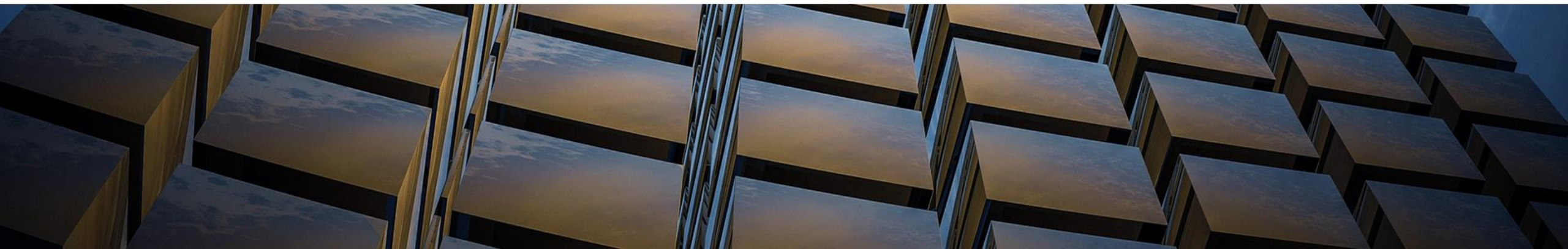
大三 Stage3

- 交互界面艺术设计 Graphic Design- Graphical User Interface
- 品牌 II Branding II
- 基于图像的叙事 Image-based Narratives^[5]
- ...

注：[1]-[4]由阿斯隆理工学院教授至无锡职业技术学院授课，[5]由爱方教授在线授课，配专任中方教授辅教；所有课程内容选取爱尔兰对接专业“平面设计”培养方案。

/07

招生计划

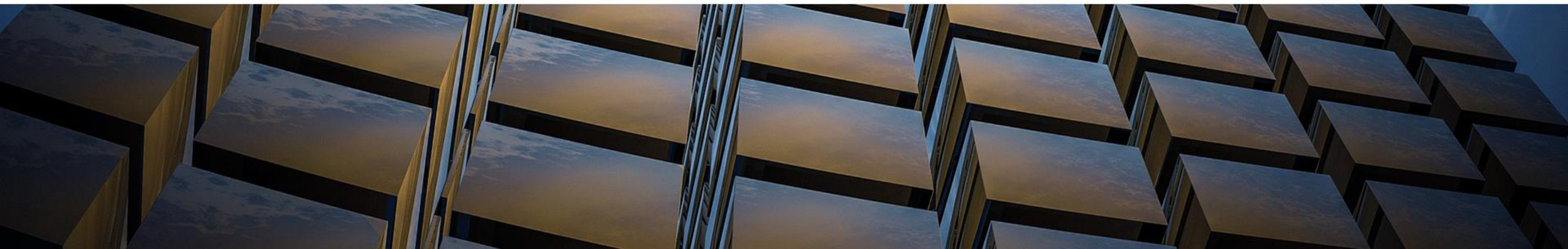


普通高招计划（省内）

学院名称	序号	专业名称	学制	科类	计划数	学费（元/年）
无锡职业技术学院 爱尔兰学院	1	机电一体化技术	三	文理兼招	27	16000
	2	模具设计与制造	三	文理兼招	27	16000
	3	应用电子技术	三	文理兼招	28	16000
	4	广告设计与制作	三	艺术类（美术）	28	16000
	小计					110

/08

联系我们



联系我们

招生办咨询电话：0510-81838878、81838888、85916111、81838877（传真）；

国际教育学院（爱尔兰学院）咨询电话：平老师, 81838704

各专业咨询电话：

模具设计与制造：金老师，13656184472

机电一体化技术：黎老师，15961879130

应用电子技术：谷老师，13382206136

广告设计与制作：孟老师，13861813159

电子邮箱：zsb@wxit.edu.cn

无锡职业技术学院招生信息网网址：www.wxitzs.edu.cn

无锡职业技术学院网址：www.wxit.edu.cn

地 址：无锡市滨湖区高浪西路1600号



爱尔兰学院网址



招生办公众号



Thanks & Welcome