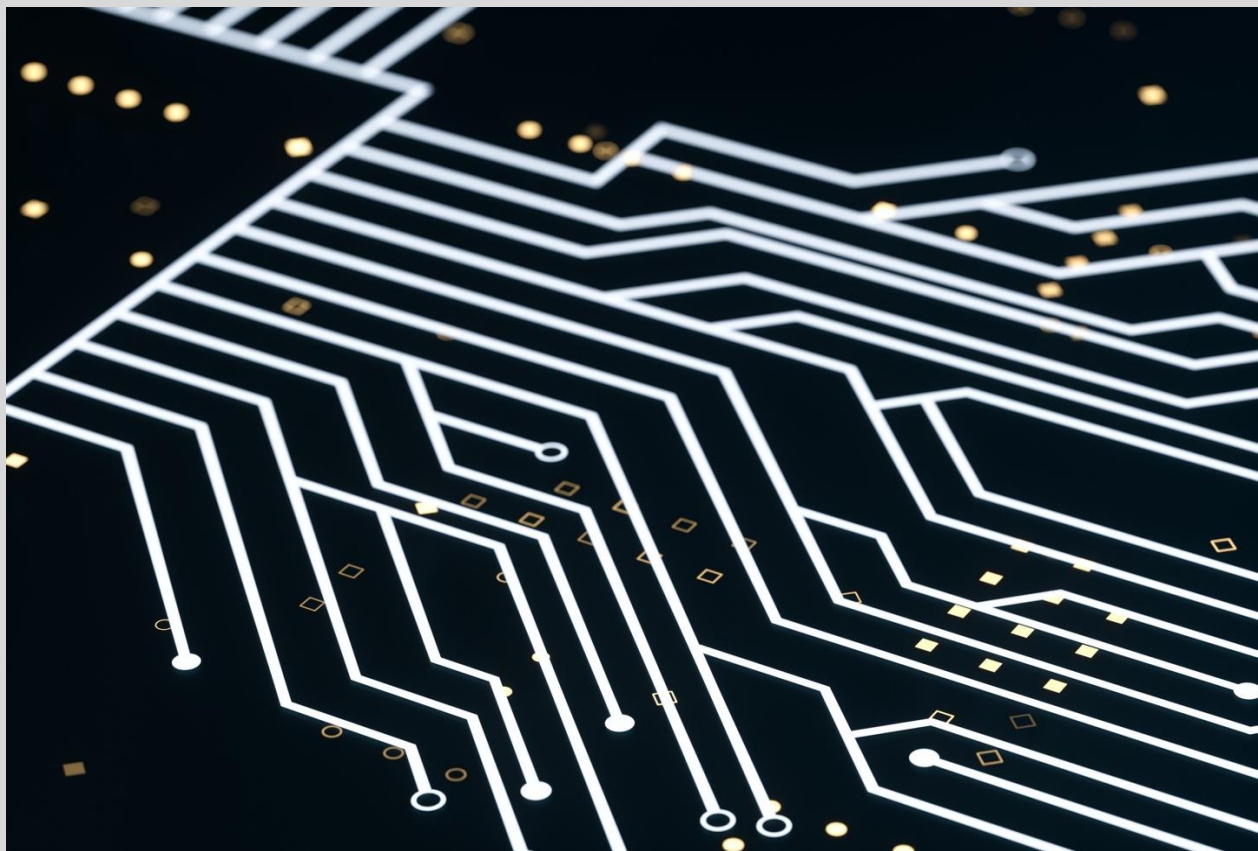




创新管理学士学位（中泰文双语课程）

数字技术创新管理

创新管理学院 宣素那他皇家大学

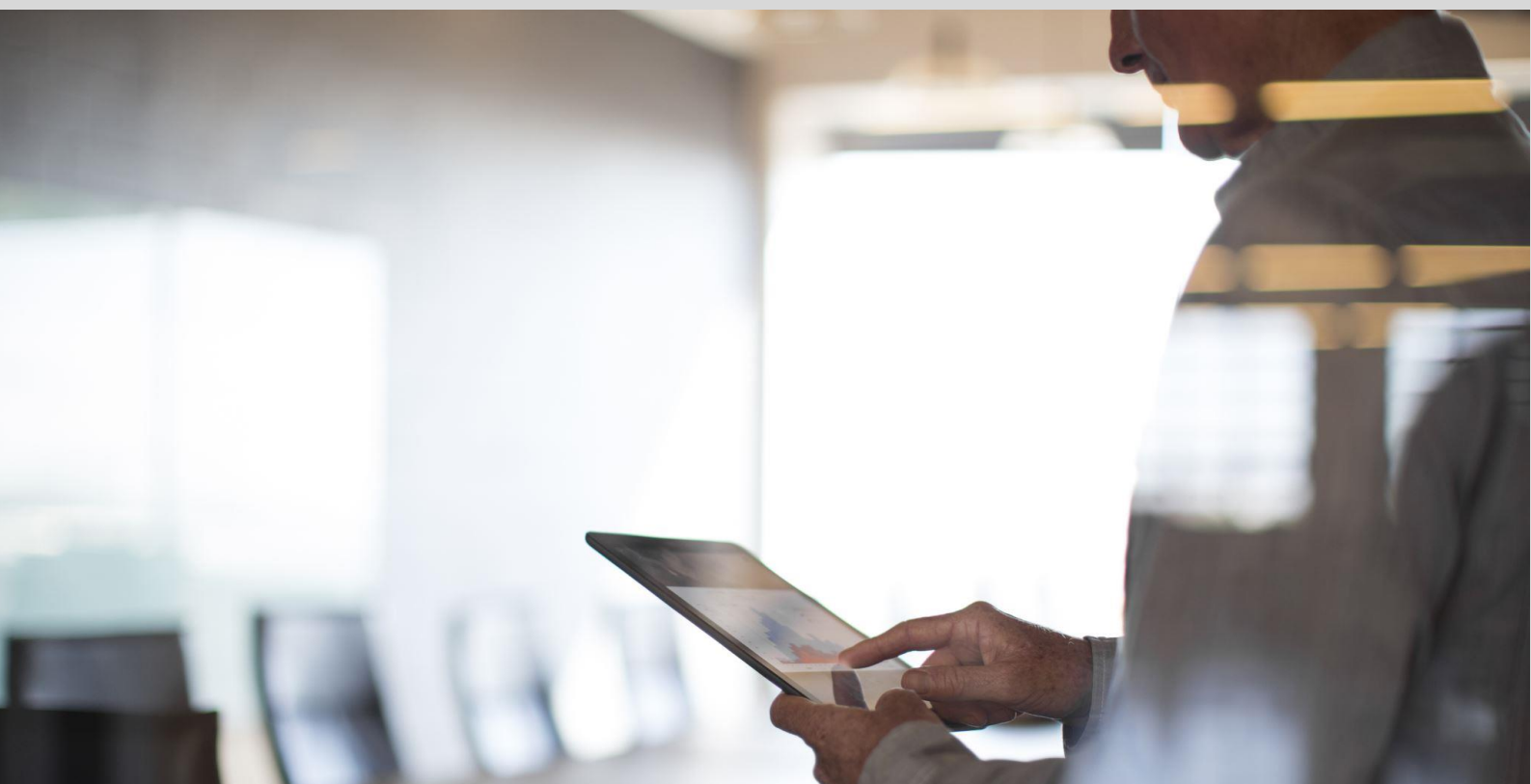
全泰国名列第一的泰国国立皇家大学

课程结构

计划总学分为 130 学分



1) 普通科目的学分	30	学分
2) 专科专业	94	学分
1. 主科目	30	学分
2. 专科	51	学分
2.1 必修课	30	学分
2.2 选修课	21	学分
3. 专业英语	6	学分
4. 专业经验或合作教育	7	学分
3) 自由选修课	6	学分



課程說明

普通科目的学分

国立萱素南塔皇家大学的宫殿式

萱素南塔皇家人们的历史，来由，其智慧，及生活情，萱素南塔皇家大学的特征，学生的人格，生活方式，爱心和相互关怀

生命的美学

意指，艺术的重要性和范围，创造经验，以认识并理解自然美的价值，包括视觉，视听，表演和文学方面的艺术，专注于理解和创造美学

泰国社会在全球范围内

基本概念，社会，经济，政治和法律的演变，全球背景下泰国的关系和角色，强调研究有关泰国成为国际社会一部分的益处和影响，对全球和平共处的意识和良好态度

自我发展

人类行为的基本原理，了解自己和他人，自尊心，自我发展的理论，自我发展的过程和方法，建立人际关系，情绪管理技巧，预防生活中的风险行为，和过着宝贵而有价值的生活

生活的真相

意指，生活各方面的重要性和原则，根据宗教和哲学的生活目标 and 价值，面对衰老，病痛和死亡的思想，寻找永久幸福的方法，以道德价值观的生活，与社会上其他人和平共处

多元化的社会生活

多元文化社会的意思及范围，对社会，政治，经济和教育的了解，生活中文化，种族，社会群体，性别和社会地位的多样性，关于人类共存的积极价值观的概念，并在多元文化社会中，对与他人一同生活有良好的态度

良好的公民权

公民的意思及重要性，了解其对社会的权利，角色，职责和义务，对道德和伦理的意识，建立志愿服务和公众意识，对社会有良好的态度和价值观，强调根据民主原则成为好公民，能够遵守社会规范和传统

美丽的想法

对实践经验概念的理解和知识，分析式的思想，积极的思想，心智训练以建立稳定的情绪，了解自我和压力，对压力的处理，了解如何适应和如何社交，强调理性思维能力，及处理问题的能力

国王的哲学

国王的哲学和知识，新理论，知足的经济，皇家计划，乡土智慧，乡村的生活，充满爱，团结，及对乡土的爱，以永久的提升乡土智慧

泰国人的意识

泰国社会的一般特征和发展，泰国人从出生到死亡的生活方式，传统，文化，智慧，价值观，道德与伦理，政治与治理，泰国特征，泰国人的生活方式，以及泰国社会文化的发展方向

创造领导者

理论，概念，实践，特征，基本功能，管理，决策，沟通，动机，领导能力，社会责任感，对于各种情况的营养，以培养领导能力

泰国智力的打破旧框框

与泰国固有思维模式不同的概念，角色，价值和发展途径，对泰国智慧的创造和扩展，应用泰国智慧于现代社会生活，创造泰国智慧的附加值

生活的启示

思维过程的重要性，情感背景和思维方式，整合各种概念和思维过程的思维范式，各种学术的案例研究，以激发生命的灵感

文学色彩

文学的意义和范围，现代文学的发展，幽默感的创造，对于文学的阅读，分析，及解释方法，以及对世界文学，东方，西方和泰国文学的批评，对文学价值的认识和感知

电影欣赏

对东方，西方和泰国电影的知识，形式，历史和发展，电影创作的组成部分，包括结构，背景，类型和演示形式，以观众的角度，培养对电影的了解，和电影欣赏的评估

失望会梦想成真

处理生活中问题的原则与概念，面对心理，情感和社会问题的自我理解和调整，以正面和负面来了解各种生活经验，及了解创造幸福生活的原则

泰语用法

依照泰语语法的讲，听，读，及书写能力，以用于交流和演示，根据社交场合和社交礼仪的泰语使用

泰语学术目的

为了教育，学习的泰语，及学术性评论，报告的撰写和参考的泰语，使用资讯以从各种媒体搜索信息，包括从印刷媒体和电子媒体，以做学术性报告

泰语职业发展

用于工作的泰语能力，例如写工作申请书，撰写简历，写官方文件，写记录，写会议报告，写自我介绍，使用泰语于网上社交媒体，公开的工作成果演示，及或大型团体中的交流

英语沟通与信息搜索

使用英语于各种情况下的交流，例如日常生活，问候语，内容描述，谈论过去的事件，电话使用语，描述位置和方向，发命令，问题解决说明，给予建议，电子信息搜索，从各种教育媒体，电子数据库和印刷媒体的学习，参考资料

英语学习

使用英语于交流，提供信息，做总结和表达意见，日常生活的阅读和写作方法，并通过信息系统和电子数据库媒体，使用字典于阅读和写作

英语学术目的

为了教育，学习的英语，及学术性评论，报告的撰写和参考的英语，使用资讯以从各种媒体搜索信息，包括从印刷媒体和电子媒体，以做学术性报告

英语职业发展

用于工作的英语能力，例如写工作申请书，撰写简历，写官方文件，写记录，写会议报告，写自我介绍，使用英语于网上社交媒体，公开的工作成果演示，及或大型团体中的交流

英语卫生保健

健康方面的基础英语词汇，阅读和沟通技巧，卫生保健，能够了解有关药物使用情况和随附文件，搜索和研究有关常见疾病的更多信息，疾病预防，为了照顾自己和家人

英语公开演讲技巧

在社区中讲英语的原则，并考虑有关听众对象，所讲的目标，自我介绍，开幕词和闭幕词，主题大纲的准备，克服演讲过程中可能出现的各种障碍，如何插入幽默感，并选择合适的主题

英语交流

演讲的重要性和类型，讲话，发音的基本原则，练习有关讲，读和写，以应用于实际工作和生活，并强调有关讨论，演讲，和辩论

汉语

在听，说，读，及写方面使用中文，做知识和思想的交流，在模拟现实情况中做沟通，以在日常生活中产生使用语言的能力，并对社会，传统和文化的了解

缅甸语

在听，说，读，及写方面使用缅甸语，做知识和思想的交流，在模拟现实情况中做沟通，以在日常生活中产生使用语言的能力，并对社会，传统和文化的了解

柬埔寨语

在听，说，读，及写方面使用柬埔寨语，做知识和思想的交流，在模拟现实情况中做沟通，以在日常生活中产生使用语言的能力，并对社会，传统和文化的了解

老挝语

在听，说，读，及写方面使用老挝语，做知识和思想的交流，在模拟现实情况中做沟通，以在日常生活中产生使用语言的能力，并对社会，传统和文化的了解

越南语

在听，说，读，及写方面使用越南语，做知识和思想的交流，在模拟现实情况中做沟通，以在日常生活中产生使用语言的能力，并对社会，传统和文化的了解

马来语

在听，说，读，及写方面使用马来语，做知识和思想的交流，在模拟现实情况中做沟通，以在日常生活中产生使用语言的能力，并对社会，传统和文化的了解

信息与通信技术

原则，重要性，和基础知识有关信息技术，电脑系统，数据通讯与网络，数据库管理，大数据，互联网的使用，信息技术向数字世界的发展，电脑法律，技术的使用，数字技术的各个层面，和数字世界的变化

生命质量科学与技术

科技的意义，重要性，益处，演变，进步，及发展角色，根据世界的改变，之影响有品质的生活

环境科学

科学的意义和重要性有关，环境对人类的行为，人对环境的行为，综合生态系统，自然资源，生物的多样性，环境保护和污染问题，环境标准，改善环境使之适合生活品质

提升数字素养

发展数字理解能力，信息行为，数字人文科学，数字技能，数字智能，数字技术整合，数字伦理，数字公民 数字环境，数字素养

生活质量的娱乐

休闲的概念，理论，意义和重要性，休闲的范围和类型，娱乐活动设计，休闲娱乐活动，身心健康的心理训练

新一代的医疗保健

在促进，预防，治疗和康复方面，照顾生命和健康，与生活，性别，年龄，营养，健康风险状况有关的因素，卫生科学的进展，以及以整体健康的方式，将知识应用到日常生活中

想法的奇迹

思想本质的原理和概念，人类有系统的思考过程，批判性思维，分析性思维，思想的链接，故事的组成，数据和新闻的分析，推理，及有创意的应用于解决日常生活中的问题

信息图形

在信息概念下的思维，分析过程，设计原则，演示原则，自我演示，企业形象，包括通过信息媒体来传授经验

数字生活

关于数字的基本知识，数字化的角色，已经以各种形式影响泰国和全球社会变化的大趋势，建筑物的建造，设备和智能设备的发明，伴随着互联网，社交网络的应用，通过通信设备的消费行为，通过互联网或在线社交媒体开展的业务，法律服务，每一个年龄阶段的人们，应设法适应这快速发展的数字技术，及享受快乐安全的生活

性健康促进

性保健的概念，从青春期进入老年期在性生活上的变化，婚前准备，快乐安全的性爱，计划生育，性传播疾病和性健康问题，各个年龄阶段对于传染病的风险，身体免疫系统对于传染病的抵抗情形，初步的自我预防和保健

自然疗法

基于医学的自然疗法知识，生活艺术，以及乡土智慧和草药的秘密，有关疾病原因的研究结果，冥想疗法，食物与运动

金融知识

有关货币价值和财务状况的理论，与金融活动和日常业务交易有关的金融和数学的学习原理和方法，当前日常合适的财务管理，家庭债务，法律行为和各种合同，即通过简单电子工具或软件程序的使用

跳舞

舞蹈理论，原理，基础知识，身体健康，舞蹈动作技巧，身体的力量和柔韧性，安全，伤害预防和初步急救

瑜伽

瑜伽的重要性和益处，身体的准备，关节和肌肉的伸展，收缩和放松肌肉的技术，各种瑜伽姿势的练习，呼吸控制，深层放松和安全的练习

不再肥胖的生活

有关健康的知识，给予能量的食品在控制体重中的作用和效果，适当体重与健康之间的关系，为了减轻体重所规范的食物能量和营养，及为了控制体重的运动

科学抗衰老

基于科学有关美与健康的原理及知识，为了美丽与健康的营养，延缓衰老，美容产品，明智的产品选择技巧

皇家烹饪艺术

关于皇家美食的知识，基于皇家美食的食品与健康营养之间的关系，当今皇家美食的角色，与皇家美食相关的社会和文化，食物和营养信息评估

安全性行为

性的本质的知识，与性有关的角色，信仰，文化，发展，性偏差，和性行为异常，预防方法和与性相关的问题，计划生育，及在当今社会的适应与共存

数字创业家

初创企业家的概念，理论和过程，通过专注于创新，商业模式，企业家行政管理原则，将创新和技术应用于商业目的，商业法 和使用应用程序于商业上

課程說明

主科目

统计研究

商业研究的概念, 工具和科学技术, 收集和评估业务计划和控制所需信息的技术, 研究设计, 问题识别, 研究过程, 研究结果的应用, 统计方法论在研究中的应用, 假设检验, 方差分析, 简单和多元回归分析, 使用计算机软件程序分析数据

创新管理

创新管理原理与理论, 创新管理对业务的影响, 创新类型, 创新管理发展, 创新使用

创新人力资源管理

背景资料, 理论和人力资源管理的原则, 人力资源管理的义务责任与角色, 任务分析, 人力资源规划, 采购, 筛查, 培训, 发展和评估, 与人力资源管理有关的因素

数字时代与组织管理

组织管理原则, 数字时代组织的发展, 理论, 特征和组成部分, 组织变革, 组织风险, 组织管理工具, 商业组织管理的案例研究

商业创新经济学

经济原理和理论, 不同市场的供求关系, 市场研究和业务预测, 生产计划, 成本分析, 价格控制, 投资决策, 影响业务的宏观经济因素

战略管理

战略管理理论, 业务身份, 愿景, 使命和组织策略有关分析的业务环境, 策略的应用, 商业竞争力的战略控制, 数字时代环境的变化

会计原理

会计基础, 双重会计的原则, 记录账户的文件, 总账与明细账会计账簿, 账簿按其用途分类, 试算平衡表, 调整类账户, 商业会计与服务业务会计账簿, 增值税会计

数字营销

数字营销的准则和程序对游戏业务与电子竞技, 品牌创造, 社交媒体营销, 网络广告于服务供应商的服务类型, 数字广告与视频广告, 数据分析, 后续研究与广告活动效果评估

金融创新

企业财务管理目标与责任, 财务计划和财务报表分析, 财务风险管理, 信用工具, 财务决策, 现金管理与基于市场的资产, 债务管理, 商品管理与其他财政政策, 财务报表管理系统

商业道德与法律

民法与商法和合同法之间, 法律责任, 抵押贷款, 投资激励, 合伙人, 汇票, 保险, 消费者权益保护法, 争端解决方法, 商业道德, 在商业组织中促进道德, 道德守则高管和员工, 良好的公司治理, 企业对社区社会责任

課程說明

Specialized Cours

數位时代业务导论

數位时代业务的基础，业务的角色，业务基础设施，數位时代企业的范围和类型，數位产品和技术，业务环境，业务策略，數位业务模型

创新与數位业务

研读近期數位业务与创新的相关书籍，文献和网络资源及分析实务案例，了解各类科技在數位业务上的应用与发展，以学习理论为依据的内容设计，以及如何有效的创造數位业务环境

數位时代业务程式设计基本

学习程式设计的基础，目的在使学生具有写一般程式的基本技巧并且可应用此一能力配合逻辑思考解决实务问题与道德规范

资料库管理

介绍资料管理观念，教授核心技术如资料模型，结构化资料查询语言，资料库架构及实作概念，介绍资讯技术于资料管理上之应

用，如资料仓储，资料分析，资料探勘及近代网路资料及讯息发展，介绍程式架构和相关演算法以及基础资料结构，还会以上机实习的方式加强课程的学习

资料结构与演算法

提供学生对资料结构与演算法的基本概念，介绍常见的资料结构设计及使用，如阵列，链结，堆叠，伫列，树状结构等，透过实例了解各种资料结构及演算法的运用时机与使用方式，并进行程式复杂度分析课程将结合程式实作增加学生练习程式设计机会，提升程式设计与解决问题能力

系统分析与设计

本课程从系统分析，设计观念的传授，设计的图形化塑模表达，程式码的实作，期能协助软体开发人员在现实的工作中，能了解完整的开发流程与各个角色的工作执掌与产出，在基于以架构为中心来建立团队具共识的整体观下，并能聚焦在适切开发单位的功能点内，快速地从需求分析导出到实作，找出并克服开发过程中，包括沟通，技能与技术等风险因子

企业流程与资源规划

本课程的目的在系统模组的角度,帮助学生了解企业营运流程中的各项挑战，并说明企业营运过程中如何精进内部作业流程以获取最大营运效率与效力，每个组织都能够接触到相同的资讯，技术及市场，然而企业是否能以最快速，最即时，及最正确的方式整合应用，企业资源规划系统 (ERP)则扮演关键性角色

业务分析与智慧导论

业务的数据分析与决策,数据收集,调查和数据汇总,数据趋势分析和方差估计，统计推断，回归分析，时间序列预测法，优化,仿真建模，先进的数据分析,统计程序,智能决策支持系统的背景

资料探勘与大数据资料技术

本课程的目的为提供了解大数据资料的概念包含挑战，系统的建置与使用，资料储存与管理，巨量资料的处理和分,资料探勘重要演算法 与大数据处理的相关技术

资料通讯

数据通讯,计算机网络架构,数据链路层,本地网络理论,广域网路,虚拟专用网,传输控制协议/网际协议,网际协议地址查找,在有线和无线通信中设置路由器和交换设备,使用情境模拟程序

数位时代资讯系统管理

了解企业资讯系统的概念，未来发展与趋势，探讨资讯科技架构与策略性 E 化资讯系统，阐述各种先进资讯系统开发与应用，研讨商业自动

化，商业智慧管理及电子商务的理论与实务

数位时代业务顾客关系管理

客户关系管理原理与客户关系管理系统中应用的电子程序之间的关

系，客户关系管理中的灵活性数据管理（例如决策树，人工神经网络，组分析，序列数据分析）和最新技术

数位时代品牌管理

消费者类型, 消费市场中的购买行为和过程, 影响购买行为的心理和人类学因素, 电子营销的重要性, 电子媒体类型, 规划和确定电子营销策略, 数字技术在营销活动中的应用, 电子营销道德, 品牌的重要性, 数字品牌创造的原则, 确定目标客户, 品牌设计, 数字业务的创建品牌形象

电子学管理

信息技术及其在改变组织, 市场, 产业和全球经济中的作用, 电子商务, 电子商务, 数字经济, 信息和知识管理以及数字企业管理, 基本的使能技术, 包括万维网, 浏览器, 搜索引擎, 门户和互联网服务提供商, HTML 和 Web 开发工具, 网站计量工具, 电子商务的设计原则, 商业模式, 大卖场, 拍卖, 智能代理, 信任, 隐私和安全性, 电子商务的社会和道德影响

数位转型

了解数位转型创新策略分析思维模型及架构, 对于数位转型策略具备强大之洞察力, 资讯搜集, 判读及解析技巧, 模型分析技巧, 解析创新商业模式创新未来可能发展的情境, 以提出策略建议, 动态策略分析的专业呈现及表达技巧, 让参与课程学员掌握企业诊断, 策略目标拟定, 策略架构建立, 绩效评估与决策模拟分析之关键技巧, 提高工作的成效

创意与创新业务

创新, 设计思想和项目管理的方法, 对潜在客户的同情心和发现问题的根源, 产生和选择想法, 创建粗糙的原型, 在现场进行测试和提取信息, 快速有效的设计-构建-测试周期, 获得作为一个多学科团队来完成的工作: 集思广益, 制定决策, 提供建设性反馈并管理冲突

信息安全系统与数字的法律

資訊系統安全， 技术威胁，漏洞，风险评估和分析，資訊系統安全政策，資訊系統安全管理， 密码学 认证， 访问控制；网络安全；資訊技术的法律与資訊技术相关的道德问题， 隐私和保密， 计算机犯罪

初创企业创新

市场调查和竞争分析， 精益数字创业公司， 商业模式创新， 数字产品分析， 为数字创业公司筹集资金， 数字创业法， 数字创业公司的退出策略

数位时代网站设计与发展

本课旨在教导学生架设网站所需之语言，软体以及相关知識与能力，以备将来从事网路相关之行业，可以依据所教授之架设网站原则与技术，架设一个展现型网站，并了解如何更进一步增进程式设计或是美工设计方面的网站设计能力

数位时代业务设计资讯图表与多媒体电子学管理

设计資訊圖表和多媒体之原理和理论，資訊圖表系统的设计和可视化，或通过图片，图形，图表和多媒体简化复杂的概念， 信息图表和多媒体设计的技能，例如使用适当的工具进行准确而完整的信息表示.

数位时代创业经营教战手则

企业家的特征， 企业家的必要技能， 开发和评估创业机会， 风险资本家在创建新企业方面的作用和责任， 为新企业制定计划， 新企业创建过程， 创业管理中的其他重要问题， 企业家道德

数位时代国际商业管理

过去和现在的国际业务概念和流程， 分析数字时代国际业务的内部和外部环境， 金融市场，贸易余额和国际收支， 贸易体系结构， 国际金融， 数字时代的政策和战略规划国际营销

数位创新与专案管理

通过分析和综合进行研究，在教师的指导下撰写有关数字技术创新管理的论文， 最后的演讲

资料视觉化

本课程将针对资料视觉化分析和常用工具进行完整的介绍并深入探讨和练习，希望能引起学生对此领域的兴趣，并在未来投入相关的研究和应用本课程内容将涵盖人类视觉感知，资讯分析，资料的抽象化，资料视觉化元件，资料互动技术，科学资料视觉化概论及资讯理论，另外，也会介绍重要的资料视觉化工具

行动应用程序开发

行动装置已超越个人电脑成为一般使用者最常接触的运算设备，在行动装置上开发應用程式也成为资工领域必备之技能，本课程将以大一与大二之程式设计与资料结构为基础，并扩展至行动平台上之应用程式开发，透过此课程了解行动平台与个人电脑之差异，熟悉行动应用程式开发技术，并可运用行动平台之特殊感测元件，结合云端服务，产生足以发挥创意的应用

创业演讲技术

介绍的概念，重要性和类型， 演示的过程和计划，目标受众的分析， 演讲的解决问题的能力， 适合演讲的交流工具， 新展示模型的技巧， 以各种形式和情况提出的实践， 评价演讲，个性发展和有效的沟通

数位时代使用计算机

计算机的基础知识，如何在演示，文档和计算中应用计算机，计算机在基本多媒体中的使用以及其他业务方面，例如通过电子媒体进行的管理系统，财务系统，会计系统

数位创新论

创新趋势，人工智能概念及其对创新的影响，人工智能的应用人工智能的技术作用和影响，机器学习的基础，有趣的机器学习算法机器学习的工具和应用程序，实例探究

数字时代的平面设计

研究，分析和实践图形设计，数字媒体的思维过程和设计原理，以便与社会道德相处

决策支持系统

组织中决策支持系统的开发和使用中的技术和管理问题，不确定情况下的问题解决，决策过程和仿真技术的组成部分，如何在组织中应用决策支持系统，决策的结构 支持系统，仿真技术，信息技术的组成部分，DPL 语言，线性规划，客户-

課程說明

专业英语交流 1

发展的积极听力和口语技能，重要的是能够运用英语实施相关商务工作，练习英语表达,建立起说英语的信心，练习业务报告的技巧，参加英语口语试，面试英语与技巧

专业英语交流 2

开发阅读业务文章的技能以掌握思想主要，写作的造句技能本质上是根据一定的语法规则和表达思想感情的需要，例如撰写报告，信件，备忘录和电子邮件，适当地进行工作练习演讲与交易业务读写

課程說明

预备合作教育

预备合作教育与专业计划制定，了解工作责任,组织文化，安全运营,恢复写作，工作申请和面试准备

合作教育

学习成为旅游业组织的实习生，专业发展报告，报告，同事和教职员工的评估，

预备专业经验

专业经验计划之前进行学习准备和培训，个性发展提高语言，计算机，技术，团队合作，与自我调整技能助于增强个人的职业技能和工作经验,提高工作效率

专业经验

根据职责和责任，在组织中练习就好像是组织的员工，在顾问的监督下，将课程教学中的理论知识与实践应用于实际，写实习报告

